2021 年省高职教育校内实践教学基地认定

食品质量与安全专业

佐证材料

顺德职业技术学院

二〇二一年十月

目录

一、功能定位.....1
1.1 教育部国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位.....1
1.2 广东战略性“双十”产业群-现代农业与食品.....2
1.3 校企合作下的教学平台.....2
1.4 校企合作下的培训、技能鉴定平台.....21
1.5 校企合作下的技术服务平台.....27
二、实践教学条件.....32
2.1 实践场所.....32
2.2 实训设备.....34
2.3 经费投入.....41
三、师资队伍.....51
3.1 实训指导老师.....51
3.2 管理人员.....92
四、实践教学.....93
4.1 在线开放课程及其使用情况.....93
4.2 虚拟仿真资源.....140
4.3 教学资源统计.....141
4.3.1 微知库资源统计表.....141
4.3.2 超星课程网络资源统计表.....143
4.4 在线课程应用数据.....146
五、运行管理.....150
5.1 多元化、多样化的投入机制.....150
5.1.1 行业企业参与专业建设情况.....150
5.1.2 省级工程技术研究中心.....157
5.1.3 现代学徒制试点.....159
5.2 形成了校企合作的长效机制.....162
5.3 基地内部管理.....163
5.3.1 实训基地内部管理制度清单.....163
5.3.2 经费管理办法等文件.....164
六、工作绩效.....173
6.1 学生实训.....173
6.1.1 实训项目.....173
6.2 技能竞赛.....177
6.2.1 2018-2019 学年.....177
6.2.2 2019-2020 学年.....180
6.2.3 2020-2021 学年.....182
6.3 职业培训和鉴定.....185
6.3.1 2018-2019 学年.....185
6.3.2 2019-2020 学年.....187
6.3.3 2020-2021 学年.....189
6.4 技术服务.....191

6.4.1 近三个学年横向课题清单.....191
6.4.2 最近三学年技术开发、咨询、服务、培训收入汇总表.....193
6.4.3 技术转让合同.....197
七、建设成果和贡献.....213
7.1 人才培养贡献及典型案例.....213
7.2 社会服务主要贡献及典型案例.....231
7.2.1 最近三学年非学历培训及培训人数.....231
7.2.2 最近三学年社会服务数量及收入.....231
7.2.3 在仪器学习网开展培训.....235
7.2.4 典型案例 1：助力中小型食品企业质量管理体系的构建.....236
7.2.5 典型案例 2：水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法.....237

一、功能定位

1.1 教育部国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位

信息名称： 教育部关于公布第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位和培育建设单位名单的通知
信息索引： 360A10-04-2021-0020-1 **生成日期：** 2021-08-16 **发文机构：** 中华人民共和国教育部
发文字号： 教师函〔2021〕7号 **信息类别：** 教育综合管理
内容概述： 教育部关于公布第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位和培育建设单位名单。

教育部关于公布第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位和培育建设单位名单的通知

教师函〔2021〕7号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国职业教育大会精神，按照《国家职业教育改革实施方案》《全国职业院校教师教学创新团队建设方案》部署安排，我部启动了第二批国家级职业教育教师教学创新团队遴选工作。

附件 1

第二批国家级职业教育
教师教学创新团队立项建设单位名单

序号	学校名称	专业领域	专业名称	省份
121	顺德职业技术学院	卫生健康服务	食品质量与安全	广东

1.2 广东战略性“双十”产业群-现代农业与食品

索引号： 006939748/2020-00534　　**分类：** 工业、交通

发布机构： 广东省人民政府　　**成文日期：** 2020-05-18

标题： 广东省人民政府关于培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群的意见

文号： 粤府函〔2020〕82号　　**发布日期：** 2020-05-20

时间：2020-05-20 14:40:40　来源：本网　【打印】　收藏　【字体: 大　中　小 】　分享到:

广东省人民政府关于培育发展战略性支柱产业

集群和战略性新兴产业集群的意见

粤府函〔2020〕82号

四、发展重点

（一）十大战略性支柱产业集群。

10.现代农业与食品产业集群。重点发展粮食、岭南水果、蔬菜、畜禽、水产、南药、饲料、特色食品及饮料、花卉、茶叶、现代种业、调味品等产业。聚焦菠萝、荔枝、茶叶、柚子、生猪、深海网箱养殖等优势产业区（带），推动集群一二三产业融合创新发展。聚力发展烘焙、凉果、糖果、腊味、特殊膳食用等特色食品，加快发展中央厨房、即食食品、速冻快消食品等潜力新兴食品。科学布局“一县一园、一镇一业、一村一品”现代农业产业平台，重点推进数字农业试验区等“三个创建”，推动数字农业产业园区等“八个一批培育”，打造综合效益和竞争力全国领先的产业集群。

1.3 校企合作下的教学平台

实训基地企业兼职教师、产业导师名单

序号	姓　名	专业技术职务	所在单位	实训基地承担工作
1	佘之蕴	高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
2	段兵	工程师	顺德出入境检验检疫中心	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
3	包楚才	质量高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
4	马合勤	高级工程师	顺德农产品质量监督检验所	兼职教师，承担教学实训、企业培训
5	何太喜	高级工程师	顺德出入境检验检疫中心	兼职教师，承担教学实训、企业培训

6	张娟	质量高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、企业培训
7	朱海	高级工程师	深圳易瑞生物技术有限公司	产业导师，承担教学实训
8	张延杰	教授级高级工程师	咀香园健康食品（中山）有限公司	产业导师，承担教学实训
9	何松贵	高级工程师	广东省九江酒厂有限公司	产业导师，承担教学实训

余之蕴证书

段兵证书

姓名 Name 段兵

性别 Sex 男

出生年月日 Date of Birth 1977.02

证书编号 Certificate No. GD200717

资格名称 Competence 工程师

评审时间 Date of Appraisal 2007.8.1

专业技术资格评审委员会(章)

Appraisal and Approval Commitee for Professional & Technical Competence

包楚才证书

包楚才 于2017 年 09 月，经 广东省标准化、计量、质量专业高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备质量高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第 1800101035954 号

发证单位 广东省人力资源和社会保障厅

2018 年 03 月 01 日

马合勤证书

马合勤 于 二〇〇九年

一 月，经 广东省农业技术

高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 高级畜牧师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

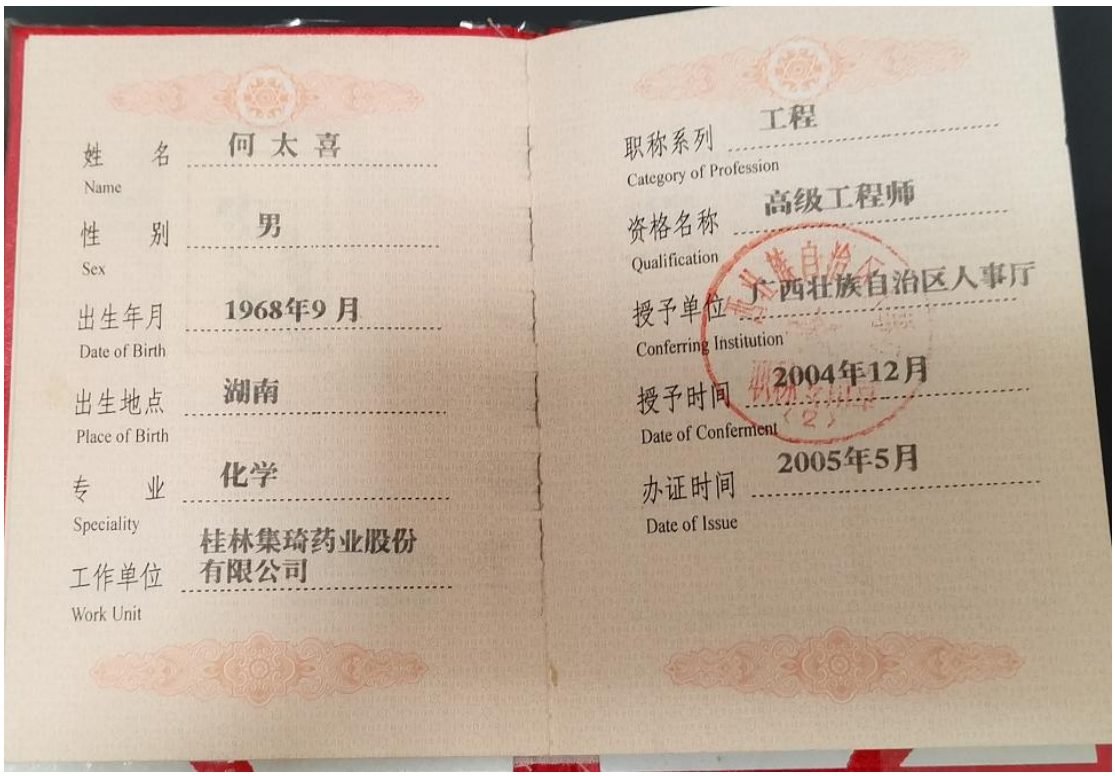
粤高职证字第 0900101126266 号

广东省人事

发证机关： 广东省人事厅

二〇〇九年 五月 二十日

何太喜证书



姓 名 Name 何太喜

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1968年9月

出生地点 Place of Birth 湖南

专 业 Speciality 化学

工作单位 Work Unit 桂林集琦药业股份有限公司

职称系列 Category of Profession 工程

资格名称 Qualification 高级工程师

授予单位 Conferring Institution 广西壮族自治区人事厅

授予时间 Date of Conferment 2004年12月

办证时间 Date of Issue 2005年5月

张娟证书

张娟 于2016 年 10月，经 广东省标准化、计量、质量专业高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 质量高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第1700101006874号

发证单位 广东省人力资源和社会保障厅

2017 年 02 月 14 日

朱海证书

证 书

№：201423020

朱 海 入选2014年“广东特支计划”科技创业领军人才，特发此证。

中共广东省委组织部 广东省科学技术厅 广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年五月

博士研究生

毕业证书

研究生 朱涛 性别 男，1973 年 2 月 19 日生，于 1999 年 9 月至 2002 年 7 月在 中医骨伤科学 专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格、毕业论文答辩通过，准予毕业。

校(院)(系)(所)长 冯新送

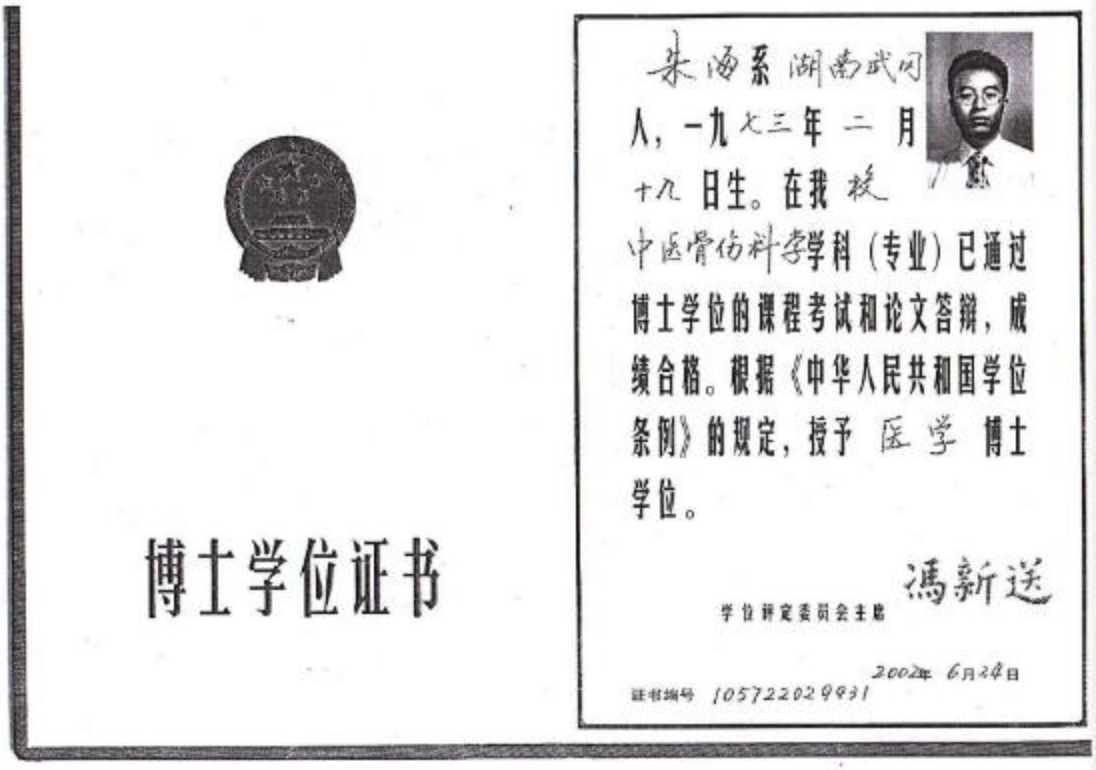
培养单位：

2002 年 6 月 24 日

中华人民共和国教育部制

No. 00041086

编号：105721200202109931



博士学位证书

朱涛系湖南武冈人，一九七三年二月十九日生。在我校中医骨伤科学学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 医学 博士学位。

学位评定委员会主席 冯新送

2002年 6月24日

证书编号 105722029931

中国仪器仪表学会专业技术人员
专业资格证书

Certificate Of Professional Development Accreditation
China Instrument and Control Society

姓　名：朱涛
Name

身份证号：432623197302190016
Identity Card No.

证书编号：CIS2020003
Certificate No.

证书有效期：5年
Period of validity: Five Years

查询网站：www.cis.org.cn

本证书持有者已通过中国仪器仪表学会专业水平评价，达到测量控制与仪器仪表专业领域正高级工程师水平，特发此证。

This is to certify that Zhu Hai has successfully completed the requirements to be recognized as Most Experienced Lifmer of Instrument, Control and Measurement

颁发机关/Authority: 中国仪器仪表学会
颁发时间/Date of issue: 2020年12月
签发人/Signer:

再注册有效期至：

受理编号：c1531911500034

项目编号：2015A090905020

文件编号：粤科规财字[2015]151号

2015A090905020

广东省省级科技计划项目

合同书

项目名称：广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站

计划类别：产学研合作项目

项目起止时间：2015-03-31　至　2017-03-31

管理单位(甲方)：广东省科学技术厅

承担单位(乙方)：深圳市易瑞生物技术有限公司

乙方主管部门(丙方)：深圳市科技创新委员会

通讯地址：广东省深圳市宝安区深圳市宝安区留仙一路侧4号 易瑞生物大楼

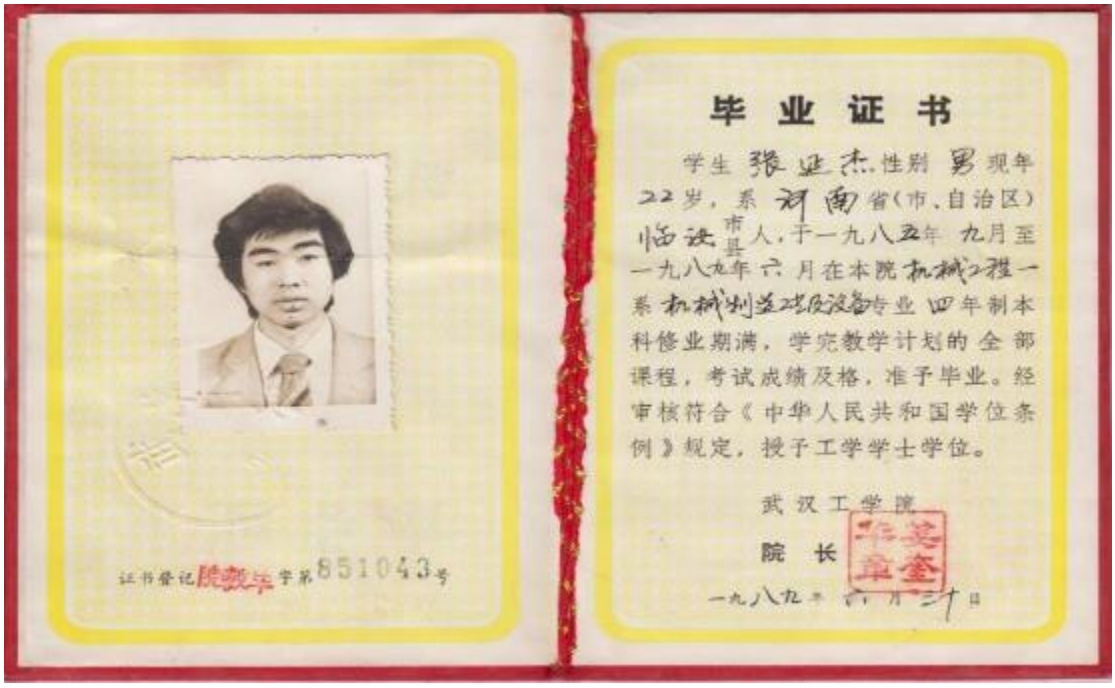
邮政编码：518102　　单位电话：0755-27948546

项目负责人：朱涛　　联系电话：0755-27948546

项目联系人：朱涛　　联系电话：0755-27948546

广东省科学技术厅
二〇一四年制

张延杰证书



证书登记院教字第851043号

毕业证书

学生张延杰，性别男，现年22岁，系河南省（市、自治区）临汝市县人，于一九八五年九月至一九八九年六月在本院机械工程一系机械制造工艺及设备专业四年制本科修业期满，学完教学计划的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

武汉工学院

院长

一九八九年六月二十日

张延杰 于二〇〇八年一月，经广东省高级工程师（教授级）资格评审委员会评审通过，具备食品机械高级工程师（教授级）资格。特发此证。

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第0800101107187号

广东省人事

发证机关：广东省人事厅

二〇〇八年四月十八日

荣誉证书

授予 张延杰 同志

全国技术能手荣誉称号

中华人民共和国人力资源和社会保障部

编号：N2016B0263

2016年12月29日

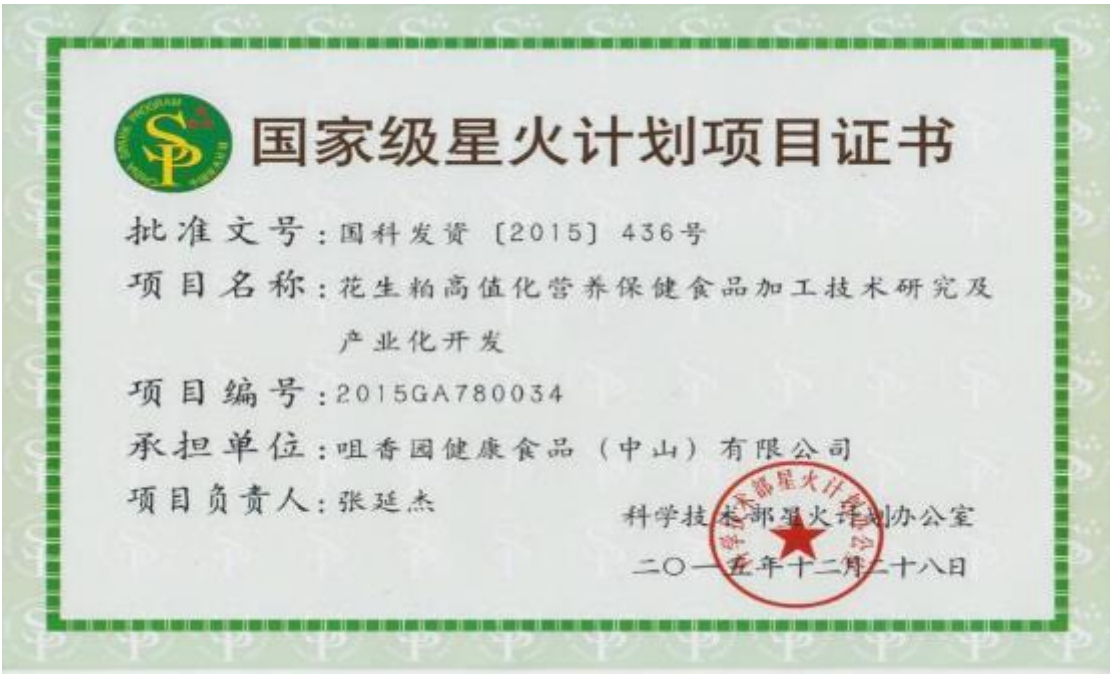
授予：咀香园健康食品（中山）有限公司 张延杰

中国改革开放40周年焙烤食品糖制品产业

杰出人物

中国焙烤食品糖制品工业协会

二零一九年五月



国家级星火计划项目证书

批准文号：国科发资〔2015〕436号

项目名称：花生粕高值化营养保健食品加工技术研究及产业化开发

项目编号：2015GA780034

承担单位：咀香园健康食品（中山）有限公司

项目负责人：张延杰

科学技术部星火计划办公室

二〇一五年十二月二十八日

登记证书

该项科学技术研究成果，经公布未见提出异议，准予登记。

特发此证。

科技成果名称：
特色佛手果糕点开发与烘烤过程节能改造

主要完成单位：
咀香园健康食品（中山）有限公司、华南理工大学

主要完成人：
张延杰、夏雨、王菊、唐林新、张国权、吴惠婵、邹海峰、吕瑞瑶、冯丽敏、孟婧、王惠胜、陈汉民、胡志高、张桂芝

登记号：粤科成登（1）字[2016]0053

发证日期：二〇一六年二月

何松贵证书

广东省职称证书

姓　　名：何松贵

身份证号：440622197105023212

职称名称：高级工程师

专　　业：发酵工艺

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月23日

评审组织：广东省工程系列轻工工程专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101063944

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

荣誉证书

根据《第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果评选办法》，经评审委员会评定，授予该项目为"第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果"，特颁此证，以资表彰。

项目名称：固体高效除臭技术的研究与应用

申报单位：广东省九江酒厂有限公司

项目主要完成人：何松贵 曾荣冰 刘幼强 方毅斐 黎伟刚 马淑娥

中国食品工业协会 中国食品工业协会白酒专业委员会

二〇一四年十二月十日

荣誉证书

根据《第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果评选办法》，经评审委员会评定，授予该项目为"第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果"，特颁此证，以资表彰。

项目名称：白酒生产废气中挥发性有机物去除技术的研究

申报单位：广东省九江酒厂有限公司

项目主要完成人：黄福章 何松贵 卫云翔 方健章 关丽艳

中国食品工业协会 中国食品工业协会白酒专业委员会

二〇一四年十二月十日

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

一级/高级技师
First Level / Senior Technician

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

姓名 Name 何松贵

性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1971 年 9月 2日
Year Month Day

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2010 年 12 月 29 日

证书编号 Certificate No. 1058003008101700

身份证号 ID Card No. 440622197105023212

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 酿酒师

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 89.5

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 88.5

综合评审成绩 Result of Integrated Test 88.0

评定成绩 Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2010 年 12 月 29 日
Year Month Day

职业技能鉴定专用章

THE UNIVERSITY OF HONG KONG

香 港 大 學

HE SONGGUI

何松貴

having fulfilled all the requirements of the School
and having satisfied the examiners
has this day been awarded the

修業期滿考試合格
照章准予畢業並頒授

POSTGRADUATE DIPLOMA IN
INTEGRATED AND PRACTICING MANAGEMENT
整合實效管理研究生文憑

with Merit
成績良好

Given on the Eighth day of January, Two Thousand and Fourteen
二零一四年一月八日

Director
School of Professional and Continuing Education
香港大學專業進修學院院長

行业企业参与专业建设情况

具体形式
一、行业企业参与食品质量与安全专业人才培养方案的建立以及作为食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家。
二、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业教学改革与教学研究项目。
三、行业企业相关人员参与线上线下食品质量与安全专业相关课程（包括省级精品课程）开发。
四、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业相关教材开发。

一、行业企业参与食品质量与安全专业人才培养方案的建立以及作为食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家

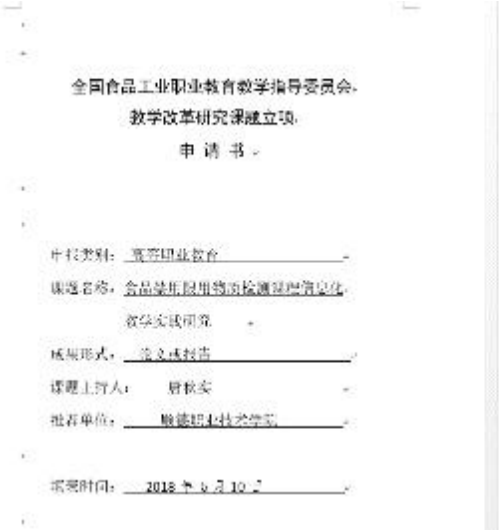
顺德职院食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家通讯录

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	签名
1	孔繁昌	顺德食药局	副局长	13318222111	kfch@21cn.com	孔繁昌
2	朱远	广东省食药局	科长	18602063880	122132@qq.com	朱远
3	李田玲	顺德食药局	科长	13825586083	1009939461@qq.com	李田玲
4	乔方	深圳职院	教授	13714004399	qiaofang@szpt.edu.cn	乔方
5	黎宏彬	深圳易瑞	总经理	13613098133	616402881@qq.com	黎宏彬
6	曹金环	深圳鲜语	人力主管	13823260821	28628082@qq.com	曹金环
7	何太喜	顺德出入境检验检疫局	食品部主任	13929930185	568960244@qq.com	何太喜
8	余之蕴	广东省产品质量监督检验中心	食品部主任	13928260339	996891065@qq.com	余之蕴
9	陈磊	广东天地一号饮料有限公司	生产主管	13672945007	674640234@qq.com	陈磊
10	罗文珍	顺德百辉食品	人事经理	18928622939	381621106@qq.com	罗文珍

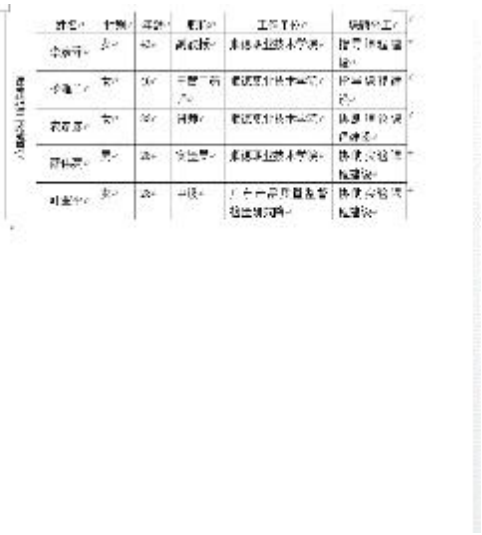
顺德职院食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家通讯录

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	签名
1	孔繁昌	顺德食药局	副局长	13318222111	kfch@21cn.com	孔繁昌
2	区建强	佛山市顺德区占里欣得食品有限公司；	总经理	13802486128	251896225@qq.com	区建强
3	唐韶辉	佛山市顺德区占里欣得食品有限公司；	厂长	18923060238	251896225@qq.com	唐韶辉
5	肖成	深圳易瑞	技术主管	18565855961	360696574@qq.com	肖成
6	曹金环	深圳 gogo 鲜语	人力主管	13823260821	28628082@qq.com	曹金环
7	谢嘉欣	深圳 gogo 鲜语	招聘主管	13488088721	xiejiaxin@gogocafe.com	谢嘉欣
8	杨欢	广东顺德日清食品有限公司	人力主管	13889928414	183574043@qq.com	杨欢
9	余之蕴	广东省产品质量监督检验中心	食品部主任	13928260339	996891065@qq.com	余之蕴
10	梁艳琪	佛山市顺德区食品商会	技术员	13143175835	shuxia.tingya@qq.com	梁艳琪

二、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业教学改革与教学研究项目



全国食品工业职业教育教学指导委员会
教学改革研究课题立项
申 请 书



附件 2

广东省高职教育食品药品类专业教学指导委员会教学改革项目
申 请 书

三、行业企业相关人员参与线上线下食品质量与安全专业相关课程（包括省级精品课程）开发。

附 13-3

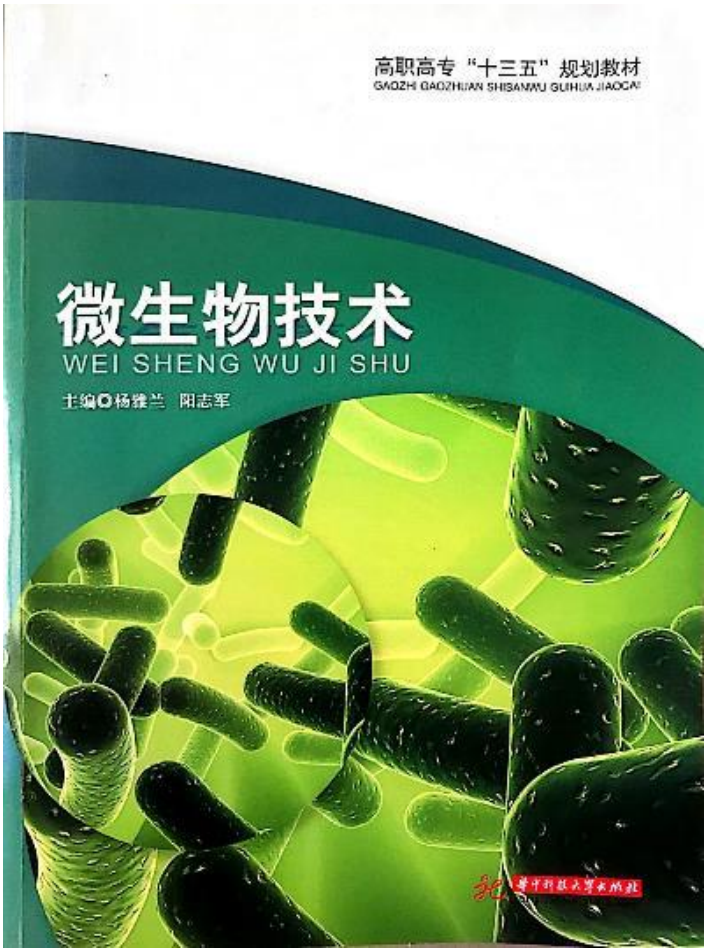
2018 年省高职教育
精品在线开放课程
申报书[1]

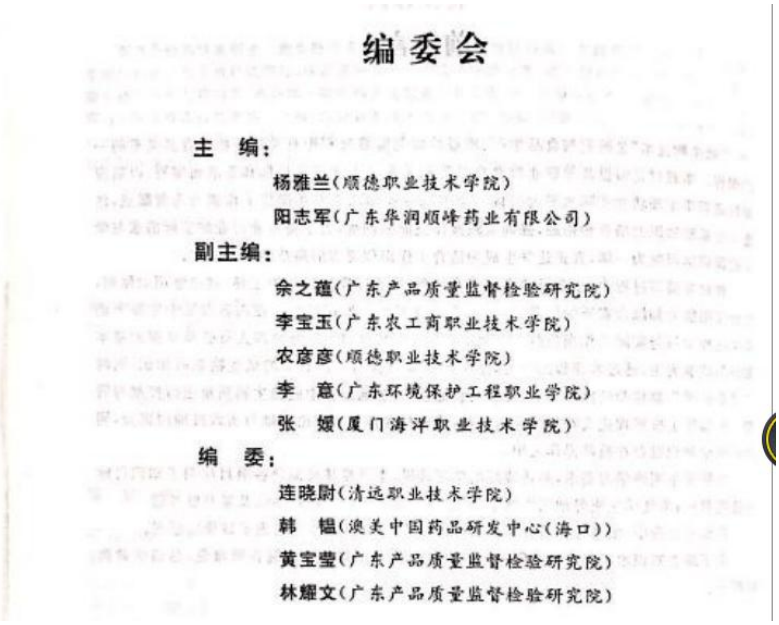
广东省教育厅

微生物检验
微生物检验

化学分析
化学分析

四、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业相关教材开发





编委会

主　编：

杨雅兰（顺德职业技术学院）

阳志军（广东华润顺峰药业有限公司）

副主编：

余之蕴（广东产品质量监督检验研究院）

李宝玉（广东农工商职业技术学院）

农彦彦（顺德职业技术学院）

李　意（广东环境保护工程职业学院）

张　媛（厦门海洋职业技术学院）

编　委：

连晓尉（清远职业技术学院）

韩　锠（澳美中国药品研发中心（海口））

黄宝莹（广东产品质量监督检验研究院）

林耀文（广东产品质量监督检验研究院）

1.4 校企合作下的培训、技能鉴定平台

1、省级工程技术研究中心 2 个

广东省科学技术厅

粤科函产学研字〔2018〕2580 号

广东省科学技术厅关于认定 2018 年度

广东省工程技术研究中心的通知

各有关单位:

为深入实施创新驱动发展战略，构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，加快科技成果转化，按照《广东省科学技术厅关于开展 2018 年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省六氟化硫工程技术研究中心等 1136 家工程中心为 2018 年度广东省工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，大力推进技术创新，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我省相关产业高质量发展提供有力支撑。

附件：2018 年度广东省工程技术研究中心认定名单

省科技厅

2018 年 12 月 29 日

8	广东省结构安全与监测工程技术研究中心	汕头大学. 广东省联泰集团有限公司. 深圳市建筑科学研究院有限公司
9	广东省先进激光制造粉末材料与装备工程技术研究中心	哈尔滨工业大学（深圳）. 大族激光科技产业集团股份有限公司
10	广东省锂电池电极活性材料工程技术研究中心	深圳清华大学研究院
11	广东省多媒体信息服务工程技术研究中心	深圳大学. 深视创新科技有限公司
12	广东省食管癌精准治疗工程技术研究中心	广东药科大学. 云浮市中医院. 广州瑞博奥生物科技有限公司
13	广东省微化工工程技术研究中心	广东石油化工学院. 中国石油化工股份有限公司茂名分公司
14	广东省智慧海洋传感网及其装备工程技术研究中心	广东海洋大学
15	广东省智能商务工程技术研究中心	广东财经大学
16	广东省科技金融大数据工程技术研究中心	广东金融学院
17	广东省纳米光电功能薄膜与器件工程技术研究中心	电子科技大学中山学院
18	广东省高性能低能耗预制装配式混凝土结构工程技术研究中心	东莞理工学院. 中国建筑总公司第五局广东分公司
19	广东省水土污染管控与装备智能制造工程技术研究中心	肇庆学院
20	广东省特色农产品质量与安全工程技术研究中心	惠州学院
21	广东省轻工装备智能制造工程技术研究中心	顺德职业技术学院
22	广东省绿色高性能新材料研发工程技术研究中心	江门职业技术学院
23	广东省特种建筑材料及其绿色制备工程技术研究中心	广东轻工职业技术学院
24	广东省既有桥梁检测与维修加固工程技术研究中心	广东交通职业技术学院. 广东交科检测有限公司. 广东省交通规划设计研究院股份有限公司
25	广东省钎焊及特种焊接工程技术研究中心	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）
26	广东省海洋可再生能源工程技术研究中心	中国科学院广州能源研究所
27	广东省全自主无人艇工程技术研究中心	广东华中科技大学工业技术研究院
28	广东省生命大数据工程技术研究中心	深圳华大生命科学研究院
29	广东省智能制造装备(广智院）工程技术研究中心	广东省智能机器人研究院
30	广东省金属基复合材料数据库工程技术研究中心	广东省材料与加工研究所
31	广东省先进聚合物复合材料工程技术研究中心	深圳航天科技创新研究院
32	广东省太空环境控制和医学健康工程技术研究中心	深圳市太空科技南方研究院
33	广东省宽禁带半导体芯片及应用工程技术研究中心	中山市华南理工大学现代产业技术研究院. 华南理工大学
34	广东省空间云计算工程技术研究中心	广州地理研究所. 广州城市信息研究所有限公司
35	广东省粤港澳大湾区交通建设智能维养与安全运营工程技术研究中心	港珠澳大桥管理局. 香港理工大学. 澳门大学
36	广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心	广东产品质量监督检验研究院. 顺德职业技术学院. 佛山市银美联合科技有限公司
37	广东省结构分析与测试工程技术研究中心	广州中国科学院工业技术研究院
38	广东省机器人与装备柔性智能控制工程技术研究中心	华南智能机器人创新研究院
39	广东省固态紫外光源工程技术研究中心	广东省半导体产业技术研究院
40	广东省发电设备安全与环保检验评价工程技术研究中心	广州特种承压设备检测研究院
41	广东省免疫细胞治疗工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院
42	广东省儿童早期发展应用工程技术研究中心	广州市妇女儿童医疗中心. 华南理工大学. 广州智而康网络科技有限公司

广东省科学技术厅关于认定2017年度广东省工程技术研究中心的通知

发布日期：2017-09-25 浏览次数：1555

粤科函产学研字〔2017〕1649号

各有关单位：

为深入贯彻落实全省创新发展大会精神，推进企业建立研发机构，增强高校和科研院所的技术创新能力，加快科技成果转化，按照《广东省科学技术厅关于开展2017年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省医疗大数据应用工程技术研究中心等1564家工程中心为2017年度广东省工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我省相关产业发展提供有力的技术支撑。

附件：2017年度广东省工程技术研究中心认定名单

省科技厅

2017年9月25日

208	广东省特种油品材料工程技术研究中心	环球职业技术学院	陈惠萍
209	广东省高效储热及储冷材料工程技术研究中心	环球职业技术学院	肖建光
210	广东省OLED关键材料与器件工程技术研究中心	北京大学深圳研究生院	孟鸿
211	广东省纺织行业智能化（东莞）工程技术研究中心	东莞职业技术学院	郭海辉
212	广东省常规能源应急工程技术研究中心	东莞职业技术学院	杨选子
213	广东省户外家具工程技术研究中心	东莞职业技术学院	梅翔
214	广东省智能高电气设备工程技术研究中心	河源职业技术学院	杨黎
215	广东省粤东北山区（河源）3D生物反应成型工程技术研究中心	河源职业技术学院	陈艳芳
216	广东省粤东北山区安全与环保科技服务工程技术研究中心	河源职业技术学院	邱元明
217	广东省食品低温冻干工程技术研究中心	阳江职业技术学院	赵敏
218	广东省绿色与智能制造工程技术研究中心	广东松山职业技术学院	罗湘民
219	广东省粤北中药材深加工工程技术研究中心	清远职业技术学院	王琳
科研院所（91家）			
序号	工程中心名称	依托单位	工程中心主任
1	广东省区块链与分布式物联网安全工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	秦波
2	广东省海洋声光探测集成技术及智能工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	施剑平
3	广东省智能无人系统与自主环境感知工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	吴刚民
4	广东省新型工程检测工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	冯俊
5	广东省生物医学成像工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	梁栋
6	广东省电子信息行业胶粘剂工程技术研究中心	中科院广州化学有限公司	杨建文
7	广东省高效低成本储能器件工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	李振声
8	广东省城市空间智能工程技术研究中心	广州地理研究所	李山
9	广东省食品营养与安全快速检测工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	杨斌文
10	广东省农业电源及清洁能工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	吴朝阳
11	广东省工业数字孪生工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	潘文业
12	广东省智能食品功效成分检测与风险物质快速筛查工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	郑太川
13	广东省汽车材料环保性能检测与评价工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	彭一辉
14	广东省市政燃气安全工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	吴晓凯
15	广东省医疗废物危险性鉴别与风险评估工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	李淑坤
16	广东省金属防腐材料工程技术研究中心	广东省材料与加工研究所	黄克亚
17	广东省海洋高端装备核心配套部件及材料检测工程技术研究中心	广东省工业分析检测中心	谢俊学
18	广东省白板工程技术研究中心	广东省生物资源应用研究所	李志强
19	广东省疏浆工程技术研究中心	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	张玉兴

2，食品质量与安全专业是现代学徒制试点专业

与顺德区屏荣食品发展有限公司联合建设广东省现代学徒试点

广东省教育厅关于做好2019年第二期高职扩招专项行动有关工作的通知

时间：2019-09-23 10:16:17　来源：广东省教育厅

各地级以上市教育局、招生办公室（考试中心），有关高校：

为全面落实2019年国务院《政府工作报告》关于高职大规模扩招的要求，着力提高我省高等教育毛入学率，根据《教育部等六部门关于印发<高职扩招专项工作实施方案>的通知》（教职成〔2019〕12号）和《广东省高职扩招专项工作实施方案》等文件精神，经研究，决定实施2019年第二期高职扩招专项行动。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和《国家职业教育改革实施方案》，适应产业升级和经济结构调整对技术技能人才的紧迫需求，把发展高等职业教育作为缓解当前就业压力、解决高技能人才短缺的战略之举，坚持系统化推进、质量型扩招，加快培养经济社会发展急需的各类技术技能人才，让更多青年凭借一技之长实现人生价值，让三百六十行人才荟萃、繁星璀璨。

二、招生院校及专业

第二期高职扩招专项行动采用院校自主招生方式，重点开展"4个专项计划"和"1个试点"。分别是：面向退役军人开展"退役军人学历提升计划"；面向下岗失业人员、农民工、新型职业农民和制造业产业工人等社会人员实施"高技能人才学历提升计划"；面向学历未达标的幼儿园在职教师实施"幼儿园教师学历提升计划"；面向医疗机构（指从事疾病诊断、治疗活动的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生所以及急救站等，下同）在职员工实施"基层卫生人才学历提升计划"；面向现代学徒制合作企业在职员工开展"现代学徒制试点"。其中，"退役军人学历提升计划"及"基层卫生人才学历提升计划"招生拟于11月组织开展，具体报名、志愿填报的时间和要求等事宜另行通知。退役军人考生可选择报考"高技能人才学历提升计划"，也可选择报考拟于11月开展的"退役军人学历提升计划"。

广东省2019年第二期高职扩招高技能人才学历提升计划招生试点一览表

序号	院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	招生计划（人）	学制	教学点名称	教学点地址
1	10831	应用职业技术学院	101	电气自动化技术	50	3年	佛山市高明区第二职业学校	佛山市高明区荷城街道[illegible]
2	10831	应用职业技术学院	102	电气自动化技术	50	3年	佛山市禅城区[illegible]职业学校	佛山市禅城区人民大道[illegible]号
3	10831	应用职业技术学院	103	电子商务	50	3年	佛山市禅城区[illegible]职业学校	佛山市禅城区人民大道[illegible]号
4	10831	应用职业技术学院	103	电子商务	50	3年	广州市番禺区[illegible]（[illegible]）学校	广州市番禺区沙湾镇[illegible]村[illegible]号
5	10831	应用职业技术学院	104	电子商务	50	3年	佛山市顺德区第三职业技术学校	佛山市顺德区勒流镇[illegible]路[illegible]号
6	10831	应用职业技术学院	105	会计	50	3年	广州市番禺区[illegible]（[illegible]）学校	广州市番禺区沙湾镇[illegible]村[illegible]号
7	10831	应用职业技术学院	105	会计	50	3年	佛山市顺德区第三职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]职业技术学校
8	10831	应用职业技术学院	107	市政工程技术	50	3年	佛山市禅城区[illegible]学校	佛山市禅城区[illegible]号
9	10831	应用职业技术学院	108	市政工程技术	50	3年	佛山市顺德区第一职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]职业技术学校
10	10831	应用职业技术学院	109	计算机网络技术	50	3年	佛山市高明区第二职业学校	佛山市高明区荷城街道[illegible]
11	10831	应用职业技术学院	110	酒店管理	50	3年	佛山市顺德区[illegible]职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]镇[illegible]村[illegible]号
12	10831	应用职业技术学院	111	民间工艺与美术	50	3年	佛山市顺德区[illegible]职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]镇[illegible]村[illegible]号
13	10831	应用职业技术学院	112	民间工艺与美术	50	3年	佛山市禅城区[illegible]职业学校	佛山市禅城区人民大道[illegible]号
14	10831	应用职业技术学院	113	广东特色文化旅游技术	50	3年	佛山市高明区第二职业学校	佛山市高明区荷城街道[illegible]
15	10831	应用职业技术学院	114	广东特色文化旅游技术	50	3年	佛山市禅城区[illegible]职业学校	佛山市禅城区人民大道[illegible]号

广东省2019年第二期高职扩招现代学徒制招生试点一览表

序号	院校代码	学校	专业代码	专业名称	招生计划	学制	合作企业名称
1	10831	应用职业技术学院	001	数控技术	10	2年	广东华兴银行股份有限公司
2	10831	应用职业技术学院	002	模具设计与制造	10	2年	广东佛山市[illegible]股份有限公司
3	10831	应用职业技术学院	003	制冷与空调技术	10	3年	广东欧派克[illegible]有限公司
4	10831	应用职业技术学院	004	制冷与空调技术	10	3年	广东恒安企业集团总公司有限公司
5	10831	应用职业技术学院	005	制冷与空调技术	10	3年	佛山市顺德区[illegible]冷气工程有限公司
6	10831	应用职业技术学院	006	制冷与空调技术	10	3年	广东华天成新能源科技股份有限公司
7	10831	应用职业技术学院	007	机电一体化技术	20	2年	广东华兴银行股份有限公司
8	10831	应用职业技术学院	008	人事检测与评价技术	20	2年	佛山市[illegible]有限公司
9	10831	应用职业技术学院	009	汽车检测与维修技术	10	2年	佛山市[illegible]汽车服务有限公司
10	10831	应用职业技术学院	010	工业分析技术	20	3年	广东利医安测技术有限公司
11	10831	应用职业技术学院	011	工业分析技术	20	3年	佛山市顺德区[illegible]检测有限公司
12	10831	应用职业技术学院	012	食品质量与安全	20	3年	佛山市顺德区屏荣食品发展有限公司
13	10831	应用职业技术学院	013	护理	20	2年	佛山市顺德区[illegible]有限公司
14	10831	应用职业技术学院	014	护理	20	2年	佛山市顺德区[illegible]有限公司
15	10831	应用职业技术学院	015	工商企业管理	30	3年	广东万和新电气股份有限公司
16	10831	应用职业技术学院	016	电子商务	40	3年	广东九联电子商务集团股份有限公司
17	10831	应用职业技术学院	017	[illegible]	20	3年	[illegible]

与佛山海天（高明）调味食品有限公司联合建设现代学徒试点

HT02/HR201911

顺德职业技术学院
佛山市海天（高明）调味食品有限公司
“现代学徒制”人才培养合作协议

甲方：顺德职业技术学院

地址：广东省佛山市顺德区大良德胜东路 1 号

乙方：佛山市海天（高明）调味食品有限公司

地址：佛山市高明区高明大道 889 号

为贯彻落实国务院《教育部办公厅关于全面推进现代学徒制工作的通知（教职成厅函〔2019〕12 号）》的文件精神，为社会及企业在岗培养高素质技术技能人才，经甲、乙双方充分酝酿和友好协商，现就联合开展现代学徒制人才培养事项达成如下协议：

一、 合作原则

双方本着合作共赢、职责共担的原则。充分发挥各自优势和潜能，积极开展现代学徒制试点工作，形成校企分工合作、协同育人、共同发展的长效机制，不断提高人才培养的质量。

二、 合作内容

1.经广东省教育厅批准后共建顺德职业技术学院食品质量与安全专业 2019 年现代学徒制试点班。

2. 校企联合招生招工：招生招工工作由顺德职业技术学院和佛山市海天（高明）调味食品有限公司共同负责。

1/4

与深圳市易瑞生物技术股份有限公司联合建设现代学徒试点

项目名称：食品质量与安全专业现代学徒制试点

甲方：顺德职业技术学院	乙方：深圳市易瑞生物技术股份有限公司
负责人姓名：夏伟	负责人姓名：朱海
电话：（0757）22322555	电话：（0755）27948546
联系人姓名：杨雅兰	联系人姓名：李美霞
传真：（0757）22327247	传真：（0755）27948417
手机：13612603931	手机：13590330418
电子邮箱：386975672@qq.com	电子邮箱：limx@bioeasy.com

3. 共同培养。包括共同制订人才培养方案，共同开发岗位技能课程与教材，共同组织课堂教学与岗位技能培训、职业资格考证，共同做好教师师傅师资队伍的建设与管理，共同组织考核评价等。

4. 共建顺德职业技术学院-深圳市易瑞生物技术股份有限公司大学生校外实践教学基地。

5. 共同开展教学研究与技术服务等。

6. 共同投入现代学徒制试点经费。

3、“1+X”证书考核站点

序号	X证书名称	培训评价组织（开发企业）	试点公布批次
1	食品合规管理	烟台富美特信息科技股份有限公司（食品伙伴网）	第四批
2	食品检验管理	中检科教育科技（北京）有限公司	第四批

1.5 校企合作下的技术服务平台

国家基金计划书-刘锋 **2019** 年结题证明

项目批准号	51503124
申请代码	E030905
归口管理部门	
依托单位代码	52830008A1861-1703

S150312410093330

国家自然科学基金委员会

资助项目计划书

资助类别： 青年科学基金项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称： 具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的设计、制备及其性能机制研究

直接费用： 21万元　　**间接费用：** 4万元

国家自然科学基金委员会计划局

国科金计函〔2019〕54号

国家自然科学基金资助项目结题审查结果通知

顺德职业技术学院：

经审查，你单位报送的国家自然科学基金结题项目 2 项准予结题。清单附后。

附上项目准予结题的通知，请转交项目负责人。

感谢对国家自然科学基金工作的支持！

国家自然科学基金委员会计划局

2019年04月25日

已发布的五项标准

序号	标准等级	标准名称	获批文号
1	国家标准	《涂料中多环芳烃的测定》	GB/T36488-2018
2		《涂料中多氯联苯的测定》	GB/T36497-2018
3		《涂料中挥发性有机化合物 VOC 释放量的测定》	GB/T37884-2019
4	行业标准	《纺织染整助剂双氧水稳定剂对双氧水稳定性能的测定》	HG/T 4916-2016
5	进出口行业标准	《国际口岸霍乱弧菌的荧光 PCR 检测方法》	SN/T 2332-2009

国家职业技能标准 《中式面点师》

GZB

国家职业技能标准

职业编码：4-03-02-02

中式面点师

中华人民共和国人力资源和社会保障部 制定

职业编码：4-03-02-02

说 明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能鉴定提供依据，依据《中华人民共和国劳动法》，适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，人力资源社会保障部组织有关专家，制定了《中式面点师国家职业技能标准（2018年版）》（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》为依据，严格按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，以"职业活动为导向、职业技能为核心"为指导思想，对中式面点师从业人员的职业活动内容进行规范细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》依据有关规定将本职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师和一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。本次修订内容主要有以下变化：

——修改了职业定义。

——删除了培训要求。

——修改了鉴定要求。

——修改了基本要求，增加了职业守则内容。

——根据实际情况对工作要求进行了调整以及增删。

三、本《标准》起草单位及主要起草人有：四川旅游学院钟志惠、北京市工贸技师学院张虎、顺德职业技术学院仲玉梅、扬州大学陈霞、北京市胜利玉林烤鸭店有限责任公司王志强。

四、本《标准》审定单位及审定人有：中国烹饪协会边疆、全国餐饮职业教育教学指导委员会杨铭铎、中国烹饪协会餐饮教育委员会陈健、扬子江集团冶春餐饮公司倪秋香、北京东方饺子王餐饮有限公司马宏波、上海瑞金洲际酒店陆春凤、成都蓉城饭店舒国重、山东省城市服务技师学院王吉林、山西旅游职业学院邸元平、四川

成果转化

序号	科研成果名称	转化企业	转让金额（万元）	转让时间	项目领域
1	大豆蛋白负载魔芋葡甘聚糖吸附材料及其制备方法	佛山阳光逸采涂料科技有限公司	4	2017年	食品深加工开发
2	水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法	广州智索信息科技有限公司	0.6	2020年	食品深加工开发
3	球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法	广州智索信息科技有限公司	0.6	2020年	食品深加工开发
4	镀锌层黑色钝化处理用无铬钝化液及其制备方法	佛山市顺德区陈村耐龙金属表面处理有限公司	6	2017年	接触材料
5	一种光交联型纳米石蜡相变储能胶囊的制备方法	佛山市顺德区基士博涂刷设备有限公司	3	2017年	接触材料
6	一种热交联型纳米石蜡相变储能胶囊的制备方法	佛山市顺德区基士博涂刷设备有限公司	3	2017年	接触材料
7	无机杂化纳米相变储能胶囊的制备方法	广东威凯表面技术有限公司	3	2018年	接触材料
8	水性无机涂料的制备方法及用水性无机涂料制备无机涂层的方法	安徽省徽腾智能交通科技有限公司	2	2019年	接触材料
9	含乙烯基硅树酯的有机硅封胶的制备方法	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5	2019年	接触材料
10	紫外光加热双固化型抗指纹涂料及其在电子产品外观上的应用	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5	2019年	接触材料
11	具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5	2020年	接触材料
12	具有超双疏功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5	2020年	接触材料
13	超快沉降型分子刷结构重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	郴州智存知识产权服务有限公司	1.0	2020年	接触材料
14	低成本螯合复合型重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	郴州智存知识产权服务有限公司	1.0	2020年	接触材料
15	酸敏型重金属捕捉剂的制备方法	郴州智存知识产权服务有限公司	1.0	2020年	接触材料
16	热敏型重金属捕捉剂的制备方法	郴州智存知识产权服务有限公司	1.0	2020年	接触材料
17	环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法	广州智索信息科技有限公司	0.6	2020年	接触材料
18	可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用	广州智索信息科技有限公司	0.6	2020年	接触材料
19	热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法	广州智索信息科技有限公司	0.6	2020年	接触材料
20	酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕	广州智索信息科技有	0.6	2020	接触材料

	捉剂的制备方法	限公司		年	
21	一种空调设备智能型节能控制器及其控制方法	广东顺域机电工程有限公司	6	2014	接触材料
22	变电流半导体制冷器	广东龙威电子有限公司	3	2015	食品冷链设备
23	一种磁流体热管大功率 LED 灯	中山市朗杰光源有限公司	4	2016	食品冷链设备
24	双级压缩热泵热水机组	广东华天城新能源科技股份有限公司	5	2016	食品干燥设备
25	外部耦合型复叠式高温热泵热水机组	广东华天城新能源科技股份有限公司	2	2016	食品干燥设备
26	双级压缩式热泵热水机组用的耦合中间冷却器	广东华天城新能源科技股份有限公司	5	2016	食品干燥设备
27	一种内藏式磁流体热管半导体电子冰箱	中山凯得电器有限公司	5	2016	食品干燥设备
28	空气源热泵热水器的节能控制方法	广东唯金智能环境科技有限公司	6	2017	食品干燥设备
29	一种双向均衡流量分配器	广东唯金智能环境科技有限公司	6	2017	食品干燥设备
30	空气源热泵热水器的智能节能控制方法	广东瑞星新能源科技有限公司	6	2018	食品干燥设备
31	热泵与燃气热水器组合的优化控制方法	广东瑞星新能源科技有限公司	6	2018	食品干燥设备
32	热泵与太阳能热水器组合的节能控制方法	广东瑞星新能源科技有限公司	6	2018	食品干燥设备
33	太阳能、热泵及燃气三种能源复合的热水系统的节能控制方法	广东瑞星新能源科技有限公司	6	2018	食品干燥设备
34	蓄能辐射式三位一体空调机组	苏州特绿空气处理设备有限公司	6	2018	食品冷链设备
		合计（万元）	106.6		

二、实践教学条件

2.1 实践场所

2.1 实训室清单

序号	使用部门	门牌号	实训室名称	单元面积（平方米）
1	轻化与材料学院	73201	基础化学实训室 1	144.4
2	轻化与材料学院	73203	基础化学实训室 2	123.1
3	轻化与材料学院	73301	色谱分析实训室	145
4	轻化与材料学院	74402	光谱分析实训室-1	60
5	轻化与材料学院	73303	光谱分析实训室-2	123.8
6	轻化与材料学院	73304	样品前处理实训室	123.6
7	轻化与材料学院	74201	化学分析实训室（1）	152.5
8	轻化与材料学院	74203	化学分析实训室（2）	125
9	轻化与材料学院	74302	虚拟仿真实训室	125.3
10	轻化与材料学院	74405	微生物检测实训室	115.6
11	轻化与材料学院	73305	食品理化检验实训室	108.1
12	轻化与材料学院	74403B	食品加工实训室	61.9
合计				1408.3

顺德职业技术学院推荐认定2021年省高职教育实践教学示范基地信息表

序号	二级学院名称	实践基地名称（全称）	支持部门	批准日期（年月）	建筑面积（平方米）	设备总值（万元）	工位数（个）	设备维护费用（万元）			专职管理人员（名）	兼职管理人员（名）
								2020-2021	2019-2020	2018-2019		
1	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	工业机器人技术公共实训中心	校级	201812	1650	1406.8526	150	5.4	4.9	5.7	3	0
2	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	智能制造类专业虚拟仿真实训基地	校级	202012	2700	2346.24	508	6	7	8	5	0
3	轻化与材料学院	食品质量与安全专业实训基地	校级	202012	1408.3	1610.1	440	10	8	7.5	3	4
4	商学院	商科类专业虚拟仿真实训中心	校级	201812	1068	1292.95	300	3.1	2.3	2.4	3	1
5	商学院	新商科与顺商文化公共实训中心	校级	202012	1296	1432.58	187	2.3	2.8	2.6	3	1
6	酒店与旅游管理学院	酒店管理专业实训基地	校级	201812	17129.45	5061.5653	990	7	5	3	4	4

数据截至2021.10.31

2.2 实训设备

近三年新购入仪器设备清单

购置日期	存放地点	资产名称	数量（台/套）	总价值（万元）
2018 年	[000652]73301	除湿机	2	5600
	[000653]73303	除湿机	1	2800
2019 年	[000654]73304	氮吹仪	1	6800
	[000653]73303	紫外分光光度计	1	27000
	[000653]73303	火焰型原子吸收分光光度计	1	48900
	[000653]73303	普析原子吸收检测软件（AAWIN）V3.0	1	29000
	[000655]73305	边台	1	1932
2020 年	[000665]74402	仪器角台	2	6000
	[000665]74402	仪器台 A	2	37600
	[000665]74402	仪器台 B	1	7000
	[000665]74402	原子吸收分光光度计	4	672000
	[000665]74402	电感耦合等离子体质谱仪	1	1437500
	[000663]74302	电子白板黑板多媒体教学一体机投影仪	1	13220
	[000665]74402	5P 天花机空调	1	9500
	[000649]73201	实验室专用纯水机	1	19800
	[000652]73301	实验室专用纯水机	1	19800
总计			22	2344452

设备清单及台（套）数

存放地点	资产名称	数量（台/套）	总价值
[000649]73201	阿贝折射仪	15	28500

[000649]73201	低温反应器	1	19800
[000649]73201	电动水浴恒温振荡器	1	2435
[000649]73201	电脑	1	5532
[000649]73201	定组功放	1	2600
[000649]73201	鼓风干燥箱	1	3980
[000649]73201	柜式空调	2	14340
[000649]73201	搅拌器	20	30000
[000649]73201	聚四氟乙烯内衬水热合成釜	1	7000
[000649]73201	日用型药品暂存柜	1	14030
[000649]73201	实验室专用纯水机	1	19800
[000649]73201	投影机	1	29900
[000649]73201	微控数显电热板	4	26000
[000649]73201	无线麦	1	2210
[000649]73201	循环水真空泵	4	5250
[000649]73201	油浴锅	3	4500
[000649]73201	制冰机	1	3830
[000650]73203	阿贝折光仪	3	4872
[000650]73203	阿贝折射仪	5	8250
[000650]73203	电动水浴恒温振荡器	1	2435
[000650]73203	电脑	1	5532
[000650]73203	定组功放	1	2600
[000650]73203	鼓风干燥箱	1	3980
[000650]73203	柜式空调	2	14340
[000650]73203	日用型药品暂存柜	1	14030
[000650]73203	双目阿贝折光仪	1	2500
[000650]73203	投影机	1	29900
[000650]73203	无线麦	1	2210
[000650]73203	旋转蒸发仪	1	7300
[000652]73301	边台	3	30007
[000652]73301	冰柜	1	2100
[000652]73301	超纯水机	1	65000
[000652]73301	超声波清洗机	2	6000
[000652]73301	除湿机	2	5600
[000652]73301	电脑	1	5532
[000652]73301	定组功放	1	2600
[000652]73301	高纯氮气发生器	1	200000
[000652]73301	高精度台式万用表	1	9000
[000652]73301	高效液相色谱仪	3	390000
[000652]73301	高效液相色谱仪（紫外检测器）	2	720000
[000652]73301	柜式空调	2	14340
[000652]73301	挥发性试剂柜	2	4952

[000652]73301	活动讲台	1	2133
[000652]73301	空压机	1	89800
[000652]73301	离子色谱	1	298000
[000652]73301	离子色谱仪	1	445000
[000652]73301	离子色谱仪附件	1	15000
[000652]73301	零级空气发生器	1	70000
[000652]73301	逻辑分析仪	1	1200
[000652]73301	气相色谱仪	8	557200
[000652]73301	气相色谱仪（FID)	3	840000
[000652]73301	气相色谱仪（FID+ECD 检测器）	1	390000
[000652]73301	气相色谱仪（FID+FPD 检测器）	1	321000
[000652]73301	气相色谱仪（FID+TCD 检测器）	2	660000
[000652]73301	器皿柜	1	1582
[000652]73301	氢空一体机	1	9000
[000652]73301	氢气发生器	2	390000
[000652]73301	热解析仪	2	172000
[000652]73301	实验室专用纯水机	1	19800
[000652]73301	示波器	1	99000
[000652]73301	通风柜	1	12653
[000652]73301	投影机	1	29900
[000652]73301	无线麦	1	2210
[000652]73301	线性直流电源	2	2000
[000652]73301	信号发生器	1	1800
[000652]73301	样品柜	6	12414
[000652]73301	仪器台	2	35500
[000652]73301	移液枪	2	8000
[000652]73301	中央台	1	10283
[000652]73301	紫外可见分光光度计	1	63000
[000653]73303	X 射线衍射仪	1	1544620
[000653]73303	边台	2	13539
[000653]73303	除湿机	1	2800
[000653]73303	电脑	2	10766
[000653]73303	定组功放	1	2600
[000653]73303	分子荧光光度计	1	355000
[000653]73303	柜式空调	2	14340
[000653]73303	活动讲台	1	2133
[000653]73303	火焰吸收原子吸收光谱仪	1	205000
[000653]73303	火焰型原子吸收分光光度计	1	48900
[000653]73303	普析原子吸收检测软件（AAWIN）V3.0	1	29000
[000653]73303	日用型药品暂存柜	1	14030
[000653]73303	石墨炉原子吸收光谱仪	1	420000

[000653]73303	投影机	1	29900
[000653]73303	无线麦	1	2210
[000653]73303	旋光仪	2	4400
[000653]73303	样品柜	1	2069
[000653]73303	一体机	1	1924
[000653]73303	仪器台	4	70000
[000653]73303	原子吸气罩	6	6342
[000653]73303	原子荧光光谱仪	1	120000
[000653]73303	紫外分光光度计	1	27000
[000653]73303	紫外可见分光光度计	1	15800
[000654]73304	边台	2	25532
[000654]73304	布洛维硬度计	3	97340
[000654]73304	氮吹仪	3	19800
[000654]73304	电脑	1	5532
[000654]73304	定组功放	1	2600
[000654]73304	复合式冲淋洗眼器	1	1550
[000654]73304	固相萃取装置	5	160000
[000654]73304	柜式空调	2	14340
[000654]73304	活动矮台	2	3936
[000654]73304	活动讲台	1	2133
[000654]73304	冷冻循环装置	1	6500
[000654]73304	内切式匀浆机	4	33600
[000654]73304	全钢文件柜	1	2069
[000654]73304	全自动数显立式压力蒸汽灭菌器	1	19000
[000654]73304	日用型药品暂存柜	1	14030
[000654]73304	生化培养箱	1	15000
[000654]73304	食品安全快速检测箱	4	80000
[000654]73304	食品专用研磨仪	1	79600
[000654]73304	通风柜	5	63265
[000654]73304	投影机	1	29900
[000654]73304	无线麦	1	2210
[000654]73304	纤维分析仪	3	159000
[000654]73304	仪器台	2	19582
[000654]73304	硬度计	2	6300
[000654]73304	真空泵	2	14000
[000654]73304	中央台	4	111492
[000655]73305	边台	1	1932
[000655]73305	大容量恒温培养振荡器	1	39000
[000655]73305	电脑	1	5532
[000655]73305	电热恒温培养箱	4	20000
[000655]73305	定组功放	1	2600

[000655]73305	高速分散均质匀浆机	3	14400
[000655]73305	柜式空调	2	14340
[000655]73305	恒温鼓风干燥箱	2	8000
[000655]73305	活动矮台	2	3936
[000655]73305	活动讲台	1	2133
[000655]73305	凯氏定氮仪	1	140000
[000655]73305	霉菌培养箱	2	30000
[000655]73305	日用型药品暂存柜	1	14030
[000655]73305	生物显微镜	5	47500
[000655]73305	食品专用匀浆仪	1	3000
[000655]73305	索氏提取器	2	8000
[000655]73305	通风柜	5	63265
[000655]73305	投影机	1	29900
[000655]73305	无线麦	1	2210
[000655]73305	漩涡振荡器	3	6704
[000655]73305	自动凯氏定氮仪	1	16000
[000660]74201	边台	6	60555
[000660]74201	电脑	1	5532
[000660]74201	定组功放	1	2600
[000660]74201	鼓风干燥箱	1	6720
[000660]74201	柜式空调	2	14340
[000660]74201	挥发性试剂柜	2	4952
[000660]74201	讲台	3	15297
[000660]74201	器皿柜	12	34920
[000660]74201	日用型药品暂存柜	1	14030
[000660]74201	天平台	10	16170
[000660]74201	通风柜	8	101224
[000660]74201	投影机	1	29900
[000660]74201	无线麦	1	2210
[000660]74201	样品柜	4	8276
[000660]74201	中央台	7	188279
[000661]74203	边台	2	23420
[000661]74203	电导率仪	6	25320
[000661]74203	电脑	1	5532
[000661]74203	电位滴定仪	10	370000
[000661]74203	定组功放	1	2600
[000661]74203	鼓风干燥箱	1	6720
[000661]74203	柜式空调	2	14340
[000661]74203	讲台	1	5099
[000661]74203	精密酸度计	12	56400
[000661]74203	器皿柜	4	11640

[000661]74203	日用型药品暂存柜	1	14030
[000661]74203	容量法卡式水分滴定仪	3	176940
[000661]74203	酸度计	10	19800
[000661]74203	通风柜	2	25306
[000661]74203	投影机	1	29900
[000661]74203	无线麦	1	2210
[000661]74203	循环水真空泵	2	2850
[000661]74203	中央台	2	59332
[000663]74302	电脑	25	80382
[000663]74302	电子白板黑板多媒体教学一体机投影仪	1	13220
[000663]74302	定阻功放	10	13440
[000663]74302	定组功放	1	2600
[000663]74302	柜式空调	2	14340
[000663]74302	讲台	1	2952
[000663]74302	领夹式无线咪	10	19320
[000663]74302	生化培养箱	1	15000
[000663]74302	投影机	1	29900
[000663]74302	无线麦	1	2210
[000663]74302	音箱	20	20160
[000665]74402	5P 天花机空调	1	9500
[000665]74402	电感耦合等离子体质谱仪	1	1437500
[000665]74402	柜机美的空调	1	4800
[000665]74402	仪器角台	2	6000
[000665]74402	仪器台 A	2	37600
[000665]74402	仪器台 B	1	7000
[000665]74402	原子吸收分光光度计	4	672000
[000666]74403	空调	2	10800
[000667]74405	PCR 工作台	1	40000
[000667]74405	边台	3	30000
[000667]74405	不锈钢边台	1	4000
[000667]74405	不锈钢多联过滤器	2	8000
[000667]74405	不锈钢手推车	1	1500
[000667]74405	超净工作台（双人单面）	3	42000
[000667]74405	超净工作台（双人双面）	9	135000
[000667]74405	电脑	1	5532
[000667]74405	定组功放	1	2600
[000667]74405	挂壁式臭氧发生器	3	9900
[000667]74405	恒温荧光检测仪	1	115000
[000667]74405	空调	3	19500
[000667]74405	酶标仪	1	57000
[000667]74405	全自动感应手消毒器	2	3800

[000667]74405	生物安全柜	1	78000
[000667]74405	生物显微镜	27	256500
[000667]74405	投影机	1	29900
[000667]74405	无菌均质器	12	108000
[000667]74405	无线麦	1	2210
[000667]74405	吸尘器	1	1000
[000667]74405	洗板机	1	56000
[000667]74405	荧光定量 PCR 仪	1	548000
[000667]74405	中央台	2	58000
总计		567	16101038

设备总值、面积、工位数、设备维护费等

顺德职业技术学院推荐认定2021年省高职教育实践教学示范基地信息表

序号	二级学院名称	实践基地名称（全称）	支持部门	批准日期（年月）	建筑面积（平方米）	设备总值（万元）	工位数（个）	设备维护费用（万元）			专职管理人员（名）	兼职管理人员（名）
								2020-2021	2019-2020	2018-2019		
1	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	工业机器人技术公共实训中心	校级	201812	1650	1406.8526	150	5.4	4.9	5.7	3	0
2	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	智能制造类专业虚拟仿真实训基地	校级	202012	2700	2346.24	508	6	7	8	5	0
3	轻化与材料学院	食品质量与安全专业实训基地	校级	202012	1408.3	1610.1	440	10	8	7.5	3	4
4	商学院	商科类专业虚拟仿真实训中心	校级	201812	1068	1292.95	300	3.1	2.3	2.4	3	1
5	商学院	新商科与顺商文化公共实训中心	校级	202012	1296	1432.58	187	2.3	2.8	2.6	3	1
6	酒店与旅游管理学院	酒店管理专业实训基地	校级	201812	17129.45	5012.6653	990	7	5	3	4	4

数据截至2021.10.31

最近三个学年食品质量与安全专业在校人数

最近三学年	食品质量与安全在校人数
2018-2019	416
2019-2020	532
2020-2021	536
平均每学年	495

2.3 经费投入

《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2021〕9 号

关于印发《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）》的通知

各党政（群）管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、直属机构：

《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法》已经学校研究同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）

顺德职业技术学院
2021 年 3 月 8 日

顺德职业技术学院办公室　　2021 年 3 月 8 日印发

附件：

顺德职业技术学院实践教学经费管理办法

（修订）

第一章 总 则

第一条 为规范实践教学经费管理，提高经费使用效益，确保实践教学正常开展，根据上级教育主管部门以及学校的有关管理规定，结合我校实践教学工作实际，特制定本管理办法。

第二条 本办法中实践教学经费特指：校内实践教学、校外实践教学和毕业设计（论文）等与实践教学有关的经费。

第三条 实践教学经费实行“预算管理、专款专用”的使用原则。学校根据人才培养计划，结合不同专业的特点和学生人数，以年度为单位，将实践教学经费纳入学校财务预算，实行专款专用、专项管理。

第四条 实践教学经费由学校教务处统筹管理，年度经费预算由教务处统筹编制。二级学院实践教学经费预算由各二级学院编制，经教务处审核、学校领导批准后，由教务处分配至各二级学院。各二级学院实践教学经费的使用实行主管领导负责制，需根据本管理办法， 结合本学院实践教学开展实际，制定经费管理实施方案，提交教务处备案后，自行合理安排使用实践教学经费。

第二章 实践教学经费使用范围

第五条 校内实践教学经费包括：（一）校内实践教学基地建设专项经费；（二）校内实验实训耗材、工具、劳保用品等低值易耗品和低值耐用品的购置（“低值”指单位价值在1000 元以下）费用。

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2015〕26号

关于印发《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》的通知

各党政管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、顺大资产管理有限公司：

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》已经2015年第9次党政联席会议研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法

顺德职业技术学院

2015年6月25日

顺德职业技术学院办公室　　2015年6月25日印发

附件：

顺德职业技术学院
教育教学类建设（研究）项目管理办法

第一章　总则

第一条 为保证我校教师承担的各级各类教育教学类建设（研究）项目的进度和质量，根据上级有关教育教学类建设（研究）项目管理文件精神，结合我校工作实际，特制定本管理办法。

第二条 本办法适用于上级教育行政管理部门和顺德职业技术学院(以下简称学校)组织实施的教育教学类建设(研究）项目管理。教育教学类建设（研究）项目包括专业建设项目、课程建设项目、大学生校外实践教学基地建设项目、教材建设项目、教学研究与教学改革项目、教学成果奖（高等教育）培育项目和其他教育教学类建设（研究）项目。

第三条 教育教学类建设（研究）项目组织实施目标是建构符合时代发展要求的教育思想和观念，完善各类人才培养机制，在我校形成一批具有示范性、影响大、有实质性突破的教学方案、课程体系、新型教材和教学模式等改革成果。

第四条 组织实施教育教学类建设（研究）项目应坚持“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的指导思想，全面贯彻党的教育方针，培养适应现代化建设需要的高水平

《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2019〕41 号

关于印发《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》的通知

各党（群）政管理机构、教学机构、科研机构、教辅机构、直属机构：

《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》已经学校研究同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法

顺德职业技术学院

2019年12月26日

顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法

第一章 总 则

第一条 根据《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）、《教育部 财政部关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划的意见》（教职成〔2019〕5号）等文件精神，深入推进产教融合，创新实训基地运营模式，建设具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地，特制定本办法。

第二条 本办法所指高水平专业化产教融合实训基地，包含：校内产教融合实训基地、公共实训中心、虚拟仿真实训基地、校外实践教学基地等，以下简称“产教融合实训基地”。

第三条 产教融合实训基地以“高水平”、“专业化”、“产教融合”为基准，以“资源共享、合作共赢”为目标，依托高水平专业（群）建设，优化整合实训资源，探索校企共建共享共研的基地建设运营新模式，建设融实践教学、社会培训、企业真实生产和社会技术服务于一体的实训基地，实现育训结合和资源共享，充分发挥实训基地作为职业教育开放平台，服务于地方经济建设，服务于学生高质量就业，服务于人的全面发展。

第四条 产教融合实训基地的建设按照定位精准、系统设

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2016〕24号

关于印发《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目经费管理办法（修订）》的通知

各党政管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、顺大资产管理有限公司：

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目经费管理办法（修订）》已经2016年第7次党政联席会议研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

顺德职业技术学院

2016年5月27日

顺德职业技术学院教育教学类
建设（研究）项目经费管理办法（修订）

第一章 总则

第一条 为规范我校教育教学类建设（研究）项目的经费管理，合理有效地使用项目经费，根据国家有关财务规章制度，结合我校实际情况，制定本办法。

第二条 教育教学类建设（研究）项目是指各级教育行政管理部门和学校教务处为提升高等职业教育人才培养质量而立项开展的各种项目，具体包括专业建设项目、课程建设项目、大学生校外实践教学基地建设项目、教材建设项目、教学研究与教学改革项目、教学成果奖（高等教育）培育项目和其它教育教学类建设（研究）项目。

第三条 教务处是管理教育教学类建设（研究）项目的职能部门，按照《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》对学校教育教学类建设（研究）项目承担管理责任。校内各部门（包括各教学机构、科研机构、教辅机构、党政管理机构以下简称“部门”）是教育教学类建设（研究）活动的基层管理单位，对本部门教育教学类建设（研究）经费使用承担监管责任。教育教学类建设（研究）项目负责人是项目经费使用的直接责任人，对经费使用的合规性、合

教务处经费投入预算

顺德职业技术学院推荐认定2021年省高职教育实践教学示范基地信息表

序号	二级学院名称	实践基地名称（全称）	支持部门	批准日期（年月）	建筑面积（平方米）	设备总值（万元）	工位数（个）	设备维护费用（万元）			专职管理人员（名）	兼职管理人员（名）
								2020-2021	2019-2020	2018-2019		
1	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	工业机器人技术公共实训中心	校级	201812	1650	1406.8526	150	5.4	4.9	5.7	3	0
2	智能制造学院（广东亚琛工业4.0应用研究中心）	智能制造类专业虚拟仿真实训基地	校级	202012	2700	2346.24	508	6	7	8	5	0
3	轻化与材料学院	食品质量与安全专业实训基地	校级	202012	1408.3	1610.1	440	10	8	7.5	3	4
4	商学院	商科类专业虚拟仿真实训中心	校级	201812	1068	1292.95	300	3.1	2.3	2.4	3	1
5	商学院	新商科与顺商文化公共实训中心	校级	202012	1296	1432.58	187	2.3	2.8	2.6	3	1
6	酒店与旅游管理学院	酒店管理专业实训基地	校级	201812	17129.45	5062.6683	990	7	5	3	4	4

数据截至2021.10.31

2019年材料损耗经费支出汇总表

报表期间:2019年01月至12月

部门编号	项目编号	项目名称	专用材料费（元）	学生人数	每学期生均实训耗材支出（元/生）
10100800	06000006	智能制造学院校内实践教学经费	971,610.95	3495	139
10100800	06000011	商学院校内实践教学	730,647.00	2685	136.06
10100800	06000036	酒店与旅游管理学院校内实践教学	230,072.70	1630	70.6
10100800	06000041	轻化与材料学院校内实践教学	504,124.69	1228	205.26

2020年材料损耗经费支出汇总表

报表期间:2020年01月至12月

部门编号	项目编号	项目名称	专用材料费(元)	学生人数	每学期生均实训耗材支出(元/生)
10100800	06000006	智能制造学院校内实践教学经费	998,784.72	3468	144
10100800	06000011	商学院校内实践教学	653,485.60	2705	120.79
10100800	06000036	酒店与旅游管理学院校内实践教学	250,321.71	1723	72.6
10100800	06000041	轻化与材料学院校内实践教学	505,900.62	1226	206.32

顺德职业技术学院 财务处

2021年材料损耗经费支出汇总表

报表期间:2021年01月至10月

部门编号	项目编号	项目名称	专用材料费(元)	学生人数	每学期生均实训耗材支出(元/生)
10100800	06000006	智能制造学院校内实践教学经费	1,021,090.68	3521	145
10100800	06000011	商学院校内实践教学	575,724.80	2678	107.49
10100800	06000036	酒店与旅游管理学院校内实践教学	248,670.00	1670	74.5
10100800	06000041	轻化与材料学院校内实践教学	540,085.83	1313	205.67

顺德职业技术学院 财务处

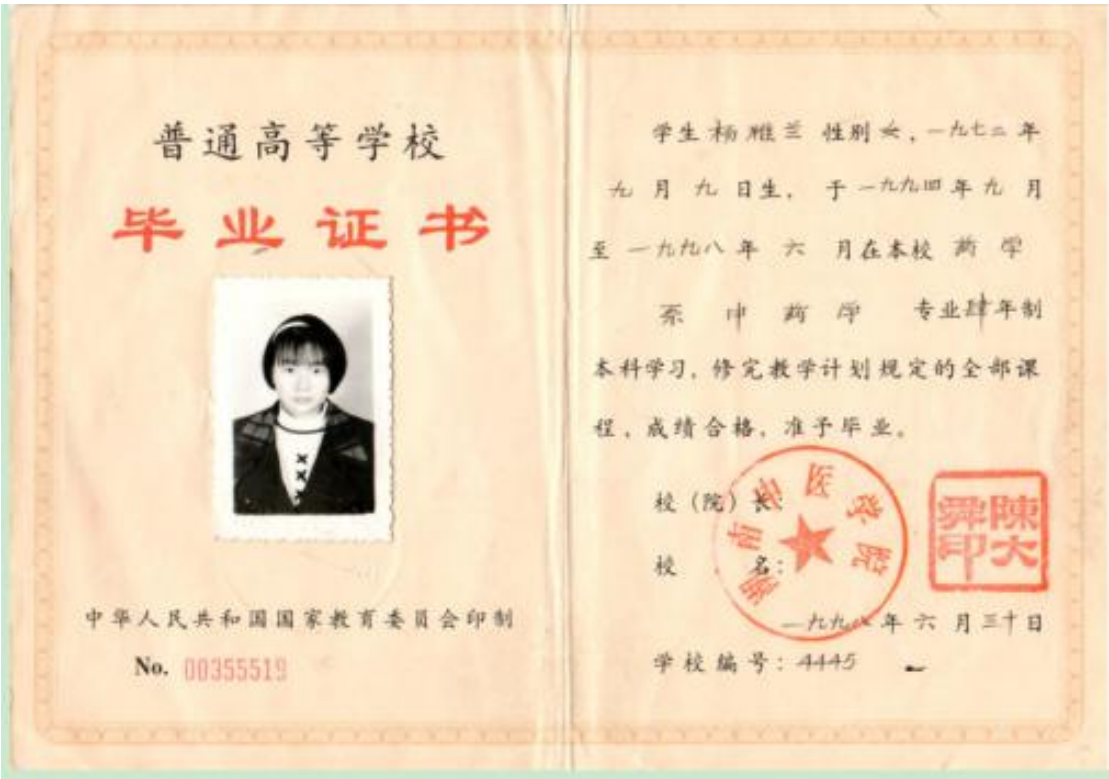
三、师资队伍

3.1 实训指导老师

3.1-1 实训基地专职指导教师名单

序号	姓　名	职称	是否双师	实训基地承担工作
1	杨雅兰	中级	是	教学实训、企业培训、技术开发、技能竞赛培训
2	何浩天	初级	是	教学实训、企业培训、技能竞赛培训
3	陈燕舞	正高级	是	教学实训、企业培训、技术开发
4	仲玉梅	副高级	是	教学实训、企业培训、技术开发
5	唐秋实	中级	是	教学实训、企业培训、技术开发
6	农彦彦	中级	是	教学实训、企业培训、技能竞赛培训
7	刘锋	副高级	是	教学实训、企业培训、技术开发
8	路风辉	副高级	是	教学实训、技能竞赛培训、技术开发
10	彭琦	中级	是	教学实训、技能竞赛培训、技术开发
11	彭莺	副高级	是	教学实训、技能竞赛培训
12	姜佳丽	副高级	是	教学实训、技能竞赛培训
13	李玮	副高级	是	教学实训、技能竞赛培训

杨雅兰证书



普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00355519

学生杨雅兰 性别女，一九七二年九月九日生，于一九九四年九月至一九九八年六月在本校药学系中药学专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长

校 名：

一九九八年六月三十日

学校编号：4445

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

杨雅兰，女，一九七二年九月生。自一九九四年九月至一九九八年六月在湖南中医学院药学系中药学专业完成了肆年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理 学学士学位。

学位评定委员会主席

一九九八年六月十八日

证书编号：

杨雅兰 于二〇〇三年
十二 月，经广东省医药中级
专业技术资格
评审委员会评审通过，
具备 主管中药师
资格，特发此证
广东省专业技术资格证
专用章
发证机关
二〇〇四年 一 月十八 日

何浩天证书

華南理工大學
South China University of Technology
硕士学位证书
何浩天 ，男，1990年 02月 08日生。
在本校完成了 食品工程领域工程
硕士专业学位培养计划，成绩合格。
根据《中华人民共和国学位条例》的规定，
授予 工程 硕士学位。
校 长 王迎军
证书编号：1056132016100557
二〇一六年 四月 十三 日
（专业学位证书）

硕士研究生

毕业证书

研究生 何浩天 性别 男，一九九〇 年 二 月 八 日生，于

二〇一三年 九 月至二〇一六年 四 月在 食品工程

专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准于毕业。

培养单位：华南理工大学 校(院、所)长：王迎春

证书编号：105611201602000550 二〇一六 年 四 月 十三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.chsi.com.cn

"1+X" 职业技能等级评定

食品合规管理培训讲师证书

The Certificate of Food Compliance Management Professional Skill Training Instructor

持证人于 2021 年 07 月 参加"1+X"食品合规管理职业技能等级证书师资培训（高级），经考核成绩合格，特颁发食品合规管理职业技能等级 培训讲师证书（高级）。

This is to certified that the certificate holder passes the "1 + X" food compliance management professional training Certification and assessment of skilled teachers, and certification of food compliance management professional skills teachers in July. 2021.

姓名：何浩天
Name

身份证号：440421199002088015
ID Number

证书编号：FCM-T-202107092
Certificate Number

证书有效期：五年
Validity of certificate

Certificate (Lecturer). in

发证机构（盖章）
Issuing Authority(Seal)

发证时间：2021 年 7 月 29 日
Date of Issue

查询网址：
Website of Verification

http://www.foodmate.net/train/cert.php

广东省职业技能服务指导中心
职业资格证书查询

基本信息

姓　名:	何浩天	性　别:	男
证件号码:	440421199002088015		

证书信息

职业资格:	公共营养师	技能等级:	三级/高级技能
证书编号:	1219000000300438	鉴定中心:	广东省职业技能鉴定指导中心
发证机关:	广东省人力资源和社会保障厅	发证日期:	2012年02月17日
数据责任单位:	广东省职业技能服务指导中心		

Intertek

Knowledge Center

CERTIFICATE OF TRAINING

No. T170411

This is to certify that

何浩天

ID: 440421199002088015

Has successfully completed the following course:

ISO 9001: 2015 & ISO 22716: 2007(E) Internal Auditor Training

1st Apr., 2017

Julian Li

Julian Li
Course Instructor

Helen Xue
General Manager
Chemicals & Pharmaceuticals

Intertek Testing Services | www.intertek.com.cn

陈燕舞证书

華南理工大學

South China University of Technology

博士学位证书

陈燕舞，女，1976年 1 月 29 日生。在本校 化学工程 学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。

根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 博士学位。

校 长 王迎军

证书编号：1056122017000228 二〇一七年 六 月 二十 日

广东省食品安全管理员师资证明
姓　　名：陈燕舞
证件编号：粤食安(师)00957
任职机构：广东顺德医药职业技能培训中心
发证机关：广东省食品药品监督管理局
使用范围：广东
GDFDA

CPCIF
化工行业职业技能鉴定
高级考评员
编号20560010170

陈燕舞同志经高级考
评员资格培训，考核合格。
特发此证。
职业(工种)
身份证号码
有效日期

聘　书

兹聘请 陈燕舞 同志任我中心 食品安全管理员讲师，聘期五年，自 2017 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日止。

特此聘请。

广东顺德医药职业技能培训中心

二〇一七年十二月一日

仲玉梅证书

普通高等学校

毕业证书

学生仲玉梅 性别女 现年 23 岁

于一九九二 年九 月至一九九五 年六 月在

本校 食品工艺 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名 扬州大学

校(院)长 顾铭洪

一九九五年 六 月 十 日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO.

学生 仲玉梅 性别女 ，一九七0 年
十一月 日生，于一九九六 年 十二 月
至 一九九九 年 十二 月在本校(院)
烹饪教育 专业
函授 (专升本)学习，修完 叁 年制 本 科
教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校（院）长：顾铭洪
学 校（院）
一九九九 年十二 月二十 日
学校编号：99130056

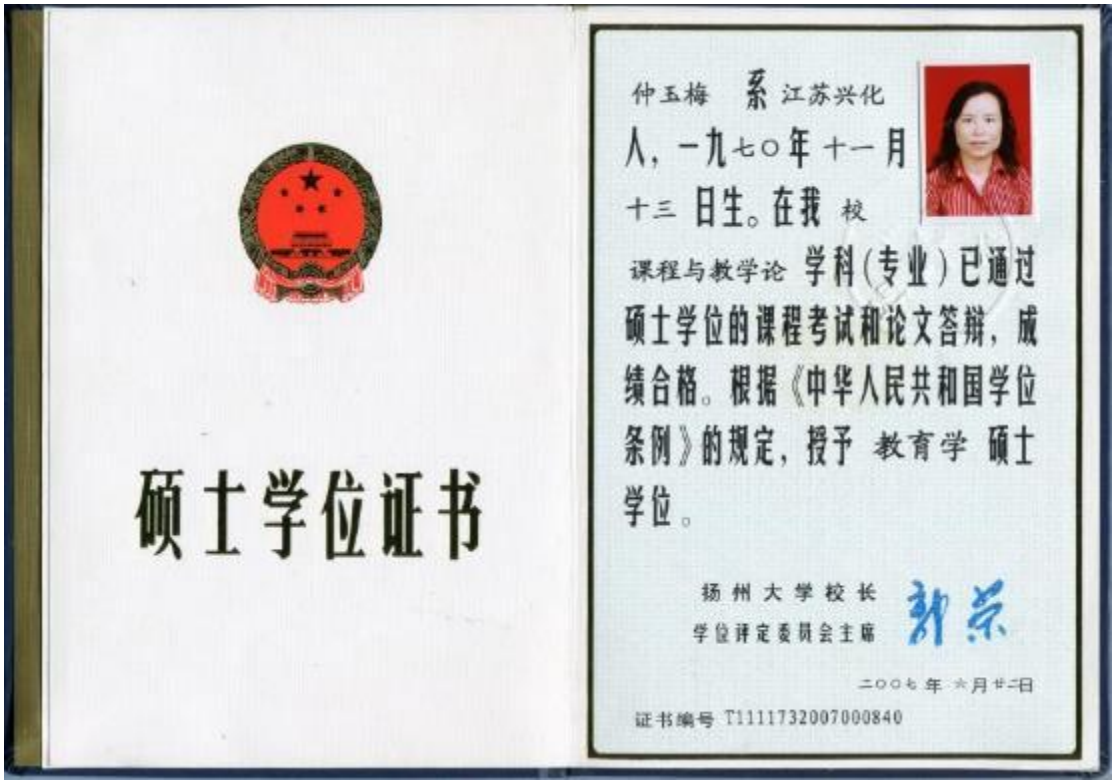
证书专用章

批准文号：苏教计 (1993) 26号
No. 00483169

学士学位证书
（成人高等教育本科毕业生）

仲玉梅，女，
70年11月生。自1996
年12月至1999年12月
完成了扬州大学烹饪起点函授
烹饪教育专业 三 年
制本科学习计划，业已毕业。经审核符合
（中华人民共和国学位条例）的规定，
授予 理 学学士学位。

扬州大学
学位评定委员会主席 顾铭洪
二000年七月十五日
证书编号：111174002841



硕士学位证书

仲玉梅 系江苏兴化人，一九七〇年十一月十三日生。在我校课程与教学论学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予教育学硕士学位。

扬州大学校长
学位评定委员会主席

二〇〇七年六月廿二日

证书编号 T1111732007000840

职业资格证书

一级/高级技师

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制

发证机关（印）

姓名 仲玉梅 性别 女

出生日期 1970 年 11 月 13 日

文化程度 硕士

发证日期 2007年12月28日

证书编号 0710000000100807

身份证号 321002197011133029

职业（工种） 中式面点师

理论知识考核成绩 85.0

操作技能考核成绩 79.0

评定成绩 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2007 年 12月 28日

姓名 仲玉梅 性别 女

出生日期 1970 年 11 月 13 日

文化程度 硕士

发证日期 2008年12月11日

证书编号 0819000000202702

身份证号 321002197011133029

职业（工种） 中式烹调师

理论知识考核成绩 86

操作技能考核成绩 78

评定成绩 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2008 年 12 月 11 日

唐秋实证书

硕士研究生

毕业证书

研究生　唐秋实　性别男，一九八七　年　九　月十　日生，于二〇一〇　年　九　月至二〇一三年　六　月在　食品科学专业学习，学制三　年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南农业大学　校(院、所)长：陈晓阳

证书编号：105641201302000156　二〇一三　年　六　月十八　日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

硕士学位证书

唐秋实，男，1987 年 9 月 10 日生。在　华南农业大学　食品科学　学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予　工学　硕士学位。

华南农业大学　校长　学位评定委员会主席　陈晓阳

证书编号：105643201300015 6　二〇一三 年 六 月 十九 日

农彦彦证书

广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第 1500102251488 号

农彦彦 于二〇一五年

八 月，经 佛山市人力资源

和社会保障局

考核认定，

具备 食品科学讲师

资格。特发此证

佛山市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一五年八月三十一日

广东省食品安全管理员师资证明

姓　　名：农彦彦

证件编号：粤食安(师)00509

任职机构：广东顺德医药职业技能培训中心

发证机关：广东省食品药品监督管理局

使用范围：广东

GDFDA

聘　书

兹聘请 农彦彦 同志任我中心 食品安全管理员讲师，聘期五年，自 2017 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日止。

特此聘请。

广东顺德医药职业技能培训中心

二〇一七年十二月一日

刘锋证书

博士学位证书

刘锋，男，1984 年 11 月 27 日生，在中国科学院广州化学研究所化学 学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格，根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理学 博士学位。

校 长

中国科学院大学

学位评定委员会主席

证书编号：8000122013001855

二〇一三年七月七日

中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

博士研究生

毕业证书

学生 刘锋 ，性别男，生于 1984年11月27日 ，自 2010年9月 至 2013年7月 ，在 中国科学院广州化学研究所 学习，专业 高分子化学与物理 ，学制 3 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长：

2013年7月1日

证书编号：800011201301070767

NO.13001624

中华人民共和国教育部监制

持证人：刘锋
性别：男
出生年月：1984-11-27
民族：汉族
身份证号码：440223198411274318
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：高分子化学与物理
证书号码：2016440017100216 2

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定 刘锋 具备 高等学校 教师资格。

认定机构（公章）

2016 年 7 月 22 日

刘锋 于2016 年 11月，经 广东省高等职业技术学校教师高级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备高分子化学副教授 资格，特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1700101016447号

发证单位 广东省人力资源和社会保障厅

2017 年 03 月 08 日

路风辉证书

中国科学院

研究生院博士研究生

毕业证书

研究生 路凤辉 性别 男，一九七八年 十一 月 十四 日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在中国科学院广州地球化学研究所 环境科学 专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

研究生培养单位 中国科学院研究生院

负责人：院长：

二〇〇八年七月一日

编号：800011200801074882

中国科学院研究生院印制

No. 0041664

中华人民共和国教育部监制

博士学位证书

路凤辉，男，1978年 11月 14日生。在中国科学院广州地球化学研究所环境科学 学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理学 博士学位。

中国科学院研究生院 院长

学位评定委员会主席

证书编号：8000122010001251

二〇一〇年 三月 廿七日

持证人：路风辉
性　　别：男
出生年月：1978-11-14
民　　族：汉族
身份证号码：120104197811146813
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：化学
证书号码：20104400171002950

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定路风辉具备高等学校教师资格。

认定机构（公章）
2010年9月23日

路风辉于二〇一五年十二月，经广东省高等职业技术学校教师高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备分析化学副教授资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第[illegible]124号

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一六年三月十五日

彭莺证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 彭莺 性别 女，一九八四年 四 月 十八 日生，于 二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 六 月在 化学工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南理工大学 校(院、所)长：李元元

证书编号：105611200801000951 二〇〇八年 六 月 二十 日

硕士学位证书

彭莺 ，女，1984年 4 月18日生，在 华南理工大学 化学工程 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

华南理工大学 校 长 李元元

学位评定委员会主席

证书编号：1056132008002359 二〇〇八 年 六 月 二十五 日

持证人：彭莺
性别：女
出生年月：1984-04-15
民族：汉族
身份证号码：430321198404186548
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：化学工程
证书号码：20174400172002372

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定 彭莺 具备 高等学校 教师资格。

认定机构（公章）

2017 年 7 月 10 日

彭莺 于 2015 年 11 月，经广东省标准化计量质量专业技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 质量高级工程师 资格，特发此证。

粤高职证字第 1600101000419 号

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 01 月 21 日

彭琦证书

博士研究生

毕业证书

研究生 彭琦 性别 女，一九八七 年 十一 月 二十九 日生，于 二〇一三 年 八 月至二〇一六 年 六 月在 无机化学 专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中山大學　　校(院、所)长：罗俊

证书编号：105581201601000225　　二〇一六 年 六 月 十五 日

中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

博士学位证书

彭琦，女
一九八七 年十一 月二十九 日生，
在 无机化学 学科（专业）
已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理 学 博士学位。

校长 罗俊

二〇一六年六月十七日

证书编号：1055822016000249

持证人：彭琦
性　　别：女
出生年月：1987-11-29
民　　族：汉族
身份证号码：360502198711290023
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：化学
证书号码：20174400172002373

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定 彭琦 具备 高等学校 教师资格。

认定机构（公章）
2017 年 7 月 10 日

姜佳丽证书

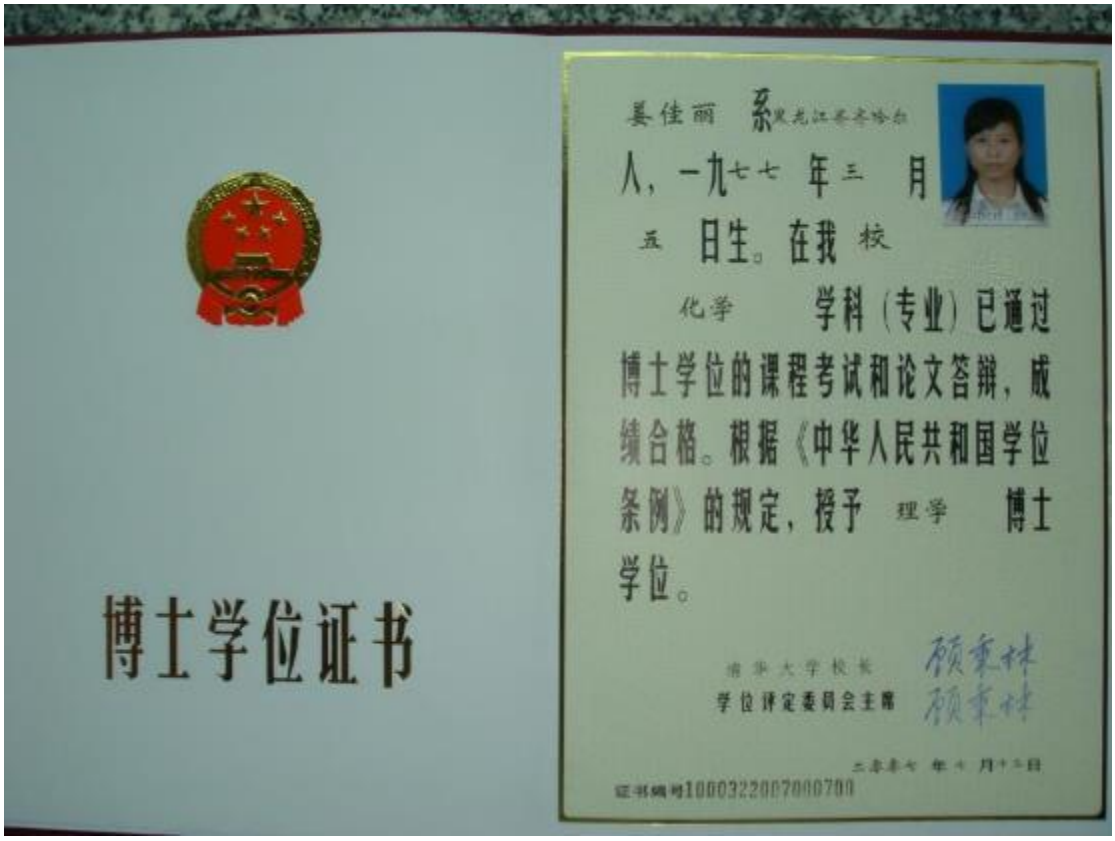
清華大學
博士研究生
毕业证书

研究生 姜佳丽 性别 女，1977 年 3 月 5 日生，2005 年 9 月入我校 化学系 化学 学科学习，现已修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，于 2007 年 6 月通过毕业论文答辩，准予毕业。

校长 顾秉林
2007 年 7 月 12 日

证书编号：10003120070100070 7

No. 00004295



博士学位证书

姜佳丽 系黑龙江齐齐哈尔人，一九七七年三月五日生。在我校化学学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予理学博士学位。

清华大学校长 顾秉林

学位评定委员会主席 顾秉林

二零零七年六月十五日

证书编号10003220070007001

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Issued by the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

姓名 姜佳丽 性别 女
Name Sex

出生日期 1977 年 03 月 05 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 博士
Educational Level

发证日期 2013年05月14日
Date of Issue

证书编号 1319170000301584
Certificate No.

身份证号 230207197703050646
ID Card No.

职业(工种)及等级 食品检验工
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 94
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 82
Result of Operational Skill Test

评定成绩 良 好
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心公章
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 05 月 14 日
Year Month Day

职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

中国石油和化学工业联合会

职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

姓名 Name 姜佳丽　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1977 年 Year 3 月 Month 5 日 Day

文化程度 Educational Level 研究生

发证日期 Date of Issue 2013 年 11 月 26 日

证书编号 Certificate No. 1356003042315565

身份证号 ID Card No. 230207197703050646

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 水处理工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 70.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 75.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定指导站（印）

Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 Year 11 月 Month 26 日 Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

中国石油和化学工业联合会

职业技能鉴定专用章

姓名 Name 姜佳丽

性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1977 年 3 月 5 日

文化程度 Educational Level 研究生

发证日期 Date of Issue 2013 年 11 月 26 日

证书编号 Certificate No. 1356003042315452

身份证号 ID Card No. 230207197703050646

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 水环境监测工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 81.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 75.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定指导中心（印）

Seal of Occupational Skill Testing Agency

2013 年 11 月 26 日

Year Month Day

李玮证书

持证人：李玮
性　　别：女
出生年月：1982-10-1
民　　族：汉族
身份证号码：220621198210010226
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：应用化学
证书号码：2012520072000148

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定 李玮 具备 高等学校 教师资格。

贵州省教育厅

认定机构（公章）

2012 年 6 月 20 日

84

李玮　　于二〇一三年十二月，经贵州省高等学校教师职务高级评审委员会评审通过，具备化学专业副教授资格，特发此证。

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第 15001011048310 号

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年九月十七日

3.1-2 实训基地企业兼职教师名单

序号	姓　名	专业技术职务	所在单位	实训基地承担工作
1	佘之蕴	高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
2	段兵	工程师	顺德出入境检验检疫中心	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
3	包楚才	质量高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、技能竞赛培训
4	马合勤	高级工程师	顺德农产品质量监督检验所	兼职教师，承担教学实训、企业培训
5	何太喜	高级工程师	顺德出入境检验检疫中心	兼职教师，承担教学实训、企业培训
6	张娟	质量高级工程师	广东产品质量监督检验研究院	兼职教师，承担教学实训、企业培训
7	朱海	高级工程师	深圳易瑞生物技术有限公司	产业导师，承担教学实训
8	张延杰	教授级高级工程师	咀香园健康食品（中山）有限公司	产业导师，承担教学实训
9	何松贵	高级工程师	广东省九江酒厂有限公司	产业导师，承担教学实训

佘之蕴证书

段兵证书

姓名 Name 段兵

性别 Sex 男

出生年月日 Date of Birth 1977.02

证书编号 Certificate No. GD200717

资格名称 Competence 工程师

评审时间 Date of Appraisal 2007.8.1

专业技术资格评审委员会（章）

Appraisal and Approval Commitee for Professional & Technical Competence

包楚才证书

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1800101035954 号

包楚才 于 2017 年 09 月，经 广东省标准化、计量、质量专业高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 质量高级工程师 资格。特发此证

发证单位 广东省人力资源和社会保障厅

2018 年 03 月 01 日

马合勤证书

马合勤 于 二〇〇九年

一 月，经 广东省农业技术

高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 高级畜牧师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

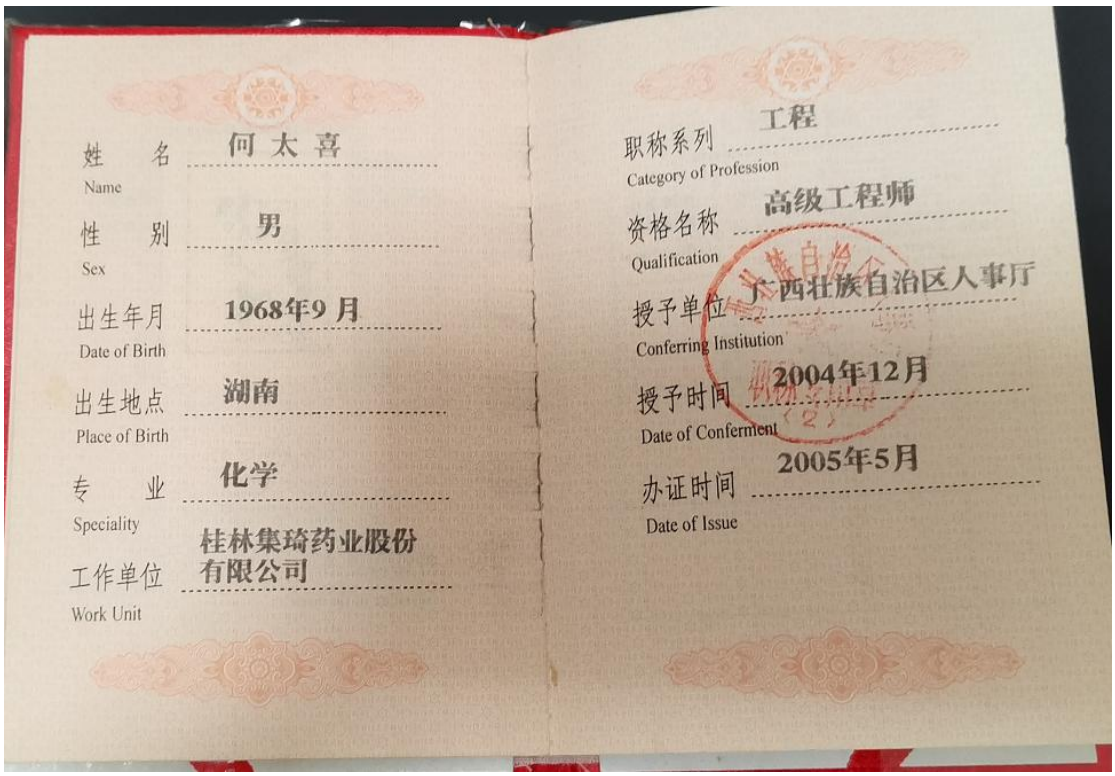
粤高职证字第 0900101126266 号

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇九年 五 月 二十日

何太喜证书



姓名 Name 何太喜

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1968年9月

出生地点 Place of Birth 湖南

专业 Speciality 化学

工作单位 Work Unit 桂林集琦药业股份有限公司

职称系列 Category of Profession 工程

资格名称 Qualification 高级工程师

授予单位 Conferring Institution 广西壮族自治区人事厅

授予时间 Date of Conferment 2004年12月

办证时间 Date of Issue 2005年5月

张娟证书

张娟 于2016 年
10月，经 广东省标准化
、计量、质量专业高级工程师资
格 评审委员会评审通过，
具备 质量高级工程师
资格。特发此证
广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第1700101006874号
广东省人力资源和社会保障厅
发证单位
2017 年 02 月 14 日

朱海证书

证 书
№：201423020
朱 海 入选2014年“广东特支计划”
科技创业领军人才，特发此证。
中共广东省委组织部
广东省科学技术厅
广东省人力资源和社会保障厅
二〇一五年五月

博士研究生

毕业证书

研究生 朱涛 性别 男，1973 年 2 月 19 日生，于 1999 年 9 月至 2002 年 7 月在 中医骨伤科学 专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格、毕业论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长 冯新送

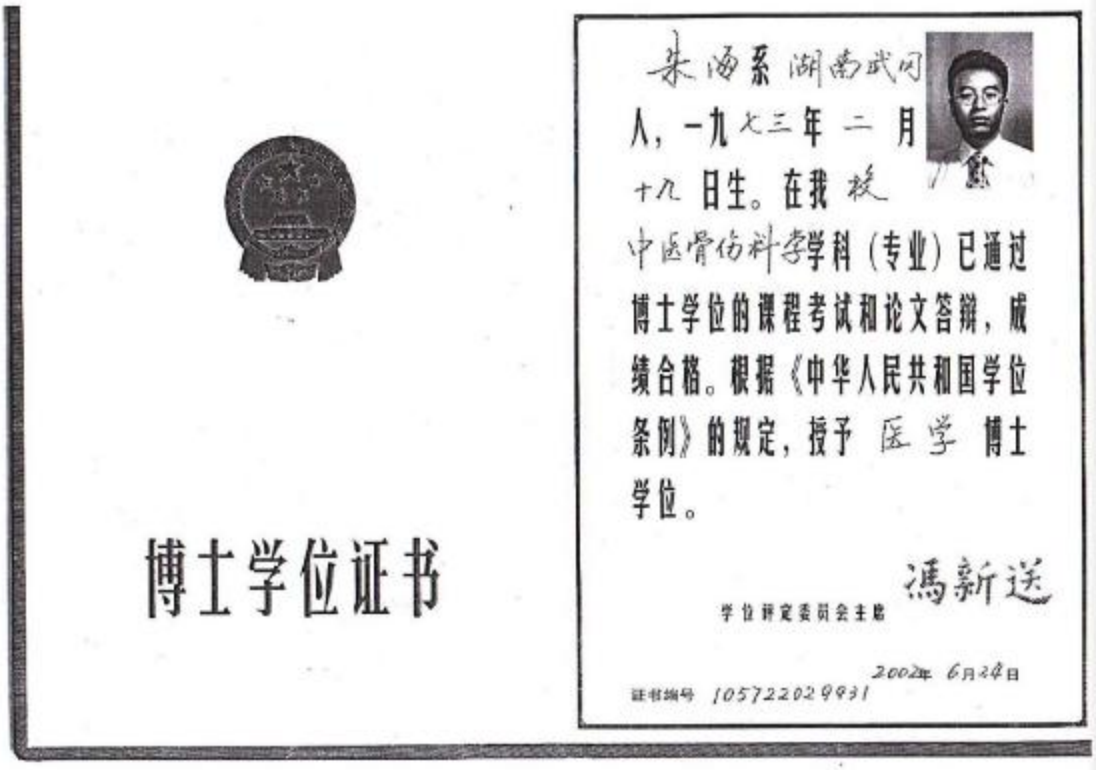
培养单位：

2002 年 6 月 24 日

中华人民共和国教育部制

No. 00041086

编号：105721200202109931



博士学位证书

朱涛系湖南武冈人，一九七三年二月十九日生。在我校中医骨伤科学学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 医学 博士学位。

学位评定委员会主席 冯新送

2002年 6月24日

证书编号 105722029931

中国仪器仪表学会专业技术人员
专业资格证书

Certificate Of Professional Development Accreditation
China Instrument and Control Society

姓　名：朱涛
Name

身份证号：432623197302190016
Identity Card No.

证书编号：CIS2020003
Certificate No.

证书有效期：5年
Period of validity: Five Years

查询网站：www.cis.org.cn

本证书持有者已通过中国仪器仪表学会专业水平评价，达到测量控制与仪器仪表专业领域正高级工程师水平，特发此证。

This is to certify that Zhu Hai has successfully completed the requirements to be recognized as Most Experienced Lifmer of Instrument, Control and Measurement.

颁发机关/Authority: 中国仪器仪表学会
颁发时间/Date of issue: 2020年12月
颁发人/Signer:

再注册有效期至：

受理编号：c1531911500034

项目编号：2015A090905020

文件编号：粤科规财字[2015]151号

2015A090905020

广东省省级科技计划项目

合同书

项目名称：广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站

计划类别：产学研合作项目

项目起止时间：2015-03-31　至　2017-03-31

管理单位(甲方)：广东省科学技术厅

承担单位(乙方)：深圳市易瑞生物技术有限公司

乙方主管部门(丙方)：深圳市科技创新委员会

通讯地址：广东省深圳市宝安区深圳市宝安区留仙一路侧4号 易瑞生物大楼

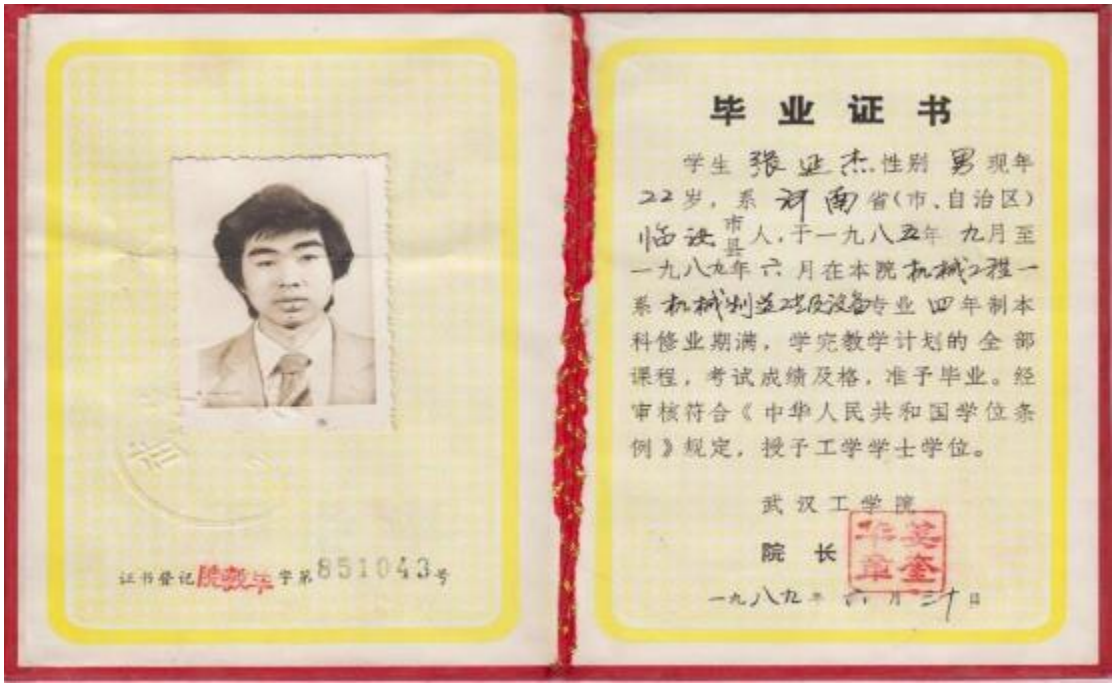
邮政编码：518102　　单位电话：0755-27948546

项目负责人：朱涛　　联系电话：0755-27948546

项目联系人：朱涛　　联系电话：0755-27948546

广东省科学技术厅
二〇一四年制

张延杰证书



证书登记院教字第851043号

毕业证书

学生张延杰，性别男，现年22岁，系河南省（市、自治区）临汝市县人，于一九八五年九月至一九八九年六月在本院机械工程一系机械制造工艺及设备专业四年制本科修业期满，学完教学计划的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

武汉工学院

院长

毕业章

一九八九年六月二十日

张延杰 于二〇〇八年一月，经广东省高级工程师（教授级）资格评审委员会评审通过，具备食品机械高级工程师（教授级）资格。特发此证。

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第0800101107187号

广东省人事

发证机关：广东省人事厅

二〇〇八年四月十八日

荣誉证书

授予 张延杰 同志

全国技术能手荣誉称号

中华人民共和国人力资源和社会保障部

编号：N2016B0263

2016年12月29日

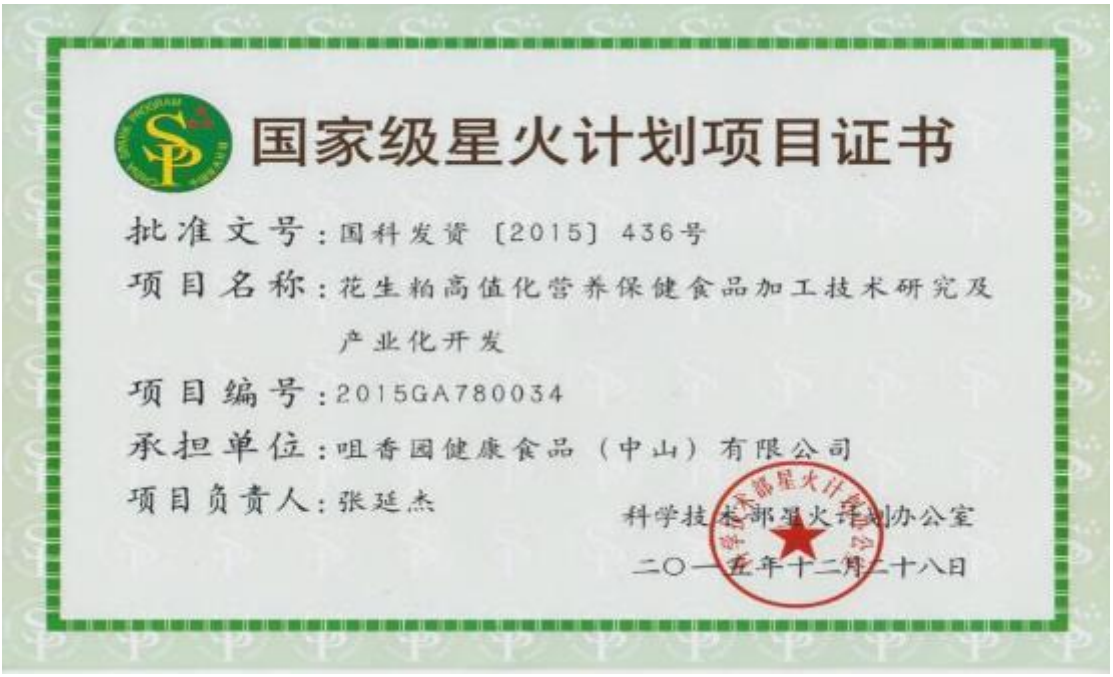
授予：咀香园健康食品（中山）有限公司 张延杰

中国改革开放40周年焙烤食品糖制品产业

杰出人物

中国焙烤食品糖制品工业协会

二零一九年五月



国家级星火计划项目证书

批准文号：国科发资〔2015〕436号

项目名称：花生粕高值化营养保健食品加工技术研究及产业化开发

项目编号：2015GA780034

承担单位：咀香园健康食品（中山）有限公司

项目负责人：张延杰

科学技术部星火计划办公室

二〇一五年十二月二十八日

登记证书

该项科学技术研究成果，经公布未见提出异议，准予登记。

特发此证。

科技成果名称：
特色佛手果糕点开发与烘烤过程节能改造

主要完成单位：
咀香园健康食品（中山）有限公司、华南理工大学

主要完成人：
张延杰、夏雨、王菊、唐林新、张国权、吴惠婵、邹海峰、吕瑞瑶、冯丽敏、孟婧、王惠胜、陈汉民、胡志高、张桂芝

登记号：粤科成登（1）字[2016]0053

发证日期：二〇一六年二月

何松贵证书

广东省职称证书

姓　　名：何松贵

身份证号：440622197105023212

职称名称：高级工程师

专　　业：发酵工艺

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月23日

评审组织：广东省工程系列轻工工程专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101063944

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

榮譽證書

根据《第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果评选办法》，经评审委员会评定，授予该项目为"第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果"，特颁此证，以资表彰。

项目名称：固体高效除臭技术的研究与应用

申报单位：广东省九江酒厂有限公司

项目主要完成人：何松贵 曾荣泽 刘幼强 方毅斐 黎伟刚 马淑娥

中国食品工业协会 中国食品工业协会白酒专业委员会

二〇一四年十二月十日

榮譽證書

根据《第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果评选办法》，经评审委员会评定，授予该项目为"第二届中国白酒科学技术大会优秀科技成果"，特颁此证，以资表彰。

项目名称：白酒生产废气中挥发性有机物去除技术的研究

申报单位：广东省九江酒厂有限公司

项目主要完成人：萧福章 何松贵 卫云翔 方健章 关丽艳

中国食品工业协会 中国食品工业协会白酒专业委员会

二〇一四年十二月十日

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

一级/高级技师
First Level / Senior Technician

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

姓名 Name 何松贵　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1971 年 9月 2日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2010 年 12 月 29 日

证书编号 Certificate No. 1058003008101700

身份证号 ID Card No. 440622197105023212

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 酿酒师

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 89.5

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 88.5

综合评审成绩 Result of Integrated Test 88.0

评定成绩 Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2010 年 12 月 29 日 (Year Month Day)

职业技能鉴定专用章

THE UNIVERSITY OF HONG KONG

香 港 大 學

HE SONGGUI

何松貴

having fulfilled all the requirements of the School
and having satisfied the examiners
has this day been awarded the

修業期滿考試合格
照章准予畢業並頒授

POSTGRADUATE DIPLOMA IN
INTEGRATED AND PRACTICING MANAGEMENT
整合實效管理研究生文憑

with Merit
成績良好

Given on the Eighth day of January, Two Thousand and Fourteen
二零一四年一月八日

Director
School of Professional and Continuing Education
香港大學專業進修學院院長

3.2 管理人员

实训基地管理人员名单

序号	姓　名	职业资格	承担工作
1	梁敏仪	高级技师	实训室专职管理人员：实训室规章制度制定、实训室安全审查、实训室管理
2	洪丹	技师	实训室专职管理人员：实训室安全、卫生、试剂管理
3	吴子瑜	技师	实训室专职管理人员：实训室安全、卫生、试剂管理
4	彭莺	质量高级工程师	实训室兼职管理人员：实训室日常检查、管理
5	杨雅兰	主管中药师	实训室兼职管理人员：实训室日常检查、管理
6	姜佳丽	食品检验工	实训室兼职管理人员：实训室日常检查、管理
7	肖斌斌	实验员	实训室兼职管理人员：实训室安全、卫生、试剂管理

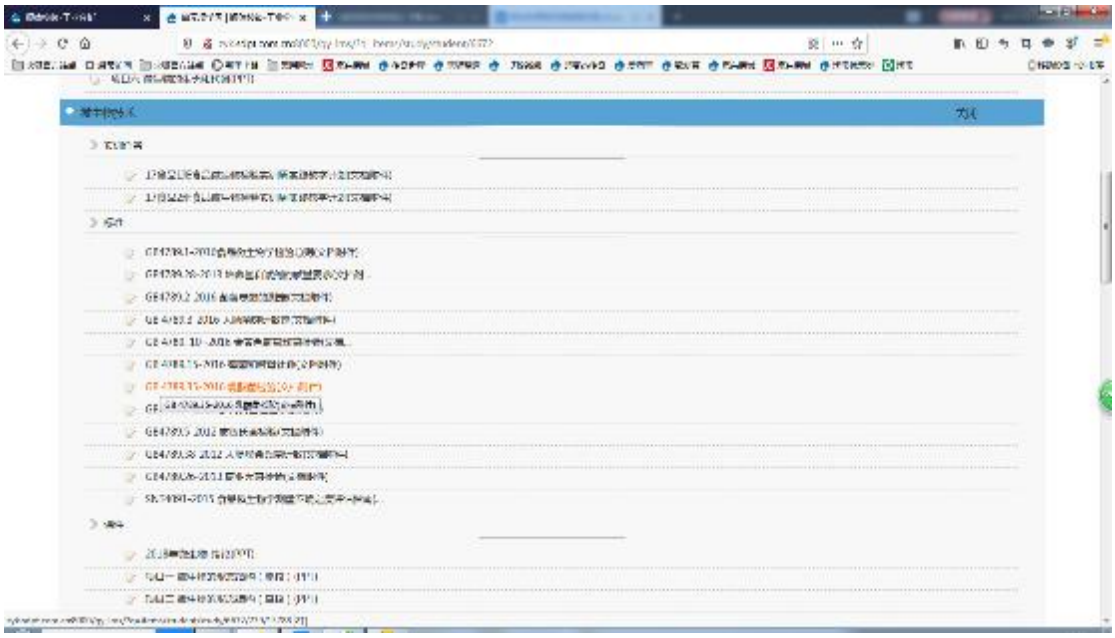
四、实践教学

4.1 在线开放课程及其使用情况

微知库平台网址：http://gyfx.sdpt.com.cn/
超星平台网址：http://sdpt.fanya.chaoxing.com/portal
优慕课平台网址：https://jxzy.sdpt.edu.cn/meol/index.do
详细课程的网址及使用情况如下。

4.1.1《微生物检验》省级精品在线开放课程

微知库网站首页



课程相关资料

作业测验

学生学习轨迹

资源引用统计

学习课程院校统计

4.1.2《食品禁用限用物质检测》省级精品在线开放课程

课程网址：https://mooc1-1.chaoxing.com/course/98932292.html

图 3.1 课程网站首页

图 3.2 课程登录首页

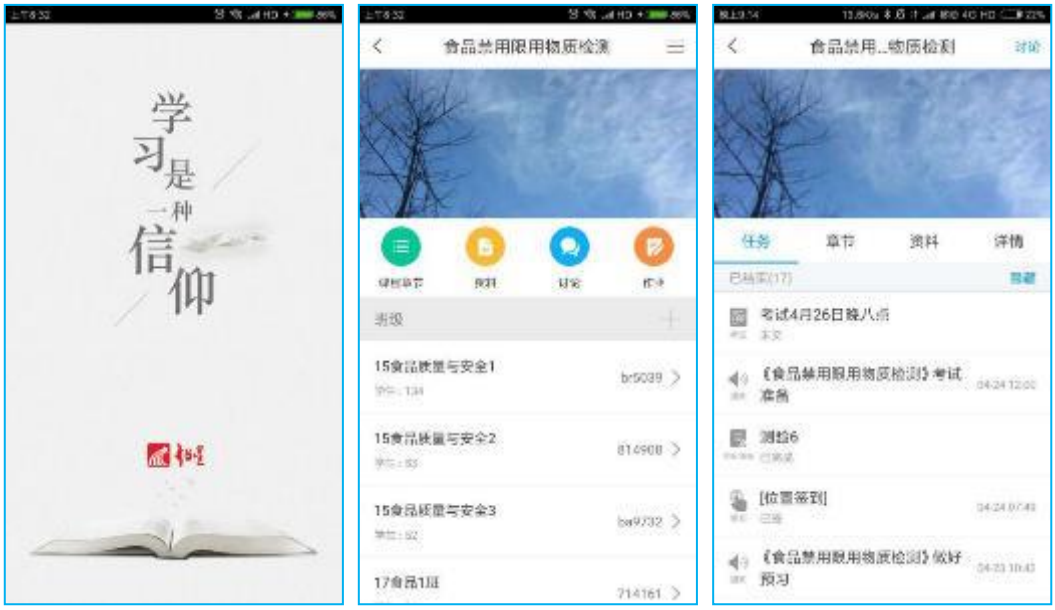


图 3.3 手机客户端页面

任务点　　题库　　作业库

图 2.4 课程活动——移动端页面

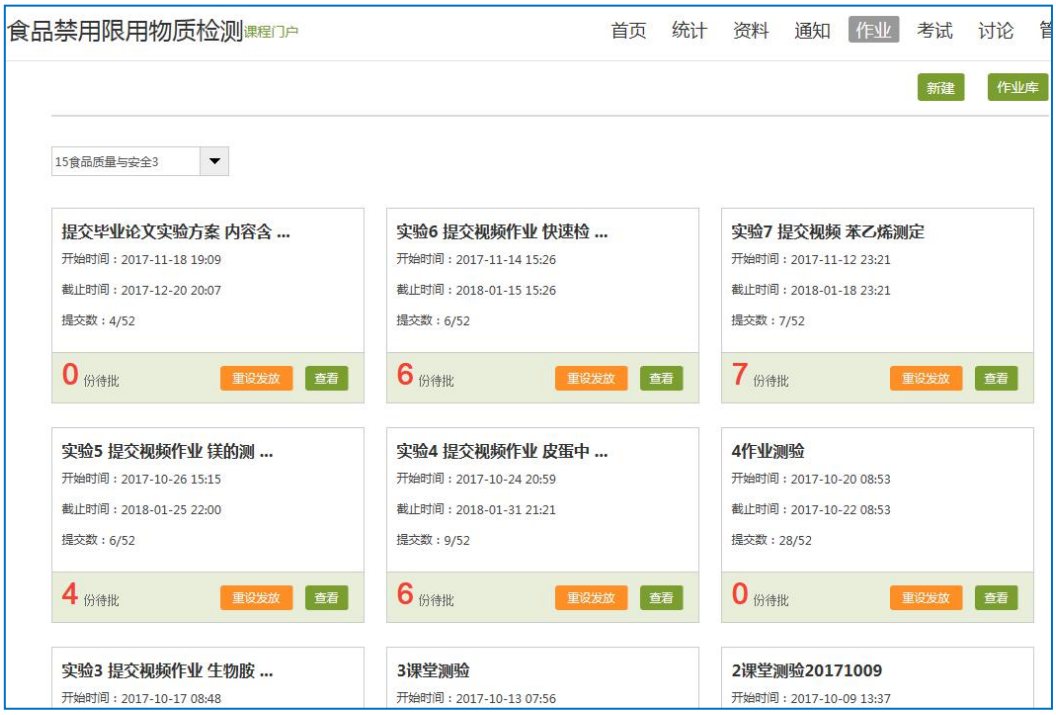


图 3.4 课程作业批阅——网站页面

图 3.5 考试统计情况

图 3.6 《食品禁用限用物质检测》课程超星网络资源统计数据

图 3.7 累计访问量

4.1.3 《仪器分析》省级精品在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/1039

课程首页

课程内容

学生学习情况

统计项目	引用数量
文本类	210
视频类	79
动画类	6
课件	

资源引用统计

章节学习统计　学习备案　学习轨迹　资源引用统计　学习课程院校统计

编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	上海市医药学校	1
3	四川化工职业技术学院	1
4	山东工业职业学院	2
5	山东科技职业学院	1
6	常州信息职业技术学院	1
7	广州工程技术职业学院	2
8	成都农业科技职业学院	1
9	扬州工业职业技术学院	3
10	杨凌职业技术学院	1
11	武汉科技大学	1
12	江苏联合职业技术学院	1
13	江西应用技术职业学院	1
14	江西省化学工业学校	2
15	深圳职业技术学院	2
16	福建化工学校	1
17	苏州健雄职业技术学院	1
18	顺德职业技术学院	1708
19	黑龙江林业职业技术学院	1

学习课程院校统计

4.1.4 《工业分析》省级精品在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/7

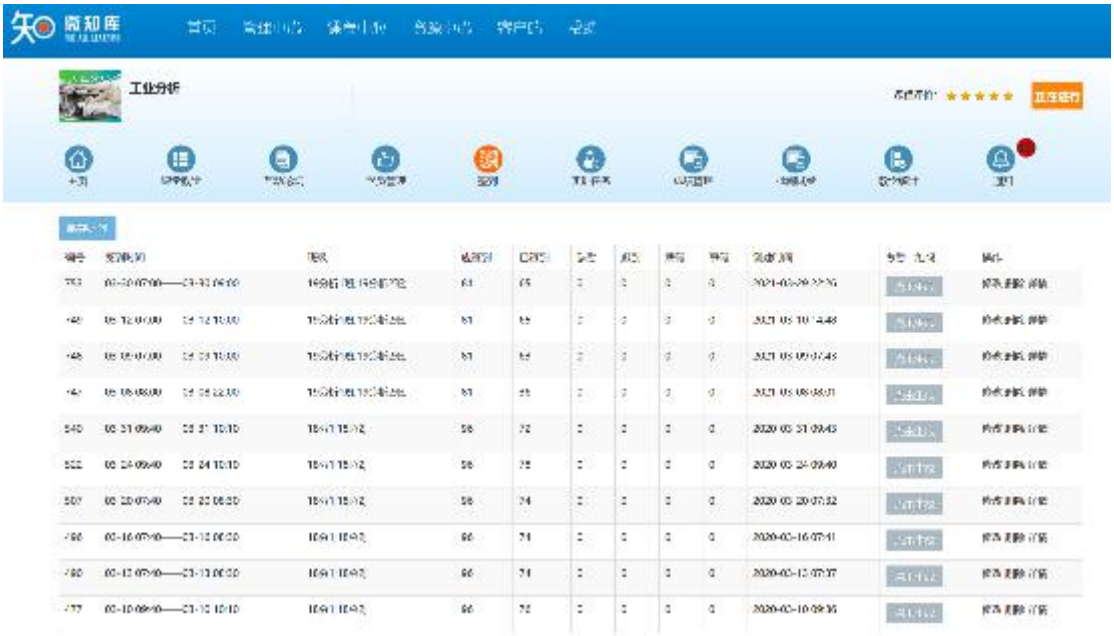
课程首页

学生使用情况

章节学习统计　学习备案　学习轨迹　资源引用统计

统计项目	引用数量
文本类	31
PPT演示文稿	76
视频类	172
图形/图像类	50
课件	9

资源引用统计



课程活动

章节学习统计　学习备案　学习轨迹　资源引用统计　学习课程院校统计

编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	上海市医药学校	1
3	云南交通职业技术学院	1
4	天津医学高等专科学校	1
5	安徽工业职业技术学院	1
6	山东大王职业学院	1
7	山东科技职业学院	1
8	常州信息职业技术学院	1
9	广州工程技术职业学院	1
10	广西电力职业技术学院	1
11	扬州工业职业技术学院	5
12	武汉科技大学	2
13	江西理工大学	1
14	湖北三峡职业技术学院	1
15	湖南化工职业技术学院	1
16	苏州健雄职业技术学院	1
17	辽宁林业职业技术学院	6
18	长春医学高等专科学校	1
19	阳江职业技术学院	1
20	陕西国防工业职业技术学院	1
21	陕西工业职业技术学院	1
22	青岛职业技术学院	1
23	顺德职业技术学院	914

学习课程院校统计

4.1.5 《食品加工与保藏》在线开放课程

课程网址：http://mooc1.chaoxing.com/course/100134224.html

课程首页

学生作业完成与批阅情况

学生成绩统计

线上课程活动

4.1.6 《食品质量管理与控制技术 》在线开放课程

课程网址：

https://jxzy.sdpt.edu.cn/meol/jpk/course/layout/newpage/index.jsp?courseId=13689

课程首页

课程使用情况

食品质量管理与控制技术
首页
基本信息
单元学习
课程学习视频
课程
第一章 绪论
第二章 食品质量管理的工具与方法
第三章 食品安全危害识别与控制
第四章 食品安全性评价与风险分析
第五章 质量检验在食品质量管理中的应用
第六章 ISO9000-2015质量管理体系
第七章 ISO22000
第八章 食品良好操作规范(GMP)
第九章 SSOP
第十章 HACCP
第十一章9001内审员标准及审核部分(审核启动与准备)
第十一章9001内审员标准及审核部
绪论
第一节 食品质量与安全
第二节 影响食品安全的因素
第三节 国内外食品安全现状
第四节 食品质量管理的发展历史

教学内容

食品质量管理与控制技术
首页
基本信息
单元学习
课程学习视频
课程活动
拓展文献
拓展学习
相关新闻视频
课程相关资源

食品质量管理与控制技术
首页
基本信息
单元学习
课程学习视频
课程活动
拓展文献
拓展学习
相关新闻视频
课程相关资源
推荐学习网站
课程资源

食品质量管理与控制技术
首页
基本信息
单元学习
课程学习视频
课程活动
拓展文献
拓展学习
相关新闻视频
课程相关资源
推荐学习网站
WorldHealthOrganization
European Union
FDA

相关教学资源

4.1.7 《实验设计与数据处理》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/11

课程首页

课程内容

学生学习情况

资源引用统计

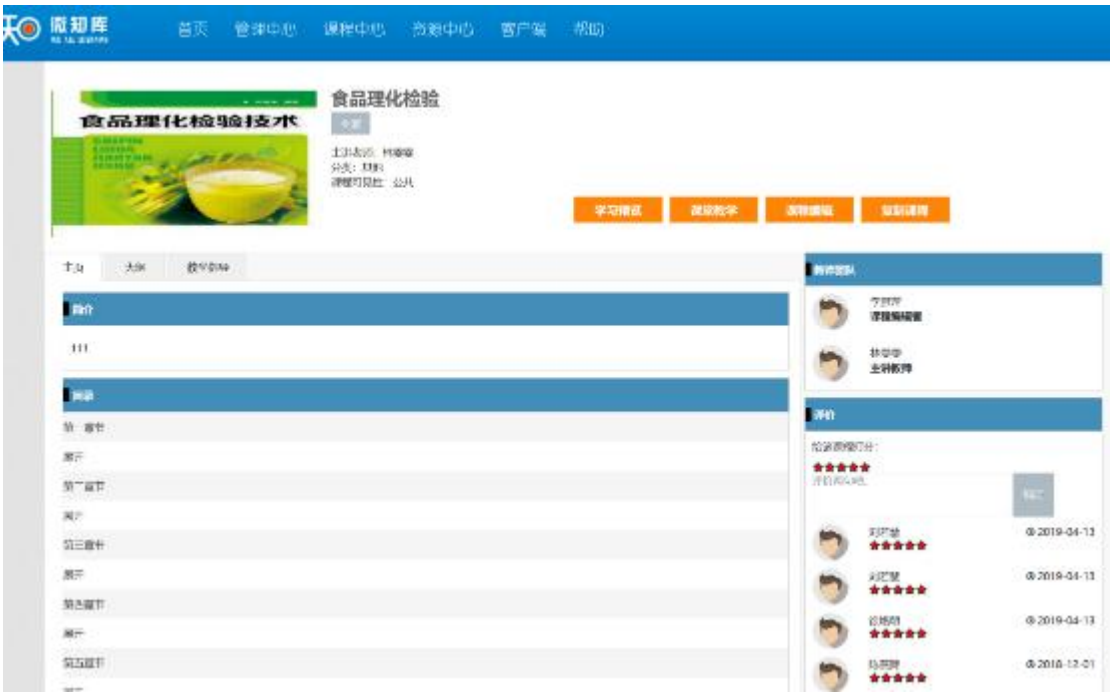
章节学习统计 学习备案 学习轨迹 资源引用统计 学习课程院校统计

编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	上海市医药学校	1
3	东莞职业技术学院	1
4	佛山市顺德区梁銶琚职业技术学校	2
5	佛山职业技术学院	2
6	北京信息职业技术学院	2
7	吉林交通职业技术学院	1
8	山东科技职业学院	1
9	常州信息职业技术学院	2
10	广州番禺职业技术学院	2
11	广西电力职业技术学院	1
12	武汉科技大学	1
13	江西应用技术职业学院	1
14	河源职业技术学院	1
15	湖北三峡职业技术学院	4
16	辽宁经济职业技术学院	1
17	长春医学高等专科学校	1
18	长春汽车工业高等专科学校	2
19	顺德职业技术学院	1459
20	黄冈职业技术学院	1

学习课程院校统计

4.1.8 《食品理化检验》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/31832



课程首页

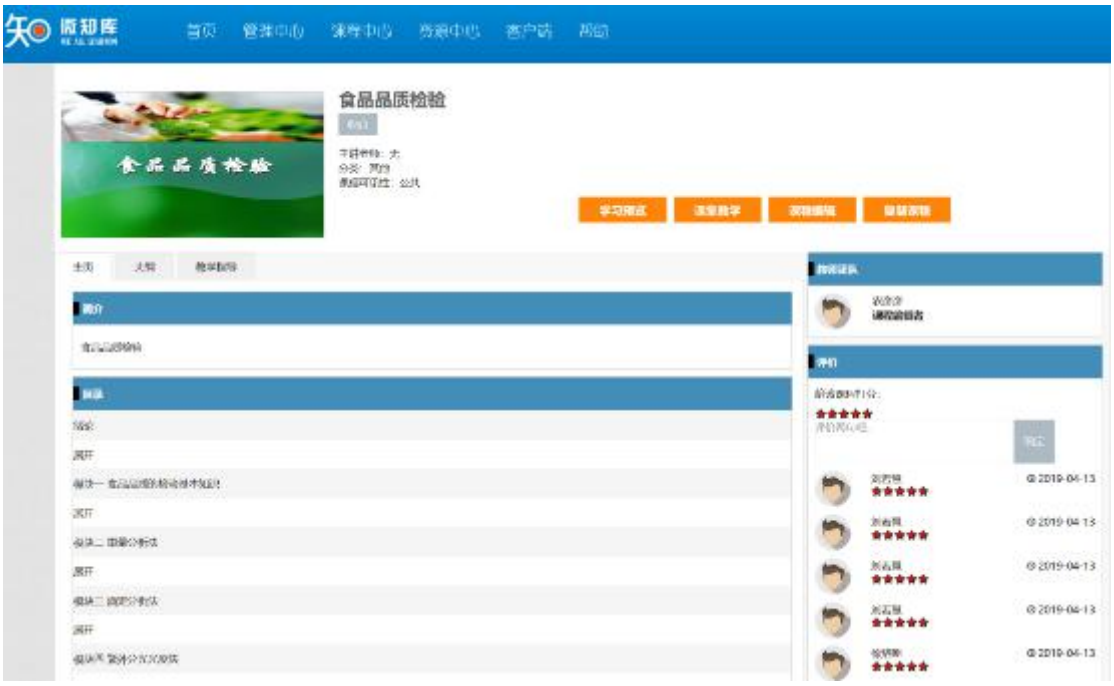
课程内容

编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	四川化工职业技术学院	1
3	江西应用技术职业学院	1
4	顺德职业技术学院	243

学习人数统计

4.1.9 《食品品质检验》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/28607



课程首页

课程内容

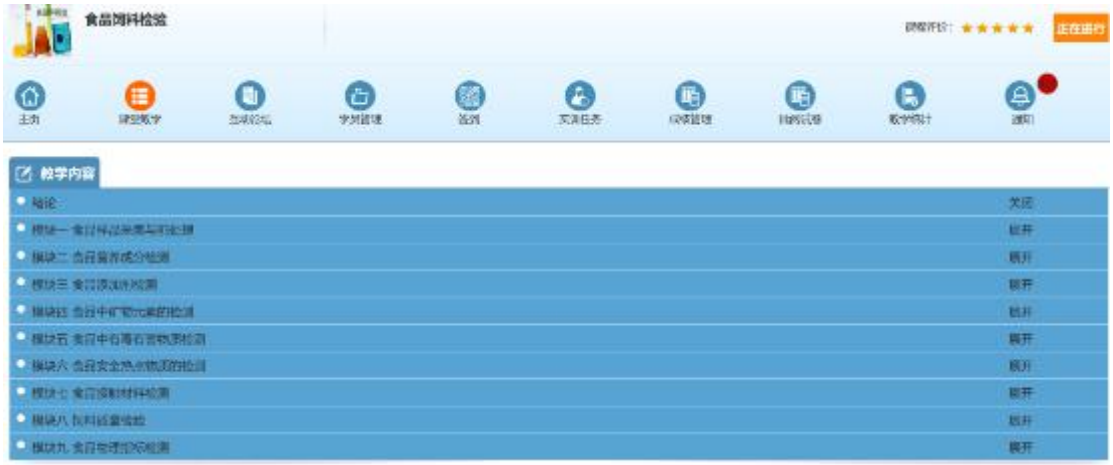
学习情况统计

学习人数统计

4.1.10 《食品饲料检验》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/17435

课程首页



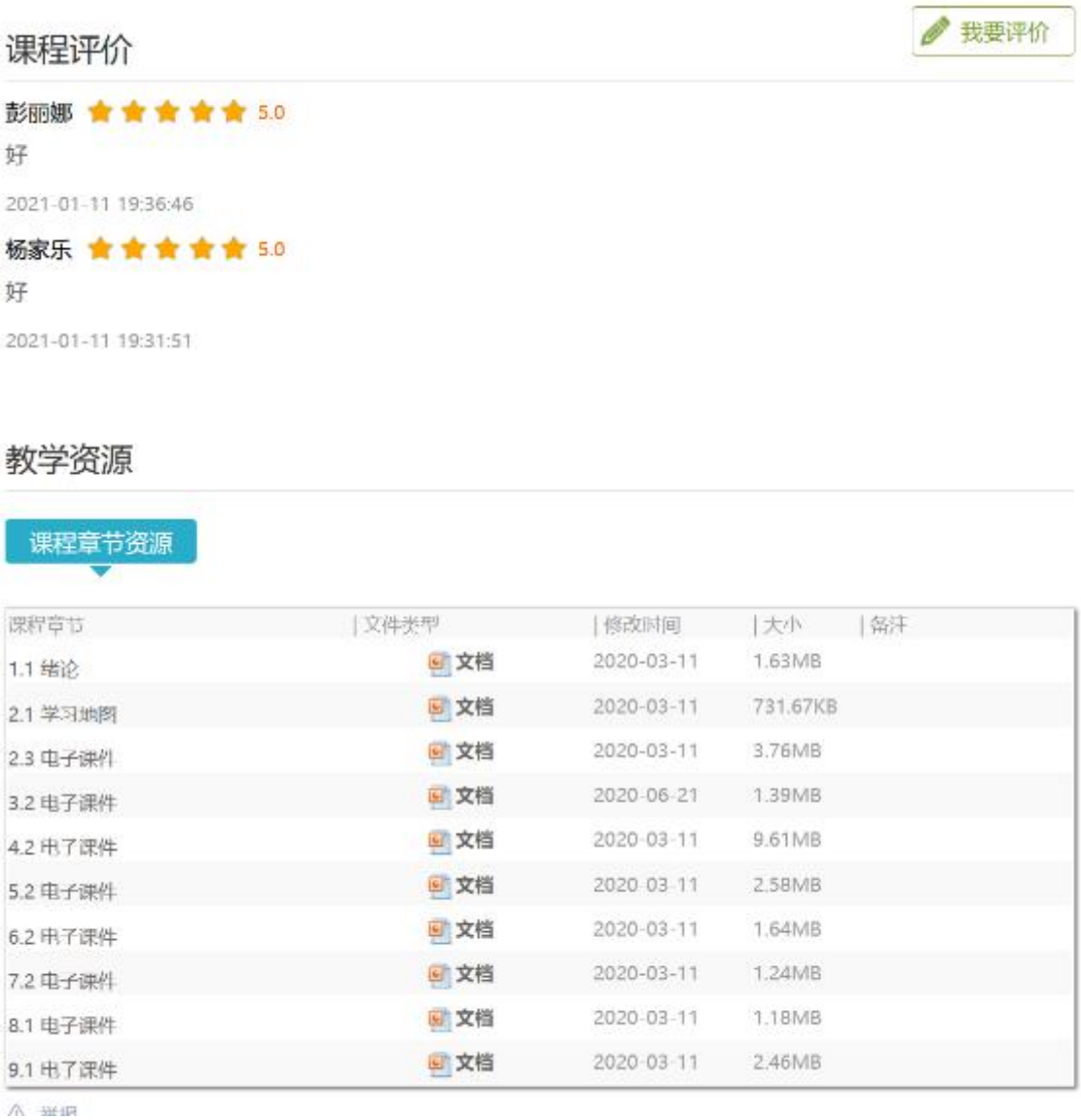
课程内容

课程学习人数

4.1.11 《食品化学与分析》在线开放课程

课程网址：http://mooc1.chaoxing.com/course/201335529.html

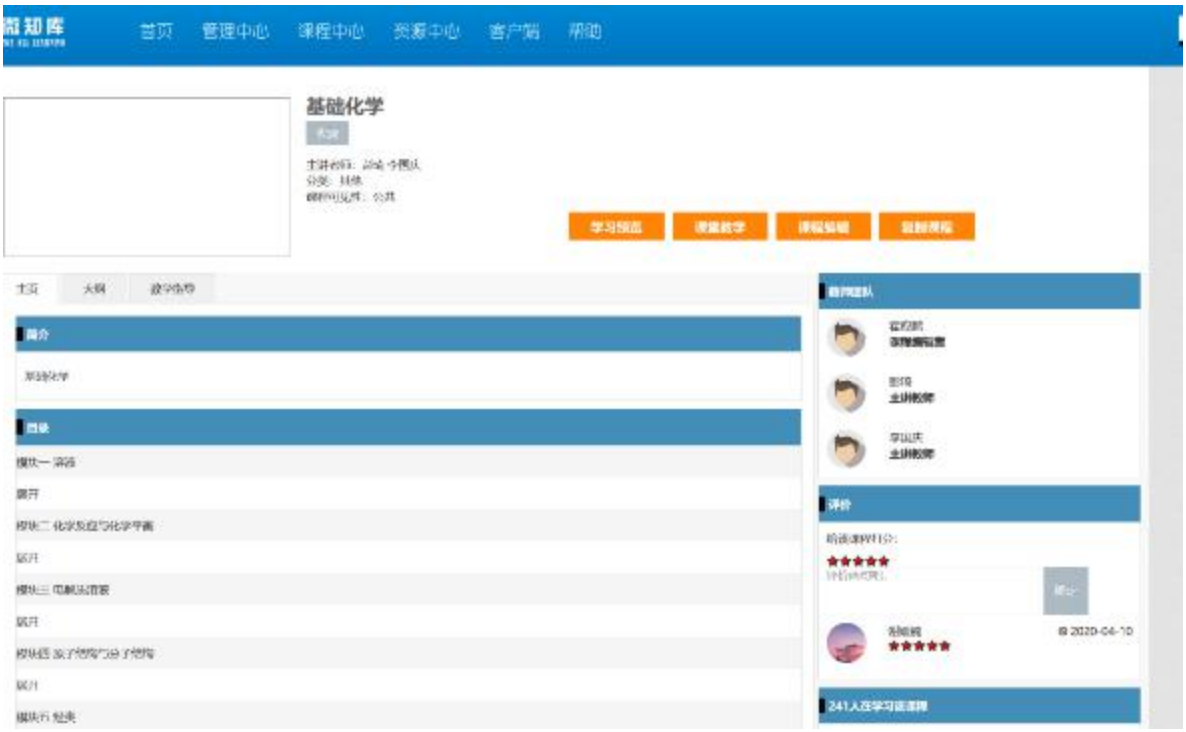
课程首页



课程评价与教学资源

4.1.12 《基础化学》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/51746



课程首页

课程内容

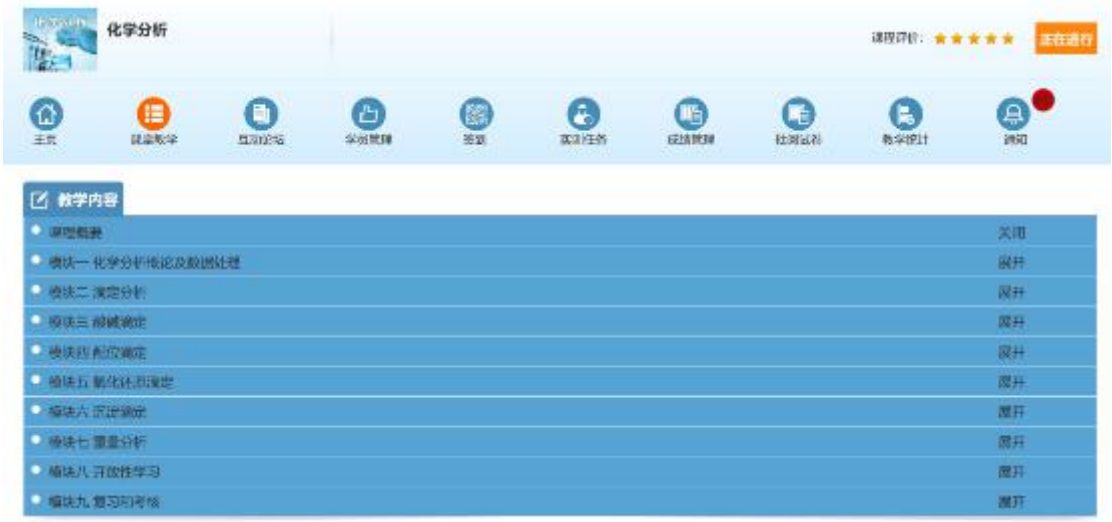
学习情况统计

学习人数统计

4.1.13 《化学分析》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/9

课程首页



课程内容

学生学习情况

资源引用统计

章节学习统计　学习备案　学习轨迹　资源引用统计　学习课程院校统计

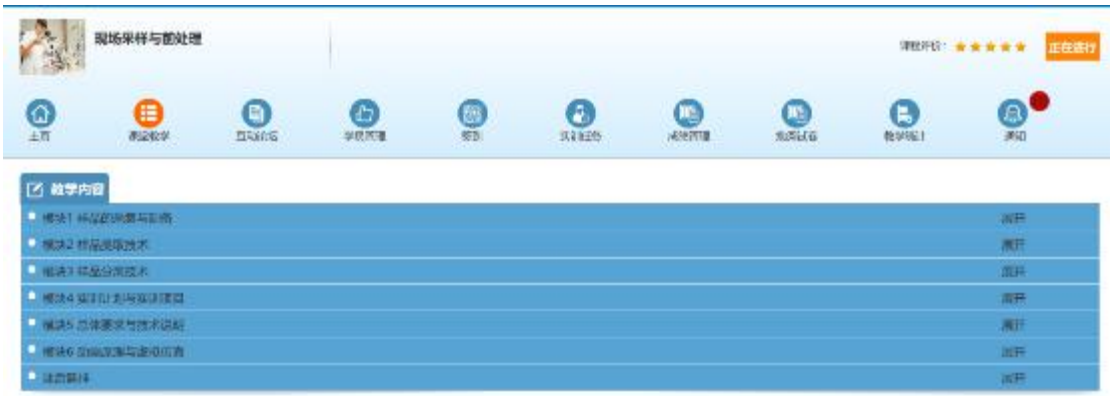
编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	上海市医药学校	1
3	中山职业技术学院	1
4	南充职业技术学院	1
5	四川化工职业技术学院	1
6	天津医学高等专科学校	1
7	宁夏建设职业技术学院	1
8	山东大王职业学院	1
9	山东工业职业学院	1
10	山东科技职业学院	1
11	常州信息职业技术学院	1
12	常州工程职业技术学院	1
13	广州工程技术职业学院	2
14	扬州工业职业技术学院	1
15	武汉科技大学	2
16	江苏联合职业技术学院	1
17	江西应用技术职业学院	1
18	江西省化学工业学校	1
19	河北能源职业技术学院	1
20	潍坊职业学院	1
21	苏州健雄职业技术学院	1
22	辽宁林业职业技术学院	1
23	长春医学高等专科学校	1
24	随江职业技术学院	2
25	陕西工业职业技术学院	2
26	青岛市化学工业职工中等专业学校	1
27	顺德职业技术学院	965

学习课程院校统计

4.1.14 《现场采样与前处理》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/31061

课程首页



课程内容

学生学习情况

资源引用统计

学习课程院校统计

4.1.15 《清洁生产》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/58412

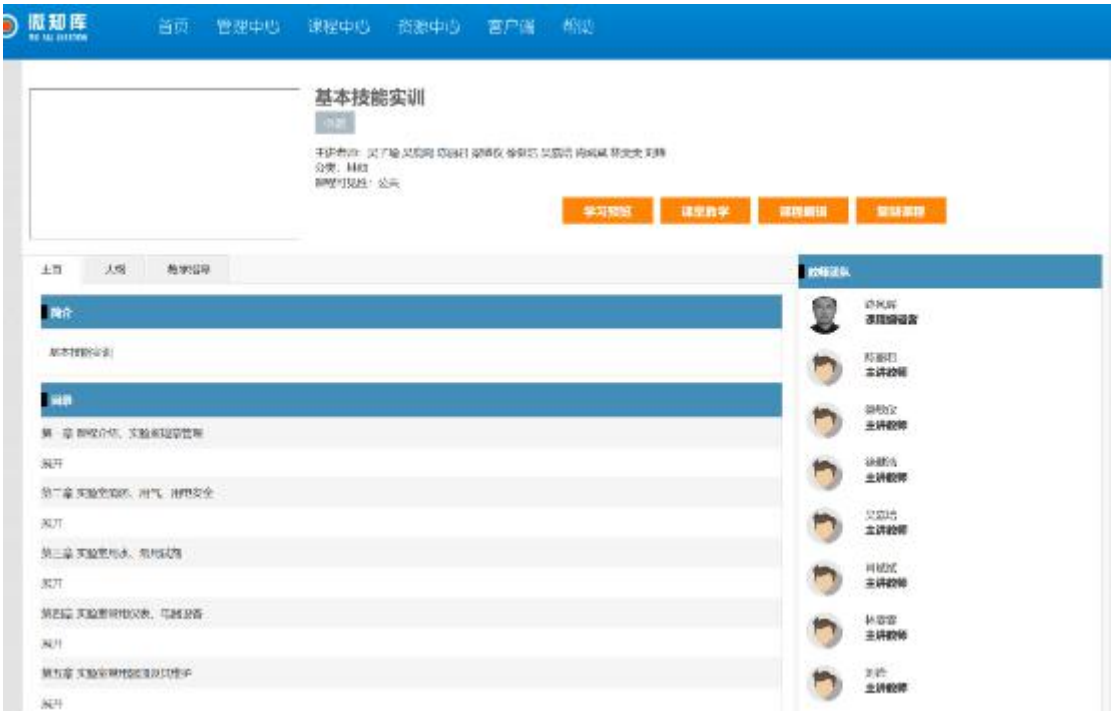
课程首页

课程内容

课程学习人数统计

4.1.16 《基本技能训练》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/37025

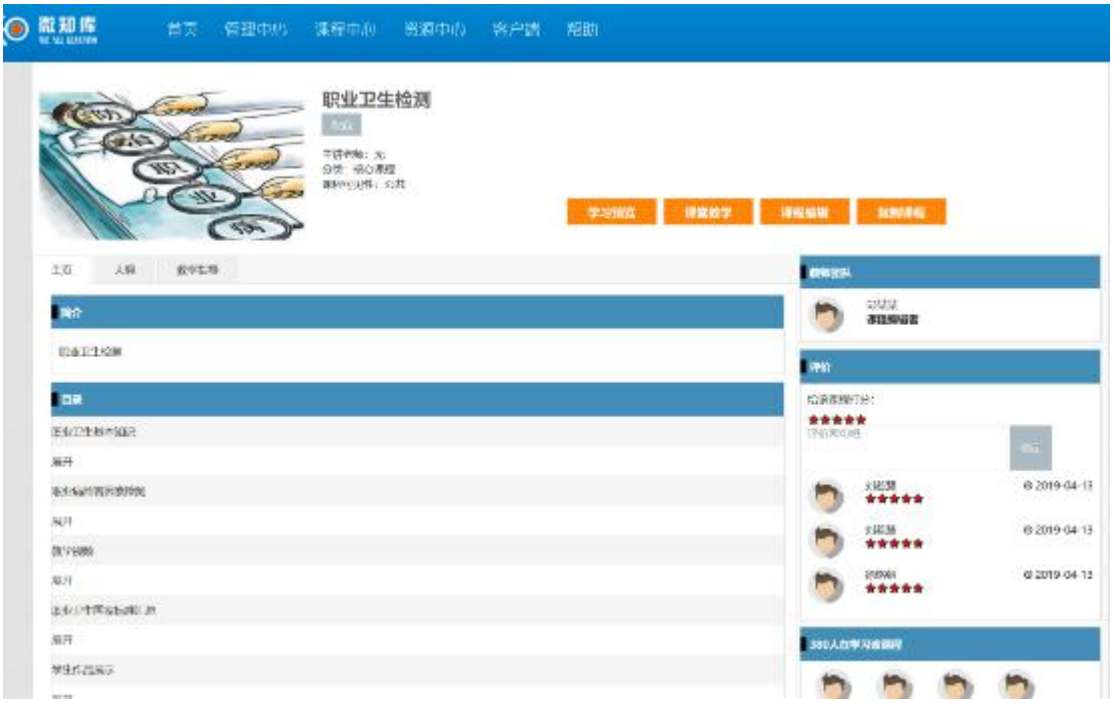


课程首页

学习课程人数统计

4.1.17 《职业卫生检测》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/37028



课程首页

课程内容

学习人数统计

4.1.18 《食品文化》在线开放课程

课程首页

课程内容

课程访问情况

4.1.19《日化产品检测》在线开放课程

网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/31841

课程首页

教学内容

学号	用户名	姓名	学校	素材	视频	作业测验	分组测验	考试	任务	提问讨论	笔记	访问	签到
17000788	13923229943	何正业	顺德职业技术学院	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
17000810	13630188988	叶钧毅	顺德职业技术学院	68	3	0	0	1	0	0	0	4	1
17003526	13425795508	梁民辛	顺德职业技术学院	36	0	0	0	1	0	0	0	26	2
17000800	18064624162	王润辉	顺德职业技术学院	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
17003481	13715468070	王浩	顺德职业技术学院	129	52	3	0	1	0	4	0	233	2
17003492	15918231172	黄志浩	顺德职业技术学院	92	15	0	0	1	0	3	0	222	2
17003520	13415587172	刘桂婷	顺德职业技术学院	85	1	1	0	1	0	0	0	4	2
17003458	13047089289	郭炜城	顺德职业技术学院	4	0	0	0	1	0	2	0	62	2
17003472	18811820361	梁仲芳	顺德职业技术学院	143	54	0	0	1	0	1	0	84	2
17003445	18902566330	黎子健	顺德职业技术学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

共 35 条记录 首页 上一页 1 2 3 下一页 末页 1/4

学生学习统计

章节学习统计 学习备案 学习轨迹 资源引用统计

统计项目	引用数量
文本类	89
PPT演示文稿	21
视频类	64
音频类	3
课件	4

资源情况

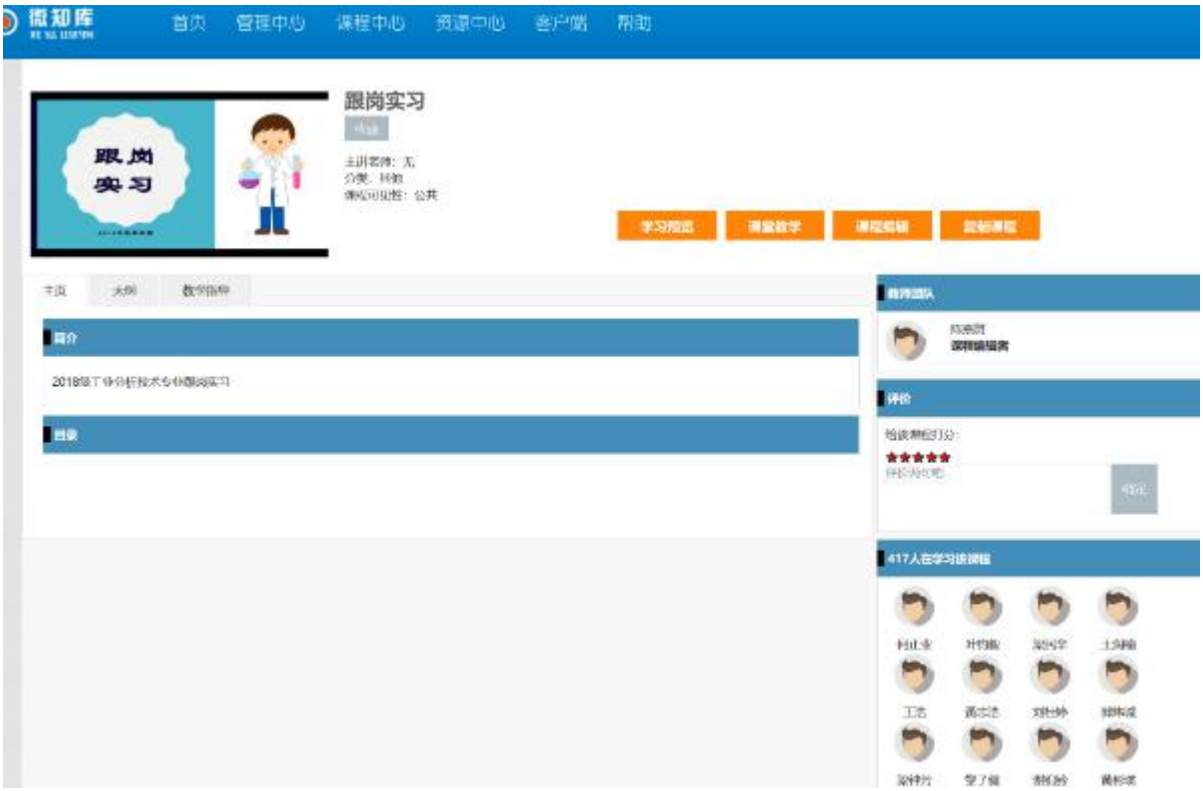
章节学习统计 学习备案 学习轨迹 资源引用统计 学习课程院校统计

编号	学校名称	人数
1	三明职业技术学院	1
2	佛山市顺德区梁銶琚职业技术学校	1
3	北京信息职业技术学院	1
4	长春汽车工业高等专科学校	4
5	顺德职业技术学院	907

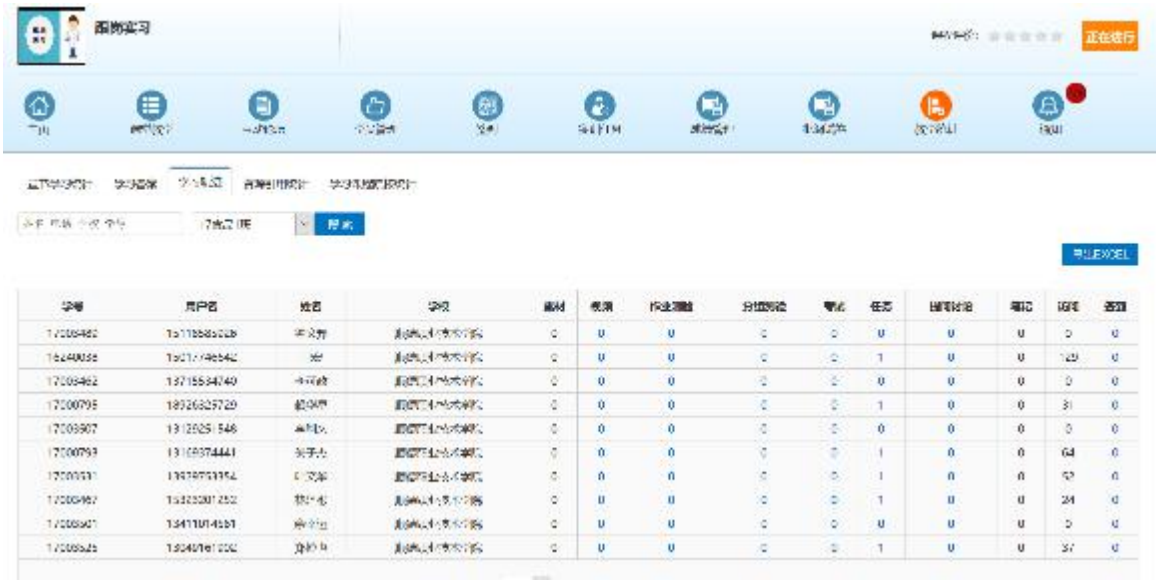
课程院校统计

4.1.20 《跟岗实习》在线开放课程

课程网址：http://zyk.sdpt.com.cn:8000/gy_lms/?q=node/49917



课程首页

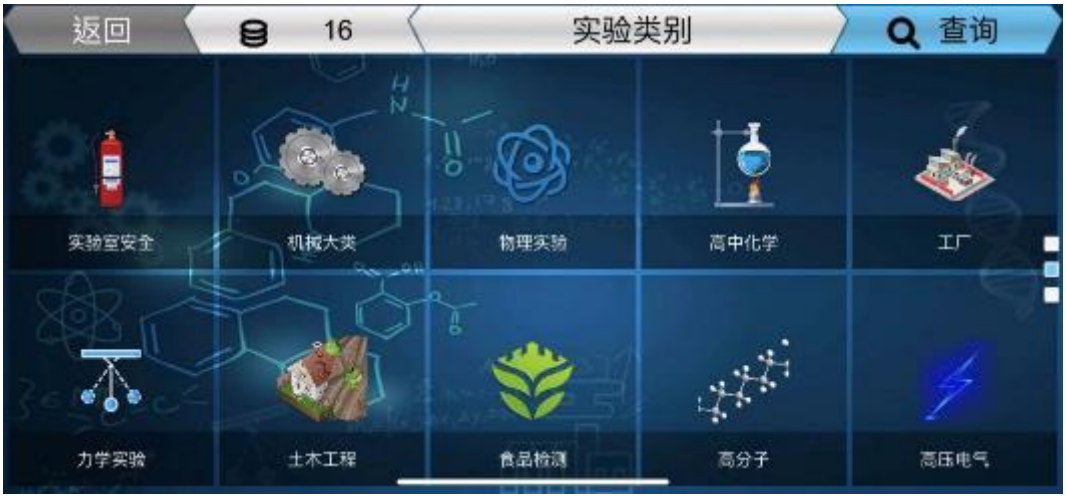


学习情况统计

编号	学校名称	人数
1	江西应用技术职业学院	1
2	顺德职业技术学院	438

学习人数统计

4.2 虚拟仿真资源



虚拟仿真资源

4.3 教学资源统计

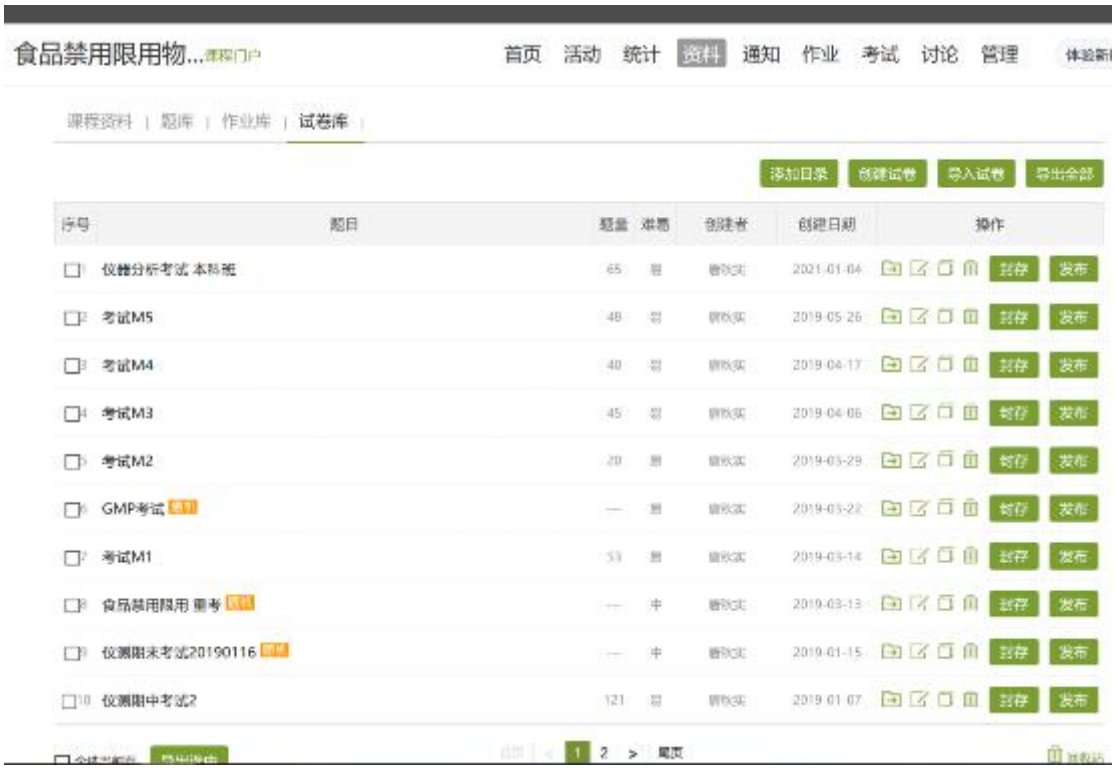
4.3.1 微知库资源统计表

资源库资源数量检查项目	检查结果	教学资源检查项目	检查结果
动画	363	资源/单元项浏览	168568
视频	6578	课程浏览总数	174794
音频	928	单元项发表提问	171
PPT演示文稿	736	单元项发表讨论	2302
其他	0	课程评价	260
非图文素材合计	7869	课程发布公告	8
素材上传总量	17789	课程发布讨论	0
非图文素材占比（%）	44	课程回复讨论	0

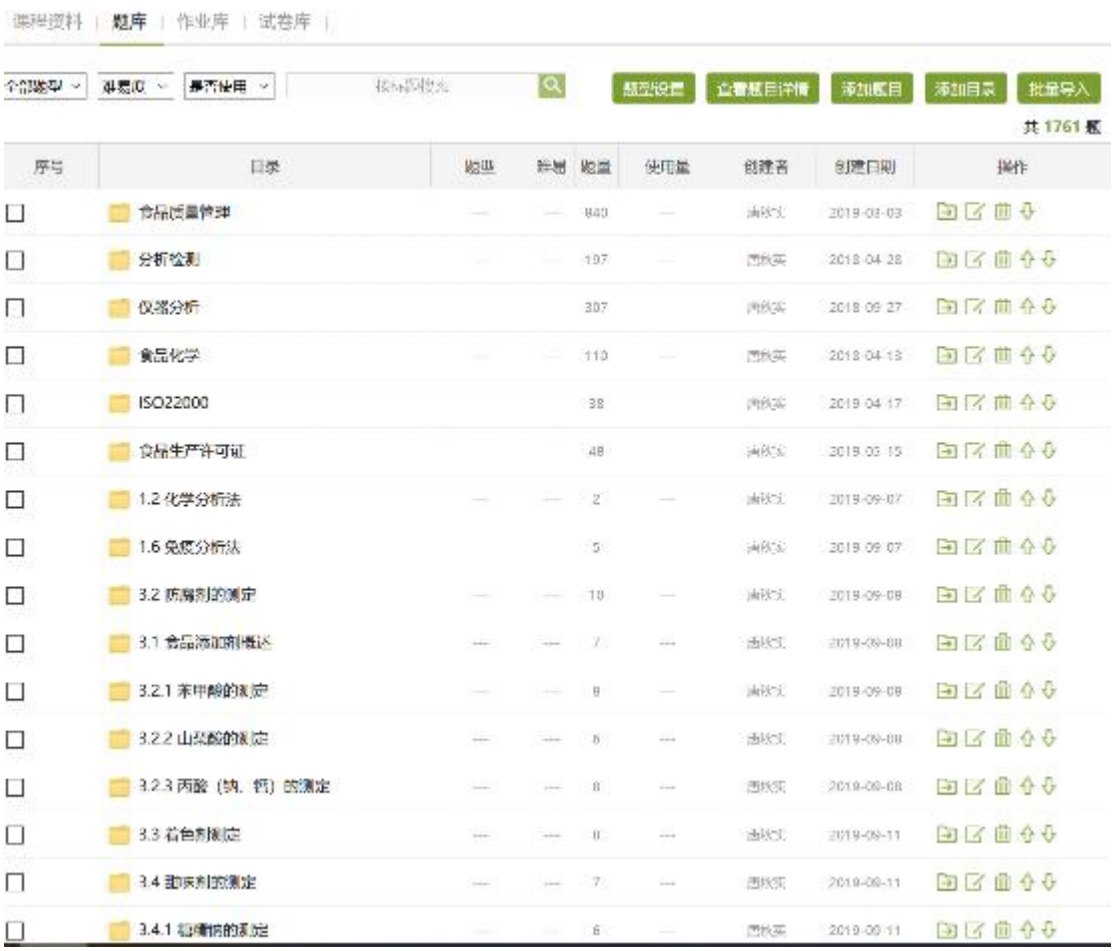
课程成绩模块设置搭建完毕	是	课程发布指引	0
		课程回复指引	0
课程资源数量检查项目	**检查结果**	作业提交	23071
课程动画	0	上传文件资源	210
课程视频	0	创建课件资源	0
课程音频	0	预览问题	0
课程PPT演示文稿	0	预览习题	0
课程文本素材	0	考试提交	23305
课程非图文素材合计	0	作业批阅	2011
所选课程图文素材合计	0	考试批阅	0
		引用资源库习题	4160
		引用资源库素材	957
		合计	399817

4.3.2 超星课程网络资源统计表

超星网络平台——省级课程《食品禁用限用物质检测》网络资源统计数据



超星平台——省级课程《食品禁用限用物质检测》试卷库



超星平台——省级课程《食品禁用限用物质检测》习题库

《食品安全管理员》培训包

4.4 在线课程应用数据

4.4.1 微知库各门课程应用数据

课程名称	资源浏览	提交作业	提交考试	写笔记
U检测	51	0	0	65
《涂料分析与检测》课程说课	0	0	0	2
专家讲座	1	0	0	0
仪器分析	45219	361	519	1103
仪器分析（茶叶协会专用）	76	0	12	4
化妆品原材选用与检测	213	55	1	2
化学分析	10974	127	250	98
基本技能实训	16753	3460	667	67
基础化学	428	398	143	2
安全与环保	120	0	0	8
实验室组织与管理	103	404	0	0
实验设计与数据处理	20036	751	459	204
工业分析	17298	743	525	155

课程名称	资源浏览	提交作业	提交考试	写笔记
工业分析	17298	743	525	155
工业分析专业英语	213	276	0	3
微生物检验	15060	6069	1310	19
技术创新项目与论文写作	0	0	0	2
日化产品检测	12397	934	960	109
暑期社会实践	0	83	0	0
涂料分析与检测	2621	5	0	74
涂料分析与检测（2020年春季学期）	1774	5	0	0
涂料分析与检测（学徒制试点班）	75	71	0	0
涂装工艺与设备	0	115	0	1
清洁生产	13	0	0	0
环境分析与监测	190	0	42	10
环境工程基础	0	0	0	1
环境法律法规	61	0	75	0
环境监测	1217	0	145	22
现场采样与前处理	9133	1534	408	624
精细化工	2515	4066	72	49
职业卫生检测	9164	3395	369	324
职业生涯规划	0	0	0	28
顶岗实习	0	0	0	16
食品品质检验	976	200	0	4
食品理化检验	1995	0	396	117
食品饲料检验	190	0	0	0

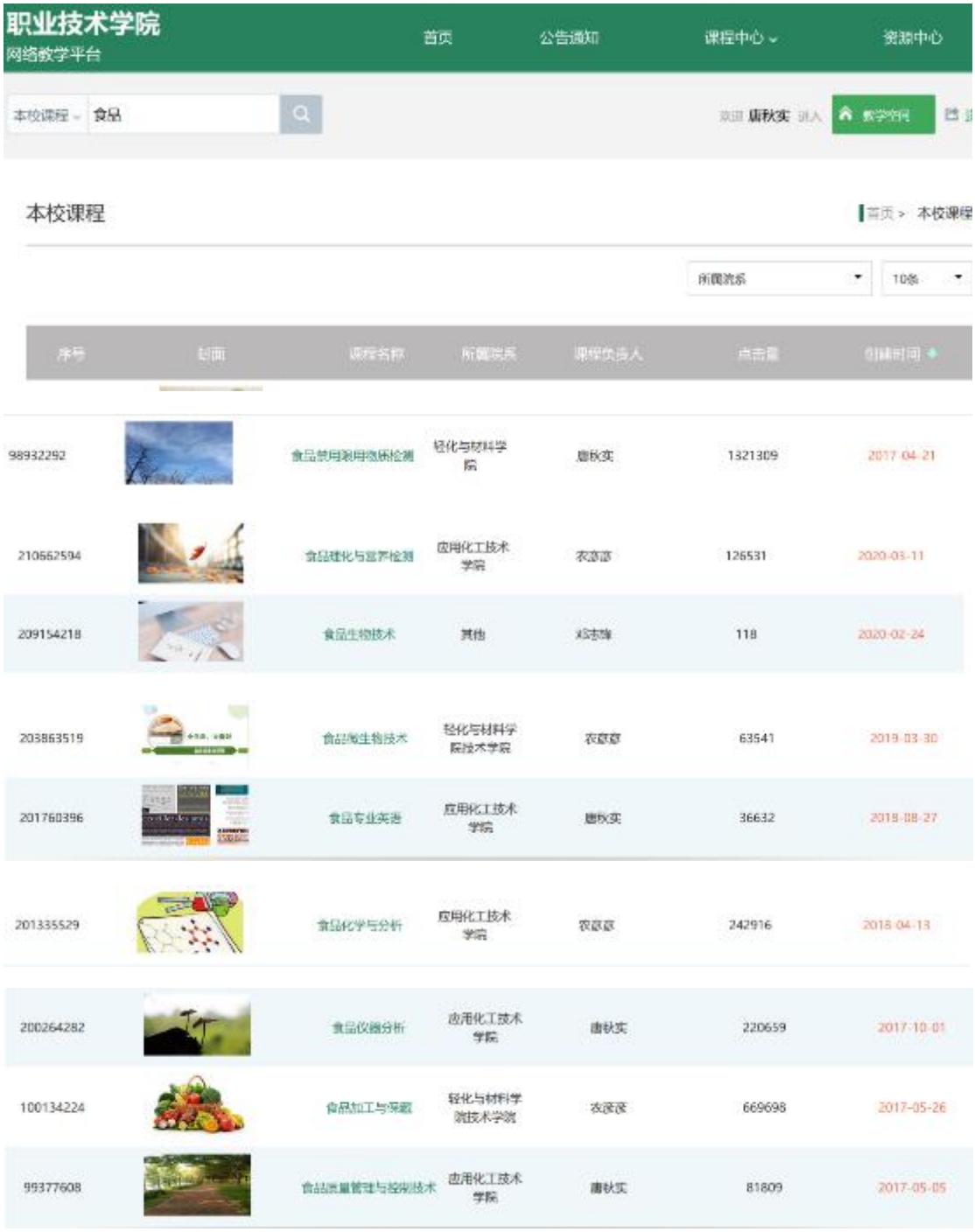
微知库各门课程应用数据

学校名称	资源浏览	提交作业	提交考试	写笔记
*****	15	33	18	0
88888	69	25	17	0
A职业技术学院	152	0	1	18
New Start DDS	9	0	0	0
三明职业技术学院	3108	0	0	0
云南交通职业技术学院	1	0	0	0
佛山市顺德区梁銶琚职业技术学校	1	0	0	0

学校名称	资源浏览	提交作业	提交考试	写笔记
江苏联合职业技术学院	233	0	0	0
江西应用技术职业学院	139	0	0	0
江西理工大学	6	0	0	0
江西省化学工业学校	14	0	0	0
沃特测试技术服务有限公司	7	16	14	0
河北能源职业技术学院	26	0	0	0
深圳职业技术学院	27	0	0	0
湖南化工职业技术学院	299	0	0	0
百锐新公司	5	0	0	0
安泰检测服务技术有限公司	18	31	13	0
苏州健雄职业技术学院	125	0	0	0
邵阳职业技术学院	4	0	0	0
陕西国防工业职业技术学院	1	0	0	0
陕西工业职业技术学院	6	0	0	0
青岛市化学工业职工中等专业学校	1	0	0	0
青岛职业技术学院	16	0	0	0
顺德区大良新世界	0	0	1	0
顺德职业技术学院	163410	22641	6259	3459

微知库资源库各学校使用情况分析

4.4.2 超星各门课程点击数据



超星教学平台相关课程点击量

4.4.3 优慕课平台食品相关课程访问排行

优慕课平台食品相关课程访问排行居前列

五、运行管理

5.1 多元化、多样化的投入机制

5.1.1 行业企业参与专业建设情况

本专业与多家行业企业建立合作关系，邀请行业专家一同参与专业建设。

具体形式
一、行业企业参与食品质量与安全专业人才培养方案的建立以及作为食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家。
二、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业教学改革与教学研究项目。
三、行业企业相关人员参与线上线下食品质量与安全专业相关课程（包括省级精品课程）开发。
四、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业相关教材开发。

一、行业企业参与食品质量与安全专业人才培养方案的建立以及作为食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家

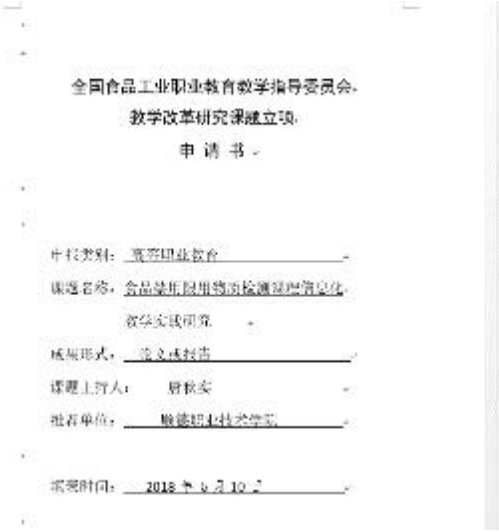
顺德职院食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家通讯录

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	签名
1	孔繁昌	顺德食药局	副局长	13318222111	kfch@21cn.com	孔繁昌
2	朱远	广东省食药局	科长	18602063880	122132@qq.com	朱远
3	李田玲	顺德食药局	科长	13825586083	1009939461@qq.com	李田玲
4	乔方	深圳职院	教授	13714004399	qiaofang@szpt.edu.cn	乔方
5	黎宏彬	深圳易瑞	总经理	13613098133	616402881@qq.com	黎宏彬
6	曹金环	深圳鲜语	人力主管	13823260821	28628082@qq.com	曹金环
7	何太喜	顺德出入境检验检疫局	食品部主任	13929930185	568960244@qq.com	何太喜
8	余之蕴	广东省产品质量监督检验中心	食品部主任	13928260339	996891065@qq.com	余之蕴
9	陈磊	广东天地一号饮料有限公司	生产主管	13672945007	674640234@qq.com	陈磊
10	罗文珍	顺德百辉食品	人事经理	18928622939	381621106@qq.com	罗文珍

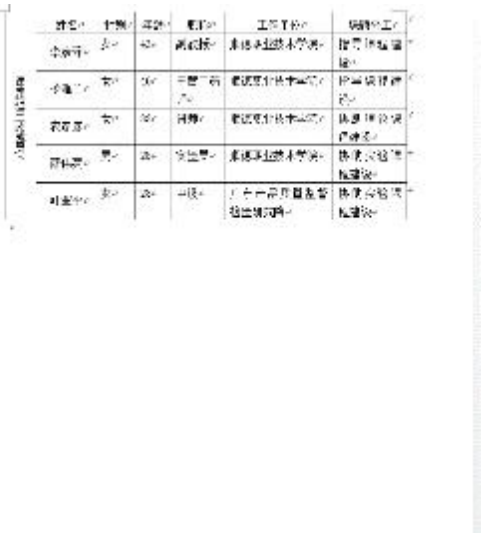
顺德职院食品质量与安全专业教学指导委员会校外专家通讯录

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	签名
1	孔繁昌	顺德食药局	副局长	13318222111	kfch@21cn.com	孔繁昌
2	区建强	佛山市顺德区占里欣得食品有限公司；	总经理	13802486128	251896225@qq.com	区建强
3	唐韶辉	佛山市顺德区占里欣得食品有限公司；	厂长	18923060238	251896225@qq.com	唐韶辉
5	肖成	深圳易瑞	技术主管	18565855961	360696574@qq.com	肖成
6	曹金环	深圳 gogo 鲜语	人力主管	13823260821	28628082@qq.com	曹金环
7	谢嘉欣	深圳 gogo 鲜语	招聘主管	13488088721	xiejiaxin@gogocafe.com	谢嘉欣
8	杨欢	广东顺德日清食品有限公司	人力主管	13889928414	183574043@qq.com	杨欢
9	余之蕴	广东省产品质量监督检验中心	食品部主任	13928260339	996891065@qq.com	余之蕴
10	梁艳琪	佛山市顺德区食品商会	技术员	13143175835	shuxia.tingya@qq.com	梁艳琪

二、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业教学改革与教学研究项目



全国食品工业职业教育教学指导委员会
教学改革研究课题立项
申 请 书



附件 2

广东省高职教育食品药品类专业教学指导委员会教学改革项目
申 请 书

三、行业企业相关人员参与线上线下食品质量与安全专业相关课程（包括省级精品课程）开发。

附 13-3

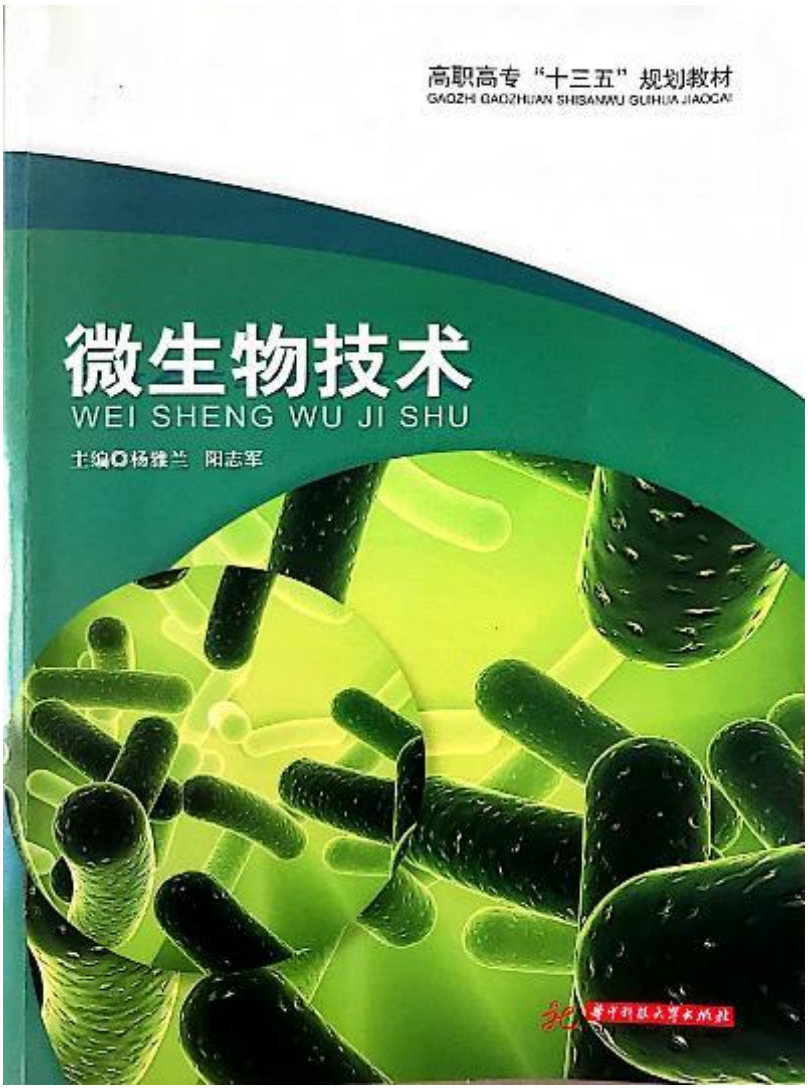
2018 年省高职教育
精品在线开放课程
申报书[1]

广东省教育厅

微生物检验
微生物检验

化学分析
化 学 分 析

四、行业企业相关人员参与食品质量与安全专业相关教材开发



编委会

主　编：

杨雅兰（顺德职业技术学院）

阳志军（广东华润顺峰药业有限公司）

副主编：

余之蕴（广东产品质量监督检验研究院）

李宝玉（广东农工商职业技术学院）

农彦彦（顺德职业技术学院）

李　意（广东环境保护工程职业学院）

张　媛（厦门海洋职业技术学院）

编　委：

连晓尉（清远职业技术学院）

韩　韫（澳美中国药品研发中心（海口））

黄宝莹（广东产品质量监督检验研究院）

林耀文（广东产品质量监督检验研究院）

5.1.2 省级工程技术研究中心

广东省科学技术厅

粤科函产学研字〔2018〕2580号

广东省科学技术厅关于认定2018年度

广东省工程技术研究中心的通知

各有关单位:

为深入实施创新驱动发展战略，构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，加快科技成果转化，按照《广东省科学技术厅关于开展2018年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省六氟化硫工程技术研究中心等1136家工程中心为2018年度广东省工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，大力推进技术创新，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我省相关产业高质量发展提供有力支撑。

附件：2018年度广东省工程技术研究中心认定名单

省科技厅

2018年12月29日

8	广东省结构安全与监测工程技术研究中心	汕头大学. 广东省联泰集团有限公司. 深圳市建筑科学研究院有限公司
9	广东省先进激光制造粉末材料与装备工程技术研究中心	哈尔滨工业大学（深圳）. 大族激光科技产业集团股份有限公司
10	广东省锂电池电极活性材料工程技术研究中心	深圳清华大学研究院
11	广东省多媒体信息服务工程技术研究中心	深圳大学. 深视创新科技有限公司
12	广东省食管癌精准治疗工程技术研究中心	广东药科大学. 云浮市中医院. 广州瑞博奥生物科技有限公司
13	广东省微化工工程技术研究中心	广东石油化工学院. 中国石油化工股份有限公司茂名分公司
14	广东省智慧海洋传感网及其装备工程技术研究中心	广东海洋大学
15	广东省智能商务工程技术研究中心	广东财经大学
16	广东省科技金融大数据工程技术研究中心	广东金融学院
17	广东省纳米光电功能薄膜与器件工程技术研究中心	电子科技大学中山学院
18	广东省高性能低能耗预制装配式混凝土结构工程技术研究中心	东莞理工学院. 中国建筑总公司第五局广东分公司
19	广东省水土污染管控与装备智能制造工程技术研究中心	肇庆学院
20	广东省特色农产品质量与安全工程技术研究中心	惠州学院
21	广东省轻工装备智能制造工程技术研究中心	顺德职业技术学院
22	广东省绿色高性能新材料研发工程技术研究中心	江门职业技术学院
23	广东省特种建筑材料及其绿色制备工程技术研究中心	广东轻工职业技术学院
24	广东省既有桥梁检测与维修加固工程技术研究中心	广东交通职业技术学院. 广东交科检测有限公司. 广东省交通规划设计研究院股份有限公司
25	广东省钎焊及特种焊接工程技术研究中心	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）
26	广东省海洋可再生能源工程技术研究中心	中国科学院广州能源研究所
27	广东省全自主无人艇工程技术研究中心	广东华中科技大学工业技术研究院
28	广东省生命大数据工程技术研究中心	深圳华大生命科学研究院
29	广东省智能制造装备(广智院）工程技术研究中心	广东省智能机器人研究院
30	广东省金属基复合材料数据库工程技术研究中心	广东省材料与加工研究所
31	广东省先进聚合物复合材料工程技术研究中心	深圳航天科技创新研究院
32	广东省太空环境控制和医学健康工程技术研究中心	深圳市太空科技南方研究院
33	广东省宽禁带半导体芯片及应用工程技术研究中心	中山市华南理工大学现代产业技术研究院. 华南理工大学
34	广东省空间云计算工程技术研究中心	广州地理研究所. 广州城市信息研究所有限公司
35	广东省粤港澳大湾区交通建设智能维养与安全运营工程技术研究中心	港珠澳大桥管理局. 香港理工大学. 澳门大学
36	广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心	广东产品质量监督检验研究院. 顺德职业技术学院. 佛山市银美联合科技有限公司
37	广东省结构分析与测试工程技术研究中心	广州中国科学院工业技术研究院
38	广东省机器人与装备柔性智能控制工程技术研究中心	华南智能机器人创新研究院
39	广东省固态紫外光源工程技术研究中心	广东省半导体产业技术研究院
40	广东省发电设备安全与环保检验评价工程技术研究中心	广州特种承压设备检测研究院
41	广东省免疫细胞治疗工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院
42	广东省儿童早期发展应用工程技术研究中心	广州市妇女儿童医疗中心. 华南理工大学. 广州智而康网络科技有限公司

广东省科学技术厅关于认定2017年度广东省工程技术研究中心的通知

发布日期：2017-09-25 浏览次数：1555

粤科函产学研字〔2017〕1649号

各有关单位：

为深入贯彻落实全省创新发展大会精神，推进企业建立研发机构，增强高校和科研院所的技术创新能力，加快科技成果转化，按照《广东省科学技术厅关于开展2017年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省医疗大数据应用工程技术研究中心等1564家工程中心为2017年度广东省工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我省相关产业发展提供有力的技术支撑。

附件：2017年度广东省工程技术研究中心认定名单

省科技厅

2017年9月25日

208	广东省特种油品材料工程技术研究中心	珠海职业技术学院	陈惠萍
209	广东省高效硅单晶锭及硅材料工程技术研究中心	珠海职业技术学院	肖建庆
210	广东省OLED发光材料与器件工程技术研究中心	北京大学深圳研究生院	孟鸿
211	广东省纺织行业智能中心（东莞）工程技术研究中心	东莞职业技术学院	郭海辉
212	广东省防雷等级测试工程技术研究中心	东莞职业技术学院	杨高千
213	广东省户外家具工程技术研究中心	东莞职业技术学院	梅翔
214	广东省智能高电气设备工程技术研究中心	河源职业技术学院	杨黎
215	广东省粤东北山区（河源）3D生物反应成型工程技术研究中心	河源职业技术学院	陈艳芳
216	广东省粤东北山区安全与环保科技服务工程技术研究中心	河源职业技术学院	邱元明
217	广东省食品低温冻干工程技术研究中心	阳江职业技术学院	赵敏
218	广东省绿色与智能制造工程技术研究中心	广东松山职业技术学院	罗湘民
219	广东省粤北中药材深加工工程技术研究中心	清远职业技术学院	王琳
科研院所（91家）			
序号	工程中心名称	依托单位	工程中心主任
1	广东省区块链与分布式物联网安全工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	秦波
2	广东省海洋声学探测集成技术及智能工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	施剑平
3	广东省智能无人系统与自主环境感知工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	沈剑匕
4	广东省新型工程检测工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	冯俊
5	广东省生物医学成像工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	梁栋
6	广东省电子信息行业胶粘剂工程技术研究中心	中科院广州化学有限公司	杨建文
7	广东省高效低成本储能器件工程技术研究中心	中国科学院深圳先进技术研究院	李振声
8	广东省城市空间智能工程技术研究中心	广州地理研究所	李山
9	广东省食品营养与安全快速检测工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	杨毅文
10	广东省动力电源及储分析工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	吴朝辉
11	广东省工业数字孪生工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	潘文业
12	广东省智能食品功效成分检测与风险物质快速筛查工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	郑大川
13	广东省汽车材料环保性能检测与评价工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	彭一辉
14	广东省中药质量安全工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	吴晓凯
15	广东省医疗废物危险性鉴别与风险评估工程技术研究中心	广东省测试分析研究所	李淑坤
16	广东省金属纳米材料工程技术研究中心	广东省材料与加工研究所	袁克温
17	广东省海洋高端装备核心配套部件及材料检测工程技术研究中心	广东省工业分析检测中心	谢俊学
18	广东省白板工程技术研究中心	广东省生物资源应用研究所	李志强
19	广东省疏浆工程技术研究中心	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	张玉兴

5.1.3 现代学徒制试点

广东省教育厅关于做好2019年第二期高职扩招专项行动有关工作的通知

时间：2019-09-23 10:16:17　来源：广东省教育厅

各地级以上市教育局、招生办公室（考试中心），有关高校：

为全面落实2019年国务院《政府工作报告》关于高职大规模扩招的要求，着力提高我省高等教育毛入学率，根据《教育部等六部门关于印发<高职扩招专项工作实施方案>的通知》（教职成〔2019〕12号）和《广东省高职扩招专项工作实施方案》等文件精神，经研究，决定实施2019年第二期高职扩招专项行动。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和《国家职业教育改革实施方案》，适应产业升级和经济结构调整对技术技能人才的紧迫需求，把发展高等职业教育作为缓解当前就业压力、解决高技能人才短缺的战略之举，坚持系统化推进、质量型扩招，加快培养经济社会发展急需的各类技术技能人才，让更多青年凭借一技之长实现人生价值，让三百六十行人才荟萃、繁星璀璨。

二、招生院校及专业

第二期高职扩招专项行动采用院校自主招生方式，重点开展"4个专项计划"和"1个试点"。分别是：面向退役军人开展"退役军人学历提升计划"；面向下岗失业人员、农民工、新型职业农民和制造业产业工人等社会人员实施"高技能人才学历提升计划"；面向学历未达标的幼儿园在职教师实施"幼儿园教师学历提升计划"；面向医疗机构（指从事疾病诊断、治疗活动的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生所以及急救站等，下同）在职员工实施"基层卫生人才学历提升计划"；面向现代学徒制合作企业在职员工开展"现代学徒制试点"。其中，"退役军人学历提升计划"及"基层卫生人才学历提升计划"招生拟于11月组织开展，具体报名、志愿填报的时间和要求等事宜另行通知。退役军人考生可选择报考"高技能人才学历提升计划"，也可选择报考拟于11月开展的"退役军人学历提升计划"。

广东省2019年第二期高职扩招高技能人才学历提升计划招生试点一览表

序号	院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	招生计划（人）	学制	教学单位名称	教学单位地
1	10831	广东职业技术学院	101	电气自动化技术	50	3年	佛山市顺德区技工学校	佛山市顺德区[illegible]
2	10831	广东职业技术学院	102	电气自动化技术	50	3年	惠州市惠城区[illegible]	惠州市惠城区[illegible]
3	10831	广东职业技术学院	103	电子商务	50	3年	惠州市惠城区[illegible]	惠州市惠城区[illegible]
4	10831	广东职业技术学院	104	电子商务	50	3年	广州市番禺区[illegible]学校	广州市番禺区[illegible]
5	10831	广东职业技术学院	105	电子商务	50	3年	佛山市顺德区第三职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]
6	10831	广东职业技术学院	106	会计	50	3年	广州市番禺区[illegible]学校	广州市番禺区[illegible]
7	10831	广东职业技术学院	107	会计	50	3年	佛山市顺德区第三职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]
8	10831	广东职业技术学院	108	机电一体化技术	50	3年	佛山市禅城区南海区[illegible]学校	佛山市禅城区[illegible]
9	10831	广东职业技术学院	109	机电一体化技术	50	3年	佛山市顺德区第一职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]
10	10831	广东职业技术学院	110	工业机器人技术	50	3年	惠州市惠城区[illegible]	惠州市惠城区[illegible]
11	10831	广东职业技术学院	111	酒店管理	50	3年	佛山市顺德区[illegible]职业技术学校	佛山市顺德区[illegible]
12	10831	广东职业技术学院	112	酒店管理	50	3年	佛山市禅城区[illegible]职业技术学校	佛山市禅城区[illegible]
13	10831	广东职业技术学院	113	汽车检测与维修技术	50	3年	佛山市顺德区[illegible]技工学校	佛山市顺德区[illegible]
14	10831	广东职业技术学院	114	汽车检测与维修技术	50	3年	惠州市惠城区[illegible]	惠州市惠城区[illegible]

广东省2019年第二期高职扩招现代学徒制招生试点一览表

序号	院校代码	学校	专业代码	专业名称	招生计划	学制	合作企业名称
1	10831	广东职业技术学院	001	数控技术	10	2年	广东华[illegible]股份有限公司
2	10831	广东职业技术学院	002	模具设计与制造	10	2年	广东华[illegible]股份有限公司
3	10831	广东职业技术学院	003	制冷与空调技术	10	3年	广东[illegible]机电工程有限公司
4	10831	广东职业技术学院	004	制冷与空调技术	10	3年	广东恒[illegible]有限公司
5	10831	广东职业技术学院	005	制冷与空调技术	10	3年	佛山市顺德区[illegible]有限公司
6	10831	广东职业技术学院	006	制冷与空调技术	10	3年	广东[illegible]有限公司
7	10831	广东职业技术学院	007	机电一体化技术	20	2年	广东华[illegible]股份有限公司
8	10831	广东职业技术学院	008	汽车检测与维修技术	20	3年	佛山市[illegible]有限公司
9	10831	广东职业技术学院	009	汽车检测与维修技术	10	2年	佛山市[illegible]汽车服务有限公司
10	10831	广东职业技术学院	010	工业分析技术	20	3年	广东[illegible]有限公司
11	10831	广东职业技术学院	011	工业分析技术	30	3年	佛山市顺德区[illegible]有限公司
12	10831	广东职业技术学院	012	食品质量与安全	20	3年	佛山市禅城区[illegible]有限公司
13	10831	广东职业技术学院	013	护理	20	2年	佛山市顺德区[illegible]有限公司
14	10831	广东职业技术学院	014	药学	20	3年	佛山市禅城区[illegible]有限公司
15	10831	广东职业技术学院	015	工商企业管理	30	3年	广东[illegible]有限公司
16	10831	广东职业技术学院	016	电子商务	40	3年	广东九[illegible]电子商务集团股份有限公司
17	10831	广东职业技术学院	[illegible]	[illegible]	20	2年	[illegible]

与深圳市易瑞生物技术股份有限公司联合建设现代学徒试点

项目名称：食品质量与安全专业现代学徒制试点

甲方：顺德职业技术学院	乙方：深圳市易瑞生物技术股份有限公司
负责人姓名：夏伟	负责人姓名：朱海
电话：（0757）22322555	电话：（0755）27948546
联系人姓名：杨雅兰	联系人姓名：李美霞
传真：（0757）22327247	传真：（0755）27948417
手机：13612603931	手机：13590330418
电子邮箱：386975672@qq.com	电子邮箱：limx@bioeasy.com

3. 共同培养。包括共同制订人才培养方案，共同开发岗位技能课程与教材，共同组织课堂教学与岗位技能培训、职业资格考证，共同做好教师师傅师资队伍的建设与管理，共同组织考核评价等。

4. 共建顺德职业技术学院-深圳市易瑞生物技术股份有限公司大学生校外实践教学基地。

5. 共同开展教学研究与技术服务等。

6. 共同投入现代学徒制试点经费。

与深圳市易瑞生物技术股份有限公司签订协同育人合作协议书

顺德职业技术学院校企协同育人合作协议书

合作甲方：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

合作乙方：顺德职业技术学院

合作期限：自合同签订之日起五年有效

合同签订地点：广东顺德

的合作项目应由甲乙双方重新协商，另行签订协议。

四、协议期限

第十条　本协议书生效后，有效期为五年。有效期限届满前，一方提前一个月书面通知对方即可提前终止本协议。有效期限届满前两个月内，经双方协商一致，可书面续签本协议书。如未经书面续签，本协议书到期自动终止。

第十一条　本协议一式肆份，甲方持壹份，乙方持叁份，经双方授权代表共同签字盖章后，从“签署日”起生效。

五、附则

第十二条　在本协议书履行过程中产生的和与本协议书有关的一切争议，应由甲乙双方通过友好协商解决。经双方协商仍不能解决的，任何一方均可向乙方所在地的人民法院起诉。

第十三条　本协议书如有未尽事宜，由甲乙双方协商签订补充协议，补充协议与本协议书具有同等效力。

甲方：（盖章）　　乙方：顺德职业技术学院（盖章）

法定代表人或授权代表人（签章）　　法定代表人或授权代表人（签章）：

签署日期：2019年11月15日　　签署日期：2019年11月21日

5.2 形成了校企合作的长效机制

佐证材料与 **5.1** 一致。

5.3 基地内部管理

5.3.1 实训基地内部管理制度清单

目 录

轻化与材料学院师资培训管理规范 1
轻化与材料学院实践教学项目及其耗材采购、管理办法 7
轻化与材料学院院印使用审批程序 12
轻化与材料学院党总支部印章使用审批表 13
轻化与材料学院总支部印章使用审批程序 13
轻化与材料学院教职工请假流程 14
轻化与材料学院实训中心安全管理机构 16
应轻化与材料学院实训中心工作管理办法 21
轻化与材料学院实验室管理制度 24
轻化与材料学院学生实训守则 28
轻化与材料学院值日生工作职责 30
轻化与材料学院科研用试剂管理规定 31
轻化与材料学院实训室安全管理制度 32
轻化与材料学院实验室巡查值班制度 34
轻化与材料学院实训室的安全防护与急救措施 36
轻化与材料学院仪器设备管理制度 40
轻化与材料学院仪器借用流程图 41
轻化与材料学院实训室设备器材赔偿制度 43
轻化与材料学院大型精密仪器设备管理制度 44
轻化与材料学院精密仪器设备管理制度 47
轻化与材料学院大型精密仪器使用流程图 50
轻化与材料学院低值器皿及易耗品的管理规定 52
轻化与材料学院化学试剂的管理规定 53
轻化与材料学院微生物菌种的管理方法 74
轻化与材料学院对外测试服务管理办法 76
顺德职业技术学院危险废物污染环境防治责任制度 78
轻化与材料学院危险化学品管理规定 82
轻化与材料学院实验室“三废”管理规定 83

5.3.2 经费管理办法等文件

《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2021〕9 号

关于印发《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）》的通知

各党政（群）管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、直属机构：

《顺德职业技术学院实践教学经费管理办法》已经学校研究同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院实践教学经费管理办法（修订）

顺德职业技术学院

2021 年 3 月 8 日

顺德职业技术学院办公室　　2021 年 3 月 8 日印发

附件：

顺德职业技术学院实践教学经费管理办法

（修订）

第一章 总 则

第一条 为规范实践教学经费管理，提高经费使用效益，确保实践教学正常开展，根据上级教育主管部门以及学校的有关管理规定，结合我校实践教学工作实际，特制定本管理办法。

第二条 本办法中实践教学经费特指：校内实践教学、校外实践教学和毕业设计（论文）等与实践教学有关的经费。

第三条 实践教学经费实行“预算管理、专款专用”的使用原则。学校根据人才培养计划，结合不同专业的特点和学生人数，以年度为单位，将实践教学经费纳入学校财务预算，实行专款专用、专项管理。

第四条 实践教学经费由学校教务处统筹管理，年度经费预算由教务处统筹编制。二级学院实践教学经费预算由各二级学院编制，经教务处审核、学校领导批准后，由教务处分配至各二级学院。各二级学院实践教学经费的使用实行主管领导负责制，需根据本管理办法， 结合本学院实践教学开展实际，制定经费管理实施方案，提交教务处备案后，自行合理安排使用实践教学经费。

第二章 实践教学经费使用范围

第五条 校内实践教学经费包括：（一）校内实践教学基地建设专项经费；（二）校内实验实训耗材、工具、劳保用品等低值易耗品和低值耐用品的购置（“低值”指单位价值在1000 元以下）费用。

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2015〕26号

关于印发《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》的通知

各党政管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、顺大资产管理有限公司：

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》已经2015年第9次党政联席会议研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法

顺德职业技术学院

2015年6月25日

顺德职业技术学院办公室　　2015年6月25日印发

附件：

顺德职业技术学院
教育教学类建设（研究）项目管理办法

第一章　总则

第一条 为保证我校教师承担的各级各类教育教学类建设（研究）项目的进度和质量，根据上级有关教育教学类建设（研究）项目管理文件精神，结合我校工作实际，特制定本管理办法。

第二条 本办法适用于上级教育行政管理部门和顺德职业技术学院(以下简称学校)组织实施的教育教学类建设(研究）项目管理。教育教学类建设（研究）项目包括专业建设项目、课程建设项目、大学生校外实践教学基地建设项目、教材建设项目、教学研究与教学改革项目、教学成果奖（高等教育）培育项目和其他教育教学类建设（研究）项目。

第三条 教育教学类建设（研究）项目组织实施目标是建构符合时代发展要求的教育思想和观念，完善各类人才培养机制，在我校形成一批具有示范性、影响大、有实质性突破的教学方案、课程体系、新型教材和教学模式等改革成果。

第四条 组织实施教育教学类建设（研究）项目应坚持“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的指导思想，全面贯彻党的教育方针，培养适应现代化建设需要的高水平

《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2019〕41 号

关于印发《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》的通知

各党（群）政管理机构、教学机构、科研机构、教辅机构、直属机构：

《顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法》已经学校研究同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法

顺德职业技术学院

2019年12月26日

顺德职业技术学院高水平专业化产教融合实训基地运行管理办法

第一章 总 则

第一条 根据《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）、《教育部 财政部关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划的意见》（教职成〔2019〕5号）等文件精神，深入推进产教融合，创新实训基地运营模式，建设具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地，特制定本办法。

第二条 本办法所指高水平专业化产教融合实训基地，包含：校内产教融合实训基地、公共实训中心、虚拟仿真实训基地、校外实践教学基地等，以下简称“产教融合实训基地”。

第三条 产教融合实训基地以“高水平”、“专业化”、“产教融合”为基准，以“资源共享、合作共赢”为目标，依托高水平专业（群）建设，优化整合实训资源，探索校企共建共享共研的基地建设运营新模式，建设融实践教学、社会培训、企业真实生产和社会技术服务于一体的实训基地，实现育训结合和资源共享，充分发挥实训基地作为职业教育开放平台，服务于地方经济建设，服务于学生高质量就业，服务于人的全面发展。

第四条 产教融合实训基地的建设按照定位精准、系统设

顺德职业技术学院文件

顺职院发〔2016〕24号

关于印发《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目经费管理办法（修订）》的通知

各党政管理机构、教学机构、教辅机构、科研机构、顺大资产管理有限公司：

《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目经费管理办法（修订）》已经2016年第7次党政联席会议研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

顺德职业技术学院

2016年5月27日

顺德职业技术学院教育教学类
建设（研究）项目经费管理办法（修订）

第一章 总则

第一条 为规范我校教育教学类建设（研究）项目的经费管理，合理有效地使用项目经费，根据国家有关财务规章制度，结合我校实际情况，制定本办法。

第二条 教育教学类建设（研究）项目是指各级教育行政管理部门和学校教务处为提升高等职业教育人才培养质量而立项开展的各种项目，具体包括专业建设项目、课程建设项目、大学生校外实践教学基地建设项目、教材建设项目、教学研究与教学改革项目、教学成果奖（高等教育）培育项目和其它教育教学类建设（研究）项目。

第三条 教务处是管理教育教学类建设（研究）项目的职能部门，按照《顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目管理办法》对学校教育教学类建设（研究）项目承担管理责任。校内各部门（包括各教学机构、科研机构、教辅机构、党政管理机构以下简称“部门”）是教育教学类建设（研究）活动的基层管理单位，对本部门教育教学类建设（研究）经费使用承担监管责任。教育教学类建设（研究）项目负责人是项目经费使用的直接责任人，对经费使用的合规性、合

《轻化与材料学院实践教学项目及其耗材采购、管理办法》

轻化与材料学院实践教学项目及其耗材采购、管理办法

（2019 年 1 月 15 日讨论稿）

耗材管理涉及实验实训安全以及资金使用安全，需要全体领导班子成员、教研室、党政办公室、实训中心以及全体任课教师共同参与。

一、严格源头控制，建立安全、环保、健康的实践教学项目库

每门课程组成课程组，课程组与专业讨论选择实验实训项目，符合要求的实践项目进入学院实践教学项目库，按课程、分项目提交学院统一模板的《实验实训项目（耗材使用清单）》。

各专业要组织研讨，主要讨论内容：（1）实验实训项目是否有必要，是否能承载教学目标？（2）试剂耗材是否是剧毒化学品、易燃易爆易制毒化学品？是否可以换类似能承载教学目标的实验实训项目？（3）本次实验实训的性价比是否高？这个项目的实验实训耗材是否价格太贵，是否可以更换成价格便宜一点的试剂？需求的量是不是可以再节约一点。

安全、环保、健康、原有库存试剂的实践项目优先入库；鼓励老师们将各自科研项目开发成实践教学项目。本项工作开展流程：课程组提交实践教学项目——各专业组织讨论——二级学院审核。

二、货比多家，做好耗材价格与供应商审核

教研室牵头组成耗材采购询价、议价、比价小组（至少 5 人组成，每个专业至少

六、工作绩效

6.1 学生实训

6.1.1 实训项目

6.1.1-1 2020 级教学计划进程表

课程教学计划进程表

专业名称：食品质量与安全 2020注册全日制　　修订日期：2020-11-23

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	必修/选修	总学分	总学时	计划学时：课内总学时	计划学时：理论学时	计划学时：实践教学课时	计划学时：课外实践	各学期课内周学时分配：一 17	二 19	三 19	四 19	五 19	六 16	计分方式	实践教学场所	考核方式
专业课	专业核心	002818	食品营养与保健		1	18	18	18	0	0	0	18	0	0	0	0	百分制		考查
		000533	仪器分析(1)		5	90	90	50	40	0	0	0	90	0	0	0	百分制		考试
		004158	微生物检验（1）	是	3	54	54	30	24	0	0	0	54	0	0	0	百分制		考试
		004159	微生物检验（2）	是	2	36	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	百分制		考试
		004170	食品质量管理与控制（1）	是	4	72	72	48	24	0	0	0	0	72	0	0	百分制		考试
		004172	食品理化检验（1）	是	4	72	72	32	40	0	0	0	0	72	0	0	百分制		考试
		002526	食品安全风险监测与评估		1	18	18	10	8	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考查
		004288	食品添加剂及有害物检测(2)	是	3.5	64	64	24	40	0	0	0	0	0	64	0	百分制		考查
		小计			23.5	424	424	212	212	0	0	18	180	162	64	0			
	专业教育	004153	专业认知实训（校化）		1	18	18	6	12	0	18	0	0	0	0	0	百分制		考查
		004137	基础化学（1）		4	72	72	48	24	0	0	72	0	0	0	0	百分制		考试
		004135	基本技能实训（校化）		1	18	18	0	18	0	0	18	0	0	0	0	百分制		考查
		004134	化学分析（1）		4	72	72	36	36	0	0	0	72	0	0	0	百分制		考试
		004087	生产安全		2	36	36	24	12	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		小计			13	216	216	114	102	0	18	90	72	36	0	0			
	选修	000511	清洁生产		2	36	36	16	20	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		000514	实验设计与数据处理A		2	36	36	24	12	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		000894	食品营养与保健		2	36	36	20	16	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		004160	调味品生产		2	36	36	20	16	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考试
		004161	调味品检测		2	36	36	20	16	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考试
		004162	调味品质量管理		2	36	36	24	12	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考试
		004287	食品生物化学（食安）		2	36	36	24	12	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		003238	食品文化		1	18	18	18	0	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考查
		004138	海鲜产品评价		1	18	18	18	0	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考查
		004176	食品销售与推广		1	18	18	18	0	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考试
		小计			8	144	144	104	40	0	0	0	0	144	0	0			
	必修	002803	食品化学		4	72	72	36	36	0	0	0	72	0	0	0	百分制		考试
		004173	食品加工与保藏（1）		3	54	54	42	12	0	0	0	54	0	0	0	百分制		考试
		003900	食品专业英语		2	36	36	24	12	0	0	0	0	36	0	0	百分制		考查
		003824	食品安全事故处理		1	18	18	10	8	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考查
		003332	食品安全快速检测		1	18	18	10	8	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考查
		004175	食品接触材料检测（1）		1	18	18	10	8	0	0	0	0	18	0	0	百分制		考试
		003343	顶岗实习1（食品质量与安全）		5	90	90	0	90	0	0	0	0	0	90	0	五级制		考查
		003571	综合实训		2	36	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	百分制		考查
		004141	毕业设计（论文）（校化）		2	36	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	百分制		考查
		003336	顶岗实习（食品质量与安全）		7	126	126	0	126	0	0	0	0	0	126	0	五级制		考查
		003244	顶岗实习2（食品质量与安全）		21	378	378	0	378	0	0	0	0	0	0	378	五级制		考查
		小计			48	882	882	132	750	0	0	0	126	90	288	378			
	任选	999998	公共任选		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	五级制		
		小计			6	108	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0			
公共课	必修	002880	形势与政策		1	48	48	48	0	0	8	8	8	8	8	8	百分制		考查
		004020	军事（含军事理论与军事技能）		4	72	36	36	0	36	72	0	0	0	0	0	五级制	校内	考查
		001232	高职英语（1）	是	3	54	54	54	0	0	54	0	0	0	0	0	百分制		考试
		003965	思想道德修养与法律基础（1）	是	3	54	54	42	12	0	54	0	0	0	0	0	百分制		考试
		001406	应用数学及数学文化(1)		2.5	46	46	46	0	0	46	0	0	0	0	0	百分制		考试
		001346	大学国文	是	2	36	36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	百分制		考试
		004416	大学生心理健康教育1		2	36	36	24	12	0	36	0	0	0	0	0	百分制	校内	考查
		005000	创新创业基础		2	36	36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	五级制	校内	考查
		001297	体育(1)		1.5	28	28	4	24	0	28	0	0	0	0	0	百分制		考查
		002546	职业生涯规划		1	18	18	18	0	0	18	0	0	0	0	0	五级制		考查
		002973	无线网络组建中高特色化命令实现与维修基础	是	4	72	72	54	18	0	0	72	0	0	0	0	百分制		考试
		001233	高职英语（2）		4	72	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	百分制		考试
		003064	计算机应用基础	是	2.5	46	46	26	20	0	0	46	0	0	0	0	百分制		考试
		001298	体育(2)		2	36	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0	百分制		考查
		001407	应用数学及数学文化(2)		1.5	26	26	26	0	0	0	26	0	0	0	0	百分制		考查
		001079	哲学基础		2.5	46	46	36	10	0	0	0	46	0	0	0	百分制		考试

课程教学计划进程表

专业名称：食品质量与安全 2020注册全日制　　修订日期：2020-11-23

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	核心课程	总学分	总学时	计划学时 课内总学时	课堂教学 理论讲授	课堂教学 课程实践	课外实践	各学期课内周学时分配 一 17	二 19	三 19	四 19	五 19	六 16	计分方式	实践教学场所	考核方式
		004004	体育(3)		1	18	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	五级制		考试
	小计				39.5	744	708	556	152	36	388	260	54	8	26	8			
	限选	004385	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当		1	20	20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	百分制		考试
		004043	器乐（葫芦丝演奏）		2	36	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	百分制		考查
	小计				3	56	56	56	0	0	20	36	0	0	0	0			
专业课合计					92.5	1666	1666	562	1104	0	18	108	378	432	352	378			
公共课合计					48.5	908	872	720	152	36	408	296	54	8	26	8			
学分、学时及平均周学时统计					141	2574	2538	1282	1256	36	25.06	21.26	22.74	23.16	19.89	24.12			

6.1.1-2 2019 级教学计划进程表

附表1：

课程教学计划进程表

专业名称：食品质量与安全（2019级三年制）　　制订日期：2019年5月

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	核心课程	总学分	总学时	计划学时 课内总学时	课堂教学 理论讲授	课堂教学 课程实践	公共课课外实践	各学期课内周学时分配 一 17	二 19	三 19	四 19	五 19	六 16	考核方式	实践教学场所	计分方式
公共基础课程	必修课	000973	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	▲	4	72	54	54		18		72					★		百分制
		000074	思想道德修养与法律基础	▲	3	54	42	42		12	54						★		百分制
		002960	形势与政策		1	48	48	48			8	8	8	8	8	8			百分制
		001079	数学基础		2.5	46	36	36		10			46				★		百分制
		001396	大学英语	▲	2	36	36	36			36						★		百分制
		001392	高职英语（1）	▲	3	54	54	54			54						★		百分制
		001393	高职英语（2）	▲	4	72	72	72				72					★		百分制
		001397	体育（1）		1.5	28	24	4	24		28				28				百分制
		001398	体育（2）		2	36	36	4	32			36							百分制
		001399	体育（3）		1	18				18					18				百分制
		002064	计算机应用基础	▲	2.5	46	46	28	18			46					★		百分制
		001397	大学生心理健康教育		1.5	28	24	24		4	28								百分制
		002564	创新基础		1	18	18	18			18								五级制
		002565	创业基础		1	18	18	18			18								五级制
		002566	职业生涯规划		1	18	18	18			18								五级制
		000809	军事课（含《军事理论》与《军事技能》）		4	72	18	18		54	72						★	校内	五级制
		001406	应用数学及数学文化（1）		2.5	46	46	46			46								百分制
		001407	应用数学及数学文化（2）		1.5	26	26	26				26							百分制
	公共基础必修课程合计				39	736	620	546	74	116	26	34	8	8	44	8			
	任选课		公共任选		8	144	144	144	0	0									
			公共任选课小计		8	144	144	144	0	0									
专业课程	必修课	003326	专业认知实训（食品质量与安全）		1	18	18	0	18	0	18								百分制
			基本技能拓展实训		1	18	18	0	18	0	18								百分制
		003327	基础化学（食品质量与安全）		4	72	72	48	24	0		72					★		百分制
		003328	化学分析（食品质量与安全）		4	72	72	36	36	0		72					★		百分制
		003329	仪器分析（食品质量与安全）	▲	5	90	90	46	44	0			90				★		百分制
		003883	食品化学	▲	4	72	72	30	30	0			72				★		百分制
		003330	食品加工	▲	3	54	54	42	12	0			54				★		百分制
			食品添加剂应用技术		2	36	36	24	12	0			36				★		百分制
			实验设计与数据处理（食品质量与安全）		1	18	18	10	8	0			18				★		百分制
		002818	食品检测与法规		2	36	36	36	0	0		36							百分制
		002821	食品理化检验	▲	4	72	72	32	40	0				72					百分制
			微生物检验技术（食品质量与安全）	▲	5	90	90	50	40	0			90				★		百分制
		000880	食品禁用及限用物质检测	▲	4	72	72	32	40	0					72		★		百分制
		000885	食品添加剂检测		2	36	36	20	16	0				36					百分制
		003332	食品安全快速检测		1	18	18	10	8	0	18								百分制
		003333	食品质量管理与控制	▲	4	72	72	48	24	0				72			★		百分制
		002825	食品安全风险监测与评估		1	18	18	10	8	0				18					百分制
		002824	食品安全事故处理		1	18	18	10	8	0				18					百分制
			生产安全（食品质量与安全）		1	18	18	18	0	0			18						百分制
		003334	食品综合实训		2	36	36	0	36	0					36				百分制
		003335	毕业设计（论文）（食品质量与安全）		2	36	30	0	30	0					36				百分制
		003336	顶岗实习（食品质量与安全）		7	126	126	0	126	0					126				百分制
		003312	课程实训（食品质量与安全）		5	90	90	0	90	0					90				五级制
		003344	顶岗实习（食品质量与安全）		21	378	378	0	378	0						378			五级制
			小计		87	1566	1710	488	1038	0	54	180	378	216	360	378			
	任选课	003400	食品专业英语		2	36	36	24	12	0				36					百分制
		002414	文献检索		1	18	18	18	0	0				18					百分制
		003335	食品文化		1	18	18	18	0	0				18					百分制
		000808	食品生物技术		1	18	18	10	8	0				18					百分制
			清洁生产		1	18	18	18	0	0				18					百分制
			仪器维修与维护		1	18	18	18	0	0				18					百分制
			绿色产品评价		1	18	18	18	0	0				18					百分制

附表1：

课程教学计划进程表

专业名称：食品质量与安全（2019级三年制）　　制订日期：2019年5月

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	核心课程	总学分	总学时	计划学时			公共课课外实践	各学期课内周学时分配						考核方式	实践教学场所	计分方式
							课内总学时	课堂教学			一	二	三	四	五	六			
								理论讲授	课程实践		17	19	19	19	19	16			
		000894	食品营养与保健		2	36	36	20	16	0				36					百分制
			专业任选课小计		6	108	108	80	28	0	0	0	0	152					
学分、学时及平均周学时统计					140	2554	2582	1259	1180	116	80	214	386	376	404	386			

说明：1.▲　表示核心课程；★　表示考试，其余为考查；w　表示集中实践教学周

2.原则上公共基础必修课程和公共限选课程合计学分不少于36，不高于39

3.美育课程列入人才培养方案，每位学生须修满1学分美育课程学分方能毕业，　　4.公共任选课和专业任选课程学分合计为14学分

5.总学分为140学分

专业负责人签字：

教学副院长签字：

6.1.1-3 2018 级教学计划进程表

课程教学计划进程表

专业名称：食品质量与安全（2018级三年制）　　制订日期：

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	核心课程	总学分	总学时	计划学时：课内总学时	课堂教学：理论讲授	课堂教学：实践实践	课外实践	各学期课内周学时分配：一	二	三	四	五	六	考核方式	实践教学场所	备注
											17	19	19	19	19	16			
公共基础课程	必修课	000673	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		4	72	54	54	0	18		72					百分制		
		000674	思想道德修养与法律基础		4	72	54	54	0	18	72						百分制		
		000840	形势与政策		3	48	0	0	0	48	8	8	8	8	8	8	五级制		
		001479	哲学基础		2.5	40	30	26	0	10			40				百分制		
		002546	职业生涯规划		1	18	0	0	0	18	4	4	4	4	2		五级制		
		001245	大学英语		3	48	48	16	0	0	48						百分制		
		001408	应用数学及数学文化（1）		2.5	40	40	16	0	0	40						百分制		
		001232	高职英语（1）		3	54	54	54	0	0	54						百分制		
		001237	体育（1）		2.5	28	28	4	24	0	28						五级制		
		003094	计算机应用基础		2.5	40	40	24	32	0		40					百分制		
		001238	体育（2）		2	30	30	4	22	0		30					五级制		
		001233	高职英语（2）		4	72	72	72	0	0		72					百分制		
		001242	大学生心理健康教育		1.5	30	24	24	0	6	28						五级制		
		002534	创新基础		1	18	18	18	0	0	18						五级制		
		002545	创业基础		1	18	18	18	0	0	18						五级制		
		000629	军训（含军事理论）		3	54	0	0	0	54	54						五级制		
		001407	应用数学及数学文化（2）		1.5	26	26	26	0	0		26					五级制		
		小计			38	718	548	470	78	170	364	364	58	12	10	8			
	任选课	888888	公共任选		3	54	54	54	0	0							五级制		
		小计			8	144	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0			
专业基础课程	必修课	003825	专业认知实习（食品质量与安全）		1	18	18	0	18	0	18						五级制		
		003832	基础化学（食品质量与安全）		4	72	72	40	24	0		72					百分制		对接职
		003828	化学分析（食品质量与安全）		4	72	72	36	36	0		72					百分制		必修
		003829	仪器分析（食品质量与安全）		5	90	90	46	44	0			90				百分制		必修
		000883	食品化学		4	72	72	36	36	0			72				五级制		邓心雨
		003830	食品加工		5	90	90	46	44	0			90				百分制		张雅雅
		003831	食品创新与配方		2	36	36	24	12	0			36				百分制		张雅雅
		003834	食品标准与法规		1	18	18	18	0	0		18					五级制		唐凤霞
		003835	食品理化检验		5	90	90	30	60	0				90			五级制		李慧萍
	必修课	000893	食品微生物检验		5	90	90	30	60	0			90				百分制		杨雅兰
		003837	食品添加剂和污染物检测		5	90	90	30	60	0					90		百分制		谢秋文
		000889	食品接触材料检测		2	36	36	20	16	0				36			五级制		陈艳梅
		003112	食品安全快速检测		1	18	18	10	8	0	18						百分制		邓心雨
		003333	食品质量管理与控制		5	90	90	66	24	0				90			百分制		杨雅兰
		003335	食品安全风险监测与评估		1	18	18	10	8	0				18			五级制		张雅雅
		002824	食品安全事故处理		1	18	18	10	8	0				18			五级制		张雅雅
		003334	食品综合实训		3	36	36	0	36	0					36		五级制		杨雅兰
		003335	毕业设计（论文）（食品质量与安全）		3	36	36	0	36	0					36		五级制		
		003338	顶岗实习（食品质量与安全）		7	126	126	0	126	0					126		五级制		
		003343	顶岗实习（食品质量与安全）		5	90	90	0	90	0					90		五级制		
		003344	顶岗实习（食品质量与安全）		21	378	378	0	378	0						378	五级制		
		小计			88	1584	1584	460	1124	0	36	162	378	252	378	378			
	任选课	000900	食品专业英语		2	36	36	24	12	0				36			五级制		
		000414	文献检索		1	18	18	18	0	0				18			五级制		
		003338	食品文化		1	18	18	18	0	0				18			百分制		
		000889	食品生物技术		1	18	18	10	8	0				18			五级制		
		000491	安全与环保		1	18	18	18	0	0				18			五级制		
		000894	食品营养与保健		2	36	36	20	16	0				36			五级制		

专业名称：食品质量与安全（2018级三年制）　　制订日期：

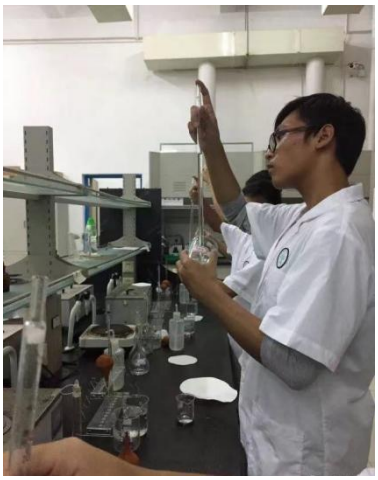
课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	核心课程	总学分	总学时	计划学时：课内总学时	课堂教学：理论讲授	课堂教学：实践实践	课外实践	各学期课内周学时分配：一	二	三	四	五	六	考核方式	实践教学场所	备注
											17	19	19	19	19	16			
			小计		8	108	108	80	28	0	8	0	0	108	0	0			
公共课合计					56	882	882	614	78	170	368	364	58	12	10	8			
专业课程合计					91	3992	3992	846	1182	0	54	162	378	414	378	378			
学分、学时及平均周学时统计					148	5556	4874	1134	1260	170	23.48	25.42	22.95	21.89	20.42	24.12			

6.2 技能竞赛

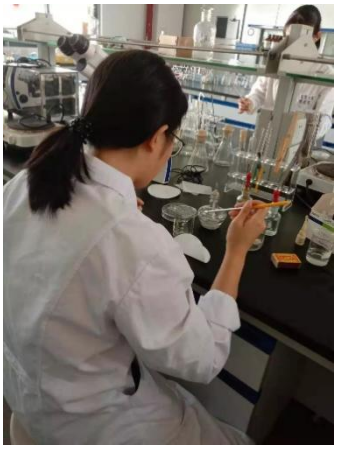
6.2.1 2018-2019 学年

6.2.1-1 化学技术技能大赛

6.2.1-2 分析协会新干事技能大赛

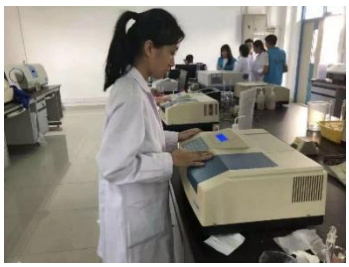


6.2.1-3 革兰氏染色技能大赛

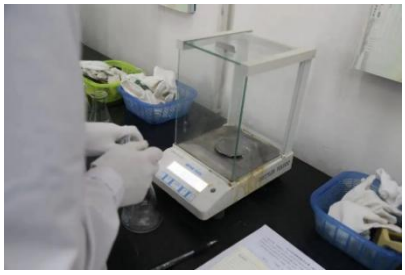


6.2.2 2019-2020 学年

6.2.2-1 化学技术技能大赛



6.2.2-2 滴定分析技能大赛



6.2.2-3 食品加工技能大赛

6.2.3 2020-2021 学年

6.2.3-1 化学技术技能大赛

6.2.3-2 食品加工技能大赛

6.2.3-3 职业职工生态环境监测技能竞赛

6.3 职业培训和鉴定

6.3.1 2018-2019 学年

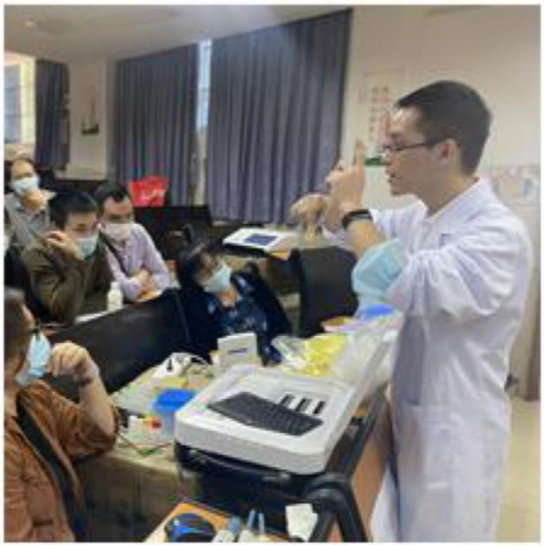
6.3.1-1 事业机关单位食安科普宣教培训讲座

6.3.1-2 检测机构员工食安检测职工技能培训

6.3.2 2019-2020 学年

6.3.2-1 农检站操作人员兽药残检测技能培训

6.3.2-2 餐饮企业食安快速检测技能培训

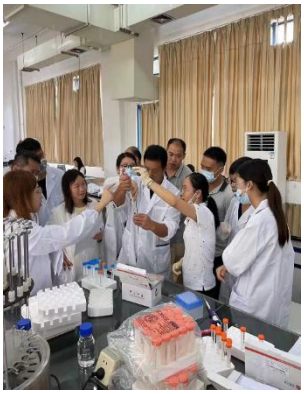


6.3.3 2020-2021 学年

6.3.3-1 果蔬加工类企业食安管理法规培训

6.3.3-2 糕点类企业操作人员的食安管理技能培训

6.3.3-3 糕点类企业操作人员的食安管理技能培训



6.4 技术服务

6.4.1 近三个学年横向课题清单

合同编号	合同名称	负责人	合同经费	合同类别	甲方名称	审核状态
20210857	质量管理体系建设指导及配方开发技术服务	杨雅兰	70000	技术服务	佛山市银美联合科技有限公司	学校通过
20210719	食品检验方法规范开发及技术指导服务	杨雅兰	40000	技术服务	广东顺德医药职业技能培训中心	学校通过
20210449	食品质量管理与检验技术服务	杨雅兰	117000	技术服务	广东南兴天虹果仁制品有限公司	学校通过
20210404	工业废水处理技术支持	陈燕舞	100000	技术开发	广东涂学科技有限公司	学校通过
20210392	水产品质量安全技术支持	陈燕舞	16500	技术开发	广东省农产品质量安全协会	学校通过
20210239	清新果味蔓越莓曲奇的研发	杨雅兰	10000	技术服务	佛山市顺德区喜万年食品有限公司	学校通过
20200732	农产品质量安全分析与深加工应用研究	农彦彦	50000	技术服务	江门市蓬江区甘一粮品食品有限公司	学校通过

20200547	2020 年顺德区职工职业技能大赛生态环境监测职业技能竞赛合同	路风辉	42340	技术服务	佛山市生态环境局顺德分局工会委员会	学校通过
20200383	食品质量管理及检测技术指导服务	杨雅兰	24000	技术开发	佛山市顺德区外母食品有限公司	学校通过
20200208	食品质量管理及检测技术指导服务	杨雅兰（10205）	24000	技术咨询	佛山市顺德区亿众食品有限公司	学校通过
20190796	表面处理助剂研发技术支持	刘锋（14030）	100000	技术开发	广东威凯表面技术有限公司	学校通过
20190782	乡村集体用餐卫生规范制定	农彦彦（12011）	12000	技术服务	佛山市顺德区食品商会	学校通过
20190768	功能材料表征方法开发及技术支持	刘锋（14030）	200000	技术服务	广州中科检测技术服务有限公司	学校通过
20190423	废液有机物含量检测方法的开发	姜佳丽（10568）	20000	技术服务	广州中科检测技术服务有限公司	学校通过
20190327	食用农产品快检方法规范开发及技术指导服务	杨雅兰（10205）	50000	技术服务	广东顺德医药职业技能培训中心	学校通过
20190171	乳液及其相关助剂材料开发的技术支持	陈燕舞（10443）	75000	技术开发	广东华润涂料有限公司	学校通过
20180789	桶装水中铜绿假单包菌污染源分析	农彦彦（12011）	6000	技术开发	佛山市顺德区勒流青绿峰饮料厂	学校通过
20190005	农产品质量与安全技术服务	陈燕舞（10443）	68000	技术服务	普安县宏鑫茶业开发有限公司	学校通过

6.4.2 最近三学年技术开发、咨询、服务、培训收入汇总表

学年	项目名称	项目类别	委托单位/转化企业	收入（万元）
2018-2019	功能材料表征方法开发及技术支持	技术服务	广州中科检测技术服务有限公司	20
	废液有机物含量检测方法的开发	技术开发	广州中科检测技术服务有限公司	2
	食用农产品快检方法规范开发及技术指导服务	技术咨询	广东顺德医药职业技能培训中心	5
	乳液及其相关助剂材料开发的技术支持	技术服务	广东华润涂料有限公司	7.5
	桶装水中铜绿假单包菌污染源分析	技术服务	佛山市顺德区勒流青绿峰饮料厂	0.6
	农产品质量与安全技术服务	技术服务	普安县宏鑫茶业开发有限公司	6.8
	无机杂化纳米相变储能胶囊的制备方法	技术开发	广东威凯表面技术有限公司	3
	空气源热泵热水器的智能节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-热泵与燃气热水器组合的优化控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-热泵与太阳能热水器组合的节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6

	食品干燥设备-太阳能、热泵及燃气三种能源复合的热水系统的节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-蓄能辐射式三位一体空调机组	技术开发	苏州特绿空气处理设备有限公司	6
2019-2020	农产品质量安全分析与深加工应用研究	技术开发	江门市蓬江区甘一粮品食品有限公司	5
	2020 年顺德区职工职业技能大赛生态环境监测职业技能竞赛	技术培训	佛山市生态环境局顺德分局工会委员会	4.23
	食品质量管理及检测技术指导服务	技术培训	佛山市顺德区外母食品有限公司	2.4
	食品质量管理及检测技术指导服务	技术咨询	佛山市顺德区亿众食品有限公司	2.4
	表面处理助剂研发技术支持	技术服务	广东威凯表面技术有限公司	10
	乡村集体用餐卫生规范制定	技术服务	佛山市顺德区食品商会	1.2
	接触材料-水性无机涂料的制备方法及用水性无机涂料制备无机涂层的方法	技术开发	安徽省徽腾智能交通科技有限公司	2
	接触材料-含乙烯基硅树酯的有机硅封胶的制备方法	技术开发	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5

	紫外光加热双固化型抗指纹涂料及其在电子产品外观上的应用	接触材料	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5
2020-2021	质量管理体系建设指导及配方开发技术服务	技术服务	佛山市银美联合科技有限公司	7
	食品检验方法规范开发及技术指导服务	技术服务	广东顺德医药职业技能培训中心	4
	食品质量管理与检验技术服务	技术服务	广东南兴天虹果仁制品有限公司	11.7
	水产品质量安全技术支持	技术服务	广东省农产品质量安全协会	1.65
	清新果味蔓越莓曲奇的研发	技术开发	佛山市顺德区喜万年食品有限公司	1
	工业废水处理技术支持	技术服务	广东涂学科技有限公司	10
	热敏型重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	技术开发	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5

	具有超双疏功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	技术开发	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5
	超快沉降型分子刷结构重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	低成本螯合复合型重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	酸敏型重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
				151.08

6.4.3 技术转让合同

合同编号:

技术转让（专利权）合同

项目名称: 水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法、环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法、可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用、热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法、酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法、球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法

让与方（甲方）: 顺德职业技术学院

受让方（乙方）: 广州智索信息科技有限公司

签订时间: 2020年10月28日

签订地点: 顺德

有效期限: 自签订之日起3年内

中华人民共和国科学技术部印制

1

让与方（甲方）：顺德职业技术学院

受让方（乙方）：广州智索信息科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，就专利权转让事宜，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、发明人和专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法

专利号：ZL201510660749.3

专利申请日：2015 年 10 月 15 日

授权公告日：2017 年 11 月 10 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

2、专利名称：环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法

专利号：ZL201610231055.2

专利申请日：2016 年 04 月 14 日

授权公告日：2018 年 05 月 11 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；邹海良

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

3、专利名称：可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用

专利号：ZL201610866576.5

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 01 月 11 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；邹海良

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

4、专利名称：热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857859.3

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 05 月 17 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

5、专利名称：酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857766.0

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 06 月 14 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

6、专利名称：球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法

专利号：ZL201510660700.8

专利申请日：2015 年 10 月 15 日

授权公告日：2017 年 11 月 03 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；刘洪波

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

二、甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件正本，以及专利权转让合同原件。

四、本专利转让合同生效后，甲方办理变更专利权人的手续。乙方协助甲方办理变更专利权人的手续，甲方需要给乙方开具全部转让费用的正式发票。

五、专利所有权的转让费为：六件发明专利转让费共计叁万陆仟圆整人民币（¥36000 元）。转让费转入以下甲方提供的银行帐号：

户名：顺德职业技术学院

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司

银行帐号：13618800053087

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。专利转让后，乙方享有该专利的所有权利，独立承担该专利的所有义务，因乙方与第三方产生的专利纠纷与甲方无关。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可诉至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式十份，甲方九份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：

顺德职业技术学院

授权代表人签字：

2020 年 10 月 28 日

专利权受让方（乙方）：

广州智诺信息科技有限公司

授权代表人签字：

2020 年 10 月 28 日

4

专 利 权 转 让 合 同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：郴州市智存知识产权服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，就专利权转让事宜，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、发明人和专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：超快沉降型分子刷结构重金属捕捉剂及其制备方法及其应用

专利号：ZL201711127098.7

专利申请日：2017年11月15日

授权公告日：2019年11月26日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋；唐秋实；陈燕舞；彭琦；洪丹；张滟琨；郭志杰；霍应鹏

专利所有权转让费：壹万圆整人民币（¥ 10000元）

2、专利名称：低成本螯合复合型重金属捕捉剂及其制备方法及其应用

专利号：ZL201711127242.7

专利申请日：2017年11月15日

授权公告日：2019年11月08日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋；唐秋实；陈燕舞；彭琦；洪丹；张滟琨；郭志杰；霍应鹏；洪银那

专利所有权转让费：壹万圆整人民币（¥ 10000元）

3、专利名称：酸敏型重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857745.9

专利申请日：2016年09月28日

授权公告日：2019年05月17日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋；李为山；陈雪怡

专利所有权转让费：壹万圆整人民币（¥ 10000元）

4、专利名称：热敏型重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857744.4

专利申请日：2016年09月28日

授权公告日：2019年05月17日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋

专利所有权转让费：壹万圆整人民币（¥ 10000元）

二、甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件正本，以及专利权转让合同原件。

四、本专利转让合同生效后，甲方办理变更专利权人的手续。乙方协助甲方办理变更专利权人的手续，甲方需要给乙方开具全部转让费用的正式发票。

五、专利所有权的转让费为：四件发明专利转让费共计肆万圆整人民币（¥40000元）。转让费转入以下甲方提供的银行帐号：

户名：顺德职业技术学院

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司

银行帐号：13618800053087

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可诉至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式八份，甲方七份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：

顺德职业技术学院

授权代表人签字：

2020年4月13日

专利权受让方（乙方）：

郴州市智存知识产权服务有限公司

授权代表人签字：

2020年4月13日

专 利 权 转 让 合 同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）： 安徽省徽腾智能交通科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，就专利权转让事宜，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、发明人和专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：水性无机涂料的制备方法及用水性无机涂料制备无机涂层的方法

专利号：ZL201610231063.7

专利申请日：2016年04月14日

授权公告日：2018年04月14日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘峰 邹海良

专利所有权转让费：贰万圆整人民币（¥ 20000元）

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件。

四、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

五、专利所有权的转让费为：发明专利转让费为贰万圆整人民币（¥20000元）。转让费转入以下甲方提供的银行帐号：

户名：顺德职业技术学院

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司营业部

银行帐号：136188000530087

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可诉至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式六份，甲方五份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：

顺德职业技术学院

授权代表人签字：

2019年3月20日

专利权受让方（乙方）：

安徽省徽腾智能交通科技有限公司

授权代表人签字：

2019年3月20日

专 利 权 转 让 合 同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院
专利权受让方（乙方）： 海泰纳鑫科技(成都)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，就专利权转让事宜，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、发明人和专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的制备方法
专利号：ZL201610857858.9
专利申请日：2016 年 09 月 28 日
授权公告日：2017 年 10 月 31 日
专利权人：顺德职业技术学院
发明人： 邹海良 刘锋
专利所有权转让费：壹万伍仟圆整人民币（¥ 15000 元）

2、专利名称：具有超双疏功能的柔性透明导电薄膜的制备方法
专利号：ZL201610857735.5
专利申请日：2016 年 09 月 28 日
授权公告日：2017 年 11 月 03 日
专利权人：顺德职业技术学院
发明人：邹海良 刘锋 刘洪波 张嘉炜
专利所有权转让费：壹万伍仟圆整人民币（¥ 15000 元）

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件正本及其副本，以及专利权转让合同原件。

四、 本专利转让合同生效后，甲方办理变更专利权人的手续。乙方协助甲方办理变更专利权人的手续，甲方需要给乙方开具全部转让费用的正式发票。

五、专利所有权的转让费为：二件发明专利转让费共计叁万圆整人民币（¥30000 元）。转让费转入以下甲方提供的银行帐号：
户名：顺德职业技术学院
开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司营业部
银行帐号：13618800053087

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可诉至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式六份，甲方五份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：	专利权受让方（乙方）：
顺德职业技术学院	海泰纳鑫科技(成都)有限公司
授权代表人签字：	授权代表人签字：
2020 年 1 月 7 日	2020 年 1 月 7 日

专 利 权 转 让 合 同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：深圳市勇泰运科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、[illegible]专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：含改性乙烯基硅树脂的有机硅封胶的制备方法

专利号：ZL201610231054.8

专利申请日：2016 年 04 月 14 日

授权公告日：2018 年 12 月 07 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋 邹海良

专利所有权转让费：壹万伍仟圆整人民币（¥ 15000 元）

2、专利名称：紫外光加热双固化型抗指纹涂料及其在电子产品外观上的应用

专利号：ZL201611156950.9

专利申请日：2016 年 12 月 15 日

授权公告日：2018 年 12 月 07 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人：刘锋 邹海良 霍应鹏 彭琦 路凤辉 李改

专利所有权转让费：壹万伍仟圆整人民币（¥ 15000 元）

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权，并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押，保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让，专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件。

四、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担，甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

五、专利所有权的转让费为：每件发明专利转让费为壹万伍仟圆整人民币（¥ 15000 元），二件发明专利转让费共计叁万圆整人民币（¥ 30000 元），二件发明专利转让费转入以下甲方提供的银行帐号：

户名：顺德职业技术学院

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司营业部

银行帐号：136188000530 87

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可以至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式六份，甲方五份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：
顺德职业技术学院

授权代表人签字：

2019 年 3 月 26 日

专利权受让方（乙方）：
深圳市勇泰运科技有限公司

授权代表人签字：

2019 年 3 月 26日

“空气源热泵热水器的智能节能控制方法”专利权转让合同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：广东瑞星新能源科技有限公司

甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日为：

专利名称：空气源热泵热水器的智能节能控制方法

专利号：ZL201510664757.5

申请日：2015-10-16

授权日：2018-01-02

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利。

四、乙方支付给甲方专利转让费陆万元人民币，并于本合同签订后5日内一次性支付。

五、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

六、在本合同签订时，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本合同一式四份，双方各执两份。

甲方：顺德职业技术学院

法定代表人（授权人）（签章）：刘毓

地址：佛山市顺德区大良德胜东路

开户银行：顺德农商银行股份有限公司营业部

银行帐号：13618800053087

2018年 3月9日

乙方：广东瑞星新能源科技有限公司

法定代表人（授权人）（签章）：

地址：东莞市道滘镇九曲工业区新浦路3号

开户银行：中国农业银行东莞万江万福支行

银行帐号：44280101040013770

2018年 3 月22日

“空气源热泵热水器的智能节能控制方法”专利权转让合同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：广东瑞星新能源科技有限公司

甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日为：

专利名称：空气源热泵热水器的智能节能控制方法

专利号：ZL201510664757.5

申请日：2015-10-16

授权日：2018-01-02

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利。

四、乙方支付给甲方专利转让费陆万元人民币，并于本合同签订后 5 日内一次性支付。

五、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

六、在本合同签订时，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本合同一式四份，双方各执两份。

甲方：顺德职业技术学院	乙方：广东瑞星新能源科技有限公司
法定代表人（授权人）（签章）：	法定代表人（授权人）（签章）：
地址：佛山市顺德区大良德胜东路	地址：东莞市道滘镇九曲工业区新浦路 3 号
开户银行：顺德农商银行股份有限公司营业部	开户银行：中国农业银行东莞万江万福支行
银行帐号：13618800053087	银行帐号：44280101040013770
2018 年 3 月 9 日	2018 年 3 月 22 日

“热泵与燃气热水器组合的优化控制方法”专利权转让合同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：广东瑞星新能源科技有限公司

甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日为：

专利名称：热泵与燃气热水器组合的优化控制方法

专利号：ZL201210484797.8

申请日：2012-11-26

授权日：2014-12-10

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利。

四、乙方支付给甲方专利转让费陆万元人民币，并于本合同签订后 5 日内一次性支付。

五、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

六、在本合同签订时，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本合同一式四份，双方各执两份。

甲方：顺德职业技术学院	乙方：广东瑞星新能源科技有限公司
法定代表人（授权人）（签章）：	法定代表人（授权人）（签章）：
地址：佛山市顺德区大良德胜东路	地址：东莞市道滘镇九曲工业区新浦路 3 号
开户银行：顺德农商银行股份有限公司营业部	开户银行：中国农业银行东莞万江万福支行
银行帐号：13618800053087	银行帐号：44280101040013770
2018 年 3 月 19 日	2018 年 3 月 22 日

“热泵与太阳能热水器组合的节能控制方法”专利权转让合同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：广东瑞星新能源科技有限公司

甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日为：

专利名称：热泵与太阳能热水器组合的节能控制方法

专利号：ZL201210485068.4

申请日：2012-11-26

授权日：2015-01-21

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权，并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利。

四、乙方支付给甲方专利转让费陆万元人民币，并于本合同签订后5日内一次性支付。

五、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

六、在本合同签订时，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本合同一式四份，双方各执两份。

甲方：顺德职业技术学院

法定代表人（授权人）（签章）：

地址：佛山市顺德区大良德胜东路

开户银行：顺德农商银行股份有限公司营业部

银行帐号：13618800053087

2018 年 3 月19日

乙方：广东瑞星新能源科技有限公司

法定代表人（授权人）（签章）：

地址：东莞市道滘镇九曲工业区教浦路3号

开户银行：中国农业银行东莞万江万福支行

银行帐号：44280101040013770

2018年 3 月22日

“太阳能、热泵及燃气三种能源复合的热水系统的节能控制方法”

专利权转让合同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：广东瑞星新能源科技有限公司

甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日为：

专利名称：太阳能、热泵及燃气三种能源复合的热水系统的节能控制方法

专利号：ZL201510664525.X

申请日：2015-10-16

授权日：2017-12-01

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利。

四、乙方支付给甲方专利转让费陆万元人民币，并于本合同签订后5日内一次性支付。

五、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担，甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

六、在本合同签订时，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本合同一式四份，双方各执两份。

甲方：顺德职业技术学院
法定代表人（授权人）（签章）：
地址：佛山市顺德区大良德胜东路
开户银行：顺德农商银行股份有限公司营业部
银行帐号：13618800053087
2018年3月19日

乙方：广东瑞星新能源科技有限公司
法定代表人（授权人）（签章）：
地址：东莞市道滘镇九曲工业区新浦路3号
开户银行：中国农业银行东莞万江万福支行
银行帐号：44280101040013770
2018年3月22日

专 利 权 转 让 合 同

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

专利权受让方（乙方）：苏州特绿空气处理设备有限公司

甲、乙双方经过协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利申请人、发明人为：（发明专利证书见附件）

专利名称： 蓄能辐射式三位一体空调机组

专利号：ZL 201310333228.8

申请日：2013.08.02

授权公告日：2016.06.08

专利申请人：顺德职业技术学院

最终专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 何钦波、徐言生、余华明、殷少有

二、 甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、 本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利与义务。

四、 本专利转让合同生效后，乙方办理变更专利权人的手续，变更专利权人的费用由乙方承担。甲方协助乙方办理变更专利权人的手续。

五、专利所有权的转让费为：陆万元人民币（¥60000 元）

六、在本合同签订时，乙方在三天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，由甲方所在地人民法院诉讼解决。

九、本合同一式四份，甲方三份，乙方一份。

十、本专利转让后，其技术经改进所产生的知识成果归改进方所有。

专利权转让方（甲方）：顺德职业技术学院

法定代表人/委托代理人：

联系电话：**13790025853**

开户银行：顺德农商银行总行营业部

银行帐号：13618800053087

日期：2018.7.22

专利权受让方（乙方）：苏州特绿空气处理设备有限公司

法定代表人/委托代理人：

联系电话：13809052523

日期：2018.7.22

七、建设成果和贡献

7.1 人才培养贡献及典型案例

1、第六届中国国际“互联网+”大学生创业大赛获全国银奖

我校第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获奖项目

项目名称	负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
搞搞镇——乡镇产业地标品牌建设赋能者	罗伟锭	叶少丽、欧阳国锋、梁美彤、黄文瑞、沈宇添、陈艾、陈希颖、李灼宏、梁世杰、梁水、林晓彤、何润东	黄萧萧、何丽	银奖

2、酸敏型重金属捕捉剂的制备方法，发明专利授权，专利号：ZL201610857745.9

证书号第3380110号

发明专利证书

发 明 名 称：酸敏型重金属捕捉剂的制备方法

发 明 人：刘锋;李为山;陈雪怡

专 利 号：ZL 2016 1 0857745.9

专利申请日：2016年09月28日

专 利 权 人：顺德职业技术学院

地 址：528300 广东省佛山市顺德区大良德胜东路

授权公告日：2019年05月17日 授权公告号：CN 106496575 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2019年05月17日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

3、三元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法，发明专利授权，专利号：ZL201610857762.2

证书号第3445154号

发明专利证书

发明名称：三元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

发明人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2016 1 0857762.2

专利申请日：2010年09月28日

专利权人：顺德职业技术学院

地址：528300 广东省佛山市顺德区大良德胜东路

授权公告日：2019年07月05日　　授权公告号：CN 106430499 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年07月05日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

证书号第3445154号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日以来专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

顺德职业技术学院

发明人：

刘锋；陈雪怡；李为山；霍应鹏；路凤辉；陈燕舞；彭琦

第2页（共2页）

4、四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法，发明专利授权，专利号：ZL201610857761.8

证书号第3407257号

发明专利证书

发明名称：四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

发明人：陈燕舞；刘锋；李为山；陈雪怡；彭琦；霍应鹏；路凤辉

专利号：ZL 2016 1 0857761.8

专利申请日：2016年09月28日

专利权人：顺德职业技术学院

地址：528300 广东省佛山市顺德区大良德胜东路

授权公告日：2019年06月07日　　授权公告号：CN 106467327 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年06月07日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

5、首届全国食品营养与检测高职院校在校生技能大赛（食品中农药残留检测项目）金奖

荣誉证书

顺德职业技术学院　吴子瑜

首届全国食品营养与安全检测
高职院校在校生技能大赛
（食品中农药残留检测项目）

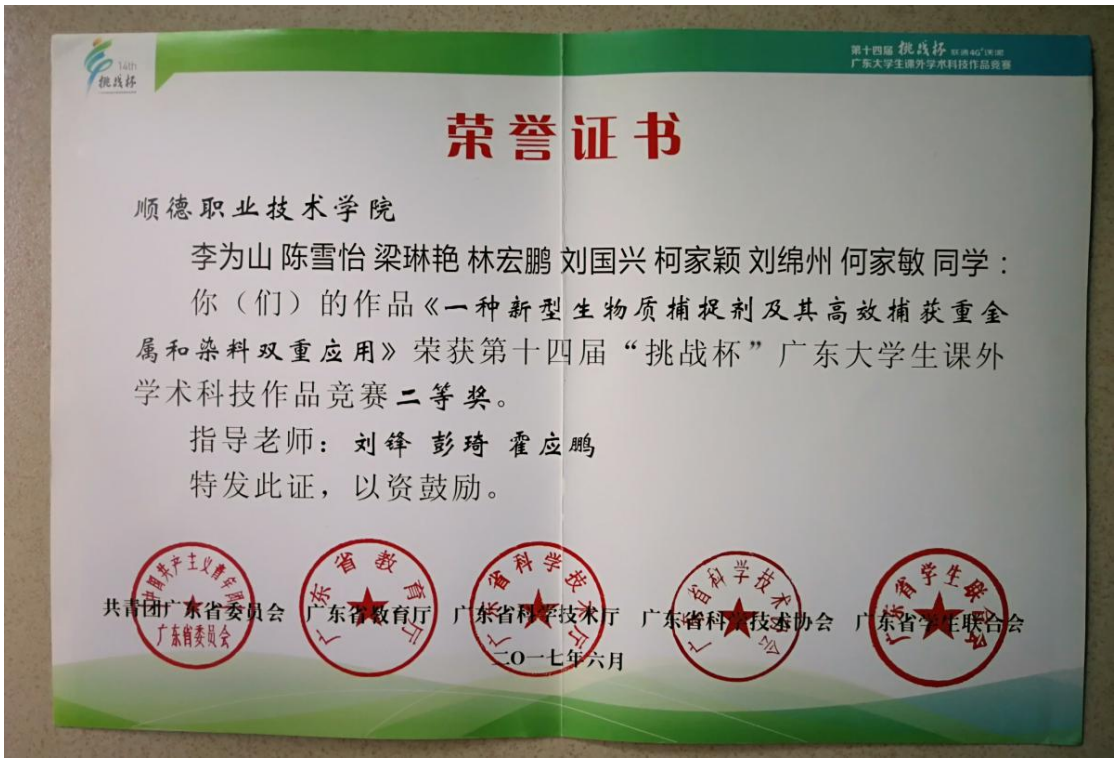
金　奖

全国食品工业职业教育教学指导委员会
二〇一六年四月

6、广东省科技创新培育专项资金立项项目重点项目 1 项（环境友好型水溶性大豆蛋白重金属捕捉剂的开发与应用）

三		省直管县（共12项）	23					
（一）	802035	顺德区财政局（共9项）	20					
1		顺德职业技术学院（共9项）	20					
		pdjh2016a0786	6	环境友好型水溶性大豆蛋白重金属捕捉剂的开发与应用	顺德职业技术学院	陈雪怡	科技发明制作类	重点项目
		pdjh2016a0787	3	全面建成小康社会背景下的“休闲贫困”问题研究——基于广东顺德十镇街的实证调研	顺德职业技术学院	陈斌	哲学社会科学类	重点项目

7、一种新型生物质捕捉剂及其高效捕获重金属有染料双重应用，第十四届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛，二等奖



第十四届挑战杯联通4G广东杯
广东大学生课外学术科技作品竞赛

荣誉证书

顺德职业技术学院

李为山 陈雪怡 梁琳艳 林宏鹏 刘国兴 柯家颖 刘绵州 何家敏 同学：

你（们）的作品《一种新型生物质捕捉剂及其高效捕获重金属和染料双重应用》荣获第十四届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

指导老师：刘锋 彭琦 霍应鹏

特发此证，以资鼓励。

共青团广东省委员会 广东省教育厅 广东省科学技术厅 广东省科学技术协会 广东省学生联合会

二〇一七年六月

8、2019-2020 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛农产品质量安全检测赛项（高职组）二等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2019-2020年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

农产品质量安全检测赛项(高职组)

获奖院校 顺德职业技术学院

获奖学生 郑苗玲 卓雪玲

指导教师 吴子瑜 杨雅兰

获奖等级 二等奖

广东省教育厅

二〇二〇年十二月

9、2019-2020 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛农产品质量安全检测赛项（高职组）一等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2019-2020年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

农产品质量安全检测赛项(高职组)

获奖院校 顺德职业技术学院

获奖学生 黄凤萍 梁水

指导教师 杨雅兰 吴子瑜

获奖等级 一等奖

广东省教育厅

二〇二〇年十二月

10、2020 年“SGS 杯”第五届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中,“食品中微生物检测项目”二等奖

编号:SGS20201114115

获奖证书

刘敏 同学:

在2020年“SGS杯”第五届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中,获得食品中微生物检测项目二等奖。

指导老师:杨雅兰

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2020年11月14日

11、2020 年“SGS 杯”第五届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中,“食品中农药残留检测项目”三等奖

编号：SGS20201114092

获奖证书

梁 水 同学：

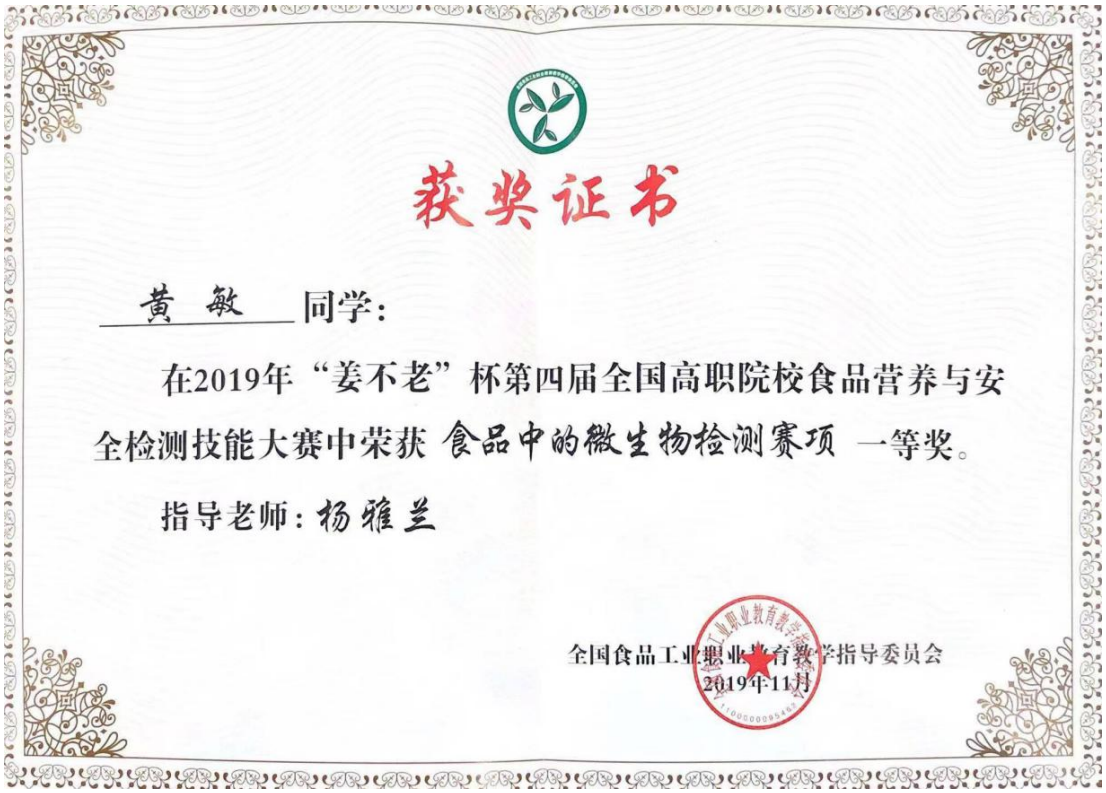
在2020年“SGS杯”第五届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中，获得食品中农药残留检测项目三等奖。

指导老师：杨雅兰

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2020年11月14日

12、2019 年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中食品中微生物检测赛项 一等奖



获奖证书

黄 敏 同学：

在2019年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中荣获 食品中的微生物检测赛项 一等奖。

指导老师：杨雅兰

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2019年11月

13、2019 年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛团体二等奖

获奖证书

顺德职业技术学院

在2019年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中荣获团体二等奖。

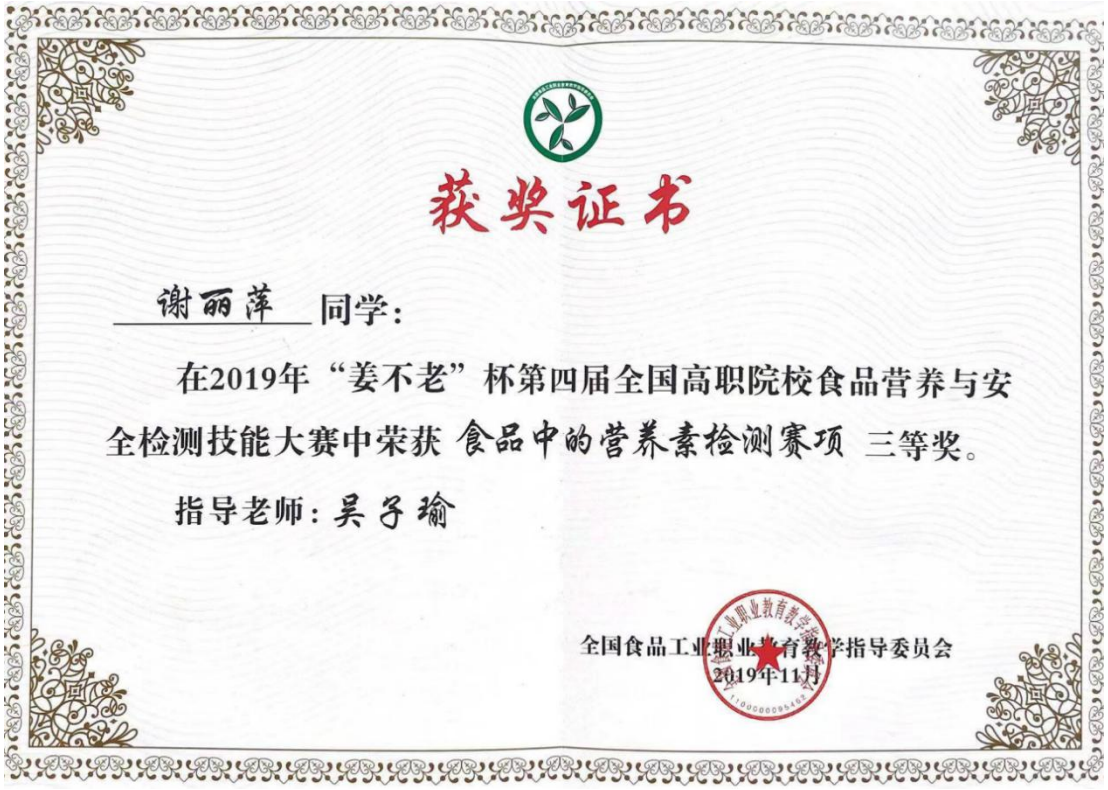
选手姓名：黄　敏　谢丽萍

指导老师：杨雅兰　吴子瑜

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2019年11月

14、2019 年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中食品中营养素检测赛项 三等奖



获奖证书

谢丽萍 同学：

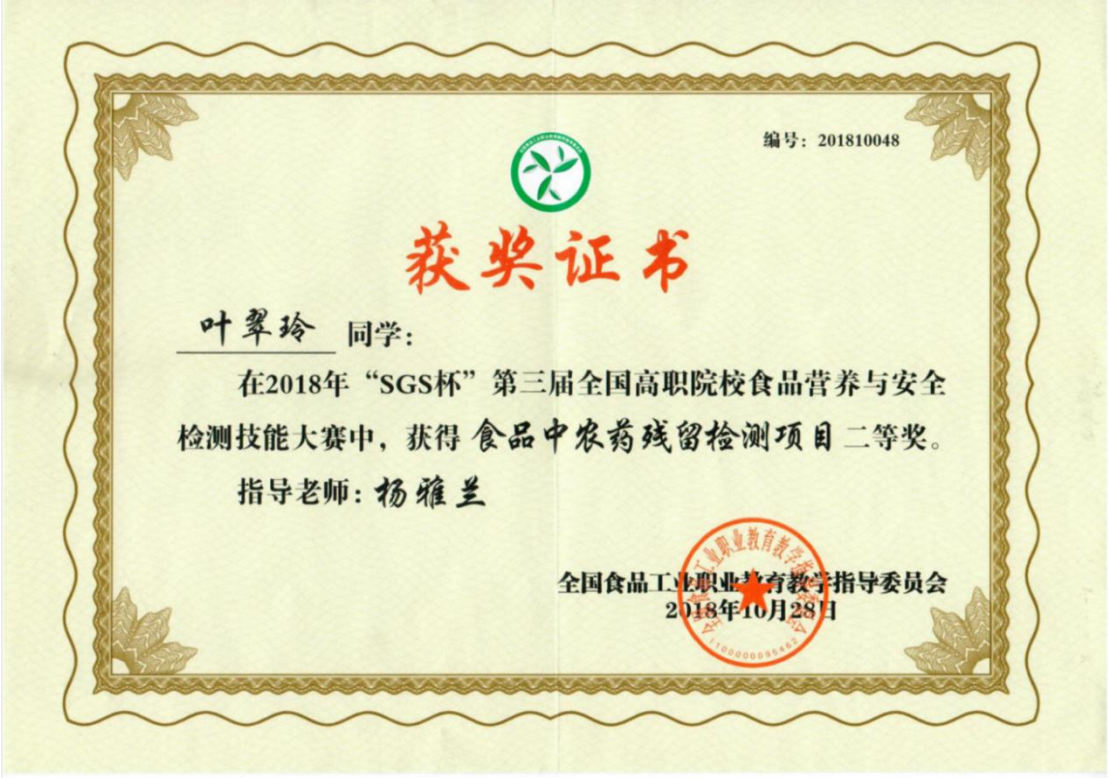
在2019年“姜不老”杯第四届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中荣获 食品中的营养素检测赛项 三等奖。

指导老师：吴子瑜

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2019年11月

15、2018 年“SGS 杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛 食品中农药残留检测项目二等奖



编号：201810048

获奖证书

叶翠玲 同学：

在2018年“SGS杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中，获得 食品中农药残留检测项目 二等奖。

指导老师：杨雅兰

全国食品工业职业教育教学指导委员会
2018年10月28日

16、2018 年“SGS 杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛 团体二等奖

编号：201810167

获奖证书

顺德职业技术学院

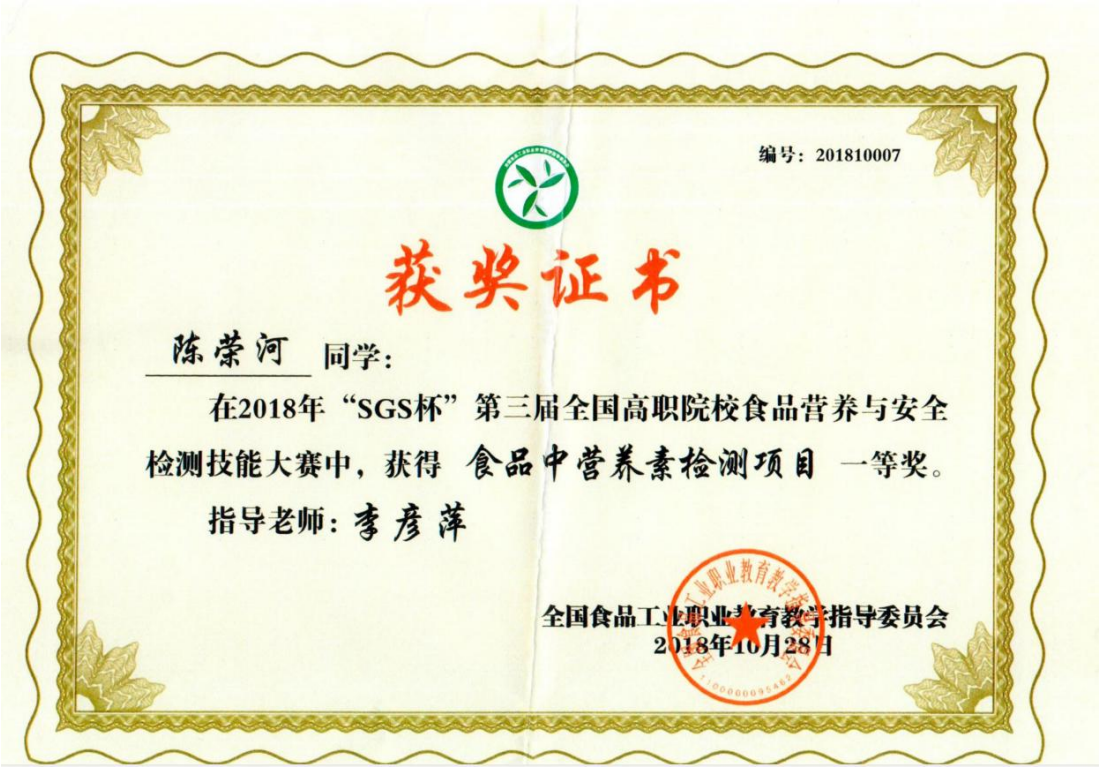
在2018年“SGS杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中荣获 团体二等奖。

选手姓名：陈荣河 叶翠玲 马维泓

指导教师：李彦萍 杨雅兰 吴子瑜

全国食品工业职业教育教学指导委员会
2018年10月28日

17、2018 年“SGS 杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛 食品中营养素检测项目一等奖



编号：201810007

获奖证书

陈荣河 同学：

在2018年“SGS杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中，获得 食品中营养素检测项目 一等奖。

指导老师：李彦萍

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2018年10月28日

18、2017-2018 年度广东省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项(高职组)二等奖

荣誉证书

(证书编号：GDGJ2018651008③)

2017-2018年度广东省职业院校技能大赛

农产品质量安全检测赛项(高职组)

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 二等奖

获奖学生 王坤彬 陈荣河

指导教师 杨雅兰 农彦彦

广东省教育厅

二〇一八年六月

19、2018-2019 年度广东省职业院校技能大赛农产品质量与安全检测赛项（高职组）二等奖

编号：201810048

获奖证书

叶翠玲 同学：

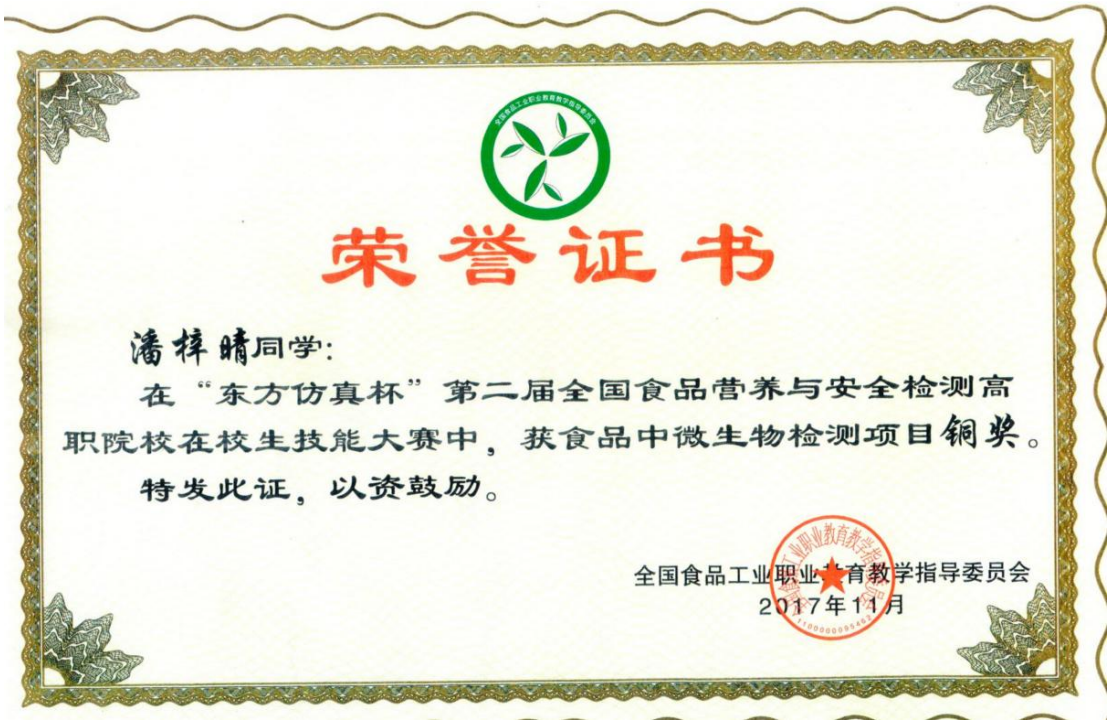
在2018年“SGS杯”第三届全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛中，获得食品中农药残留检测项目二等奖。

指导老师：杨雅兰

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2018年10月28日

20、“东方仿真杯”第二届全国食品营养与安全检测高职院校在校生技能大赛，食品微生物检测项目铜奖



荣誉证书

潘梓晴同学：

在“东方仿真杯”第二届全国食品营养与安全检测高职院校在校生技能大赛中，获食品中微生物检测项目铜奖。

特发此证，以资鼓励。

全国食品工业职业教育教学指导委员会

2017年11月

21、2016年广东省高等职业院校技能大赛暨2017年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（蔬菜中有机磷类农药残留检测）项目二等奖

荣誉证书

(证书编号：GDGJ2017152005①)

2016年广东省高等职业院校技能大赛暨2017年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测(蔬菜中有机磷类农药残留检测)项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 二等奖

获奖学生 严佩然

指导教师 杨雅兰

广东省教育厅

二〇一七年六月

22、2016年广东省高等职业院校技能大赛暨2017年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（茶叶中重金属检测）项目三等奖

荣誉证书

(证书编号：GDGJ2017152031②)

2016年广东省高等职业院校技能大赛暨2017年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测(茶叶中重金属含量检测)项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 三等奖

获奖学生 麦荣偏

指导教师 吴子瑜

广东省教育厅

二〇一七年六月

23、2015年广东省高等职业院校技能大赛暨2016年全国职业技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（畜禽肉中兽药残留检测）项目一等奖

荣誉证书

(证书编号：GDGJ2017152012②)

2016年广东省高等职业院校技能大赛暨2017年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测(畜禽肉中兽药残留检测)项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 一等奖

获奖学生 潘梓晴

指导教师 李彦萍

广东省教育厅

二〇一七年六月

24、2015年广东省高等职业院校技能大赛暨2016年全国职业技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（蔬菜中有机磷类农药残留检测）项目三等奖

荣誉证书

(证书编号：GDGJ2016252005②)

2015年广东省高等职业院校技能大赛暨2016年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（蔬菜中有机磷类农药残留检测）项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 三等奖

获奖学生 赵艳芳

指导教师 杨雅兰

广东省教育厅

二〇一六年五月

25、首届全国食品营养与检测高职院校在校生技能大赛(食品中营养素检测项目)铜奖

荣誉证书

顺德职业技术学院　钟立维

首届全国食品营养与安全检测
高职院校在校生技能大赛
（食品中营养素检测项目）

铜　奖

全国食品工业职业教育教学指导委员会
二〇一六年四月

26、2015年广东省高等职业院校技能大赛暨2016年全国职业技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（茶叶中重金属含量检测）项目三等奖

荣誉证书

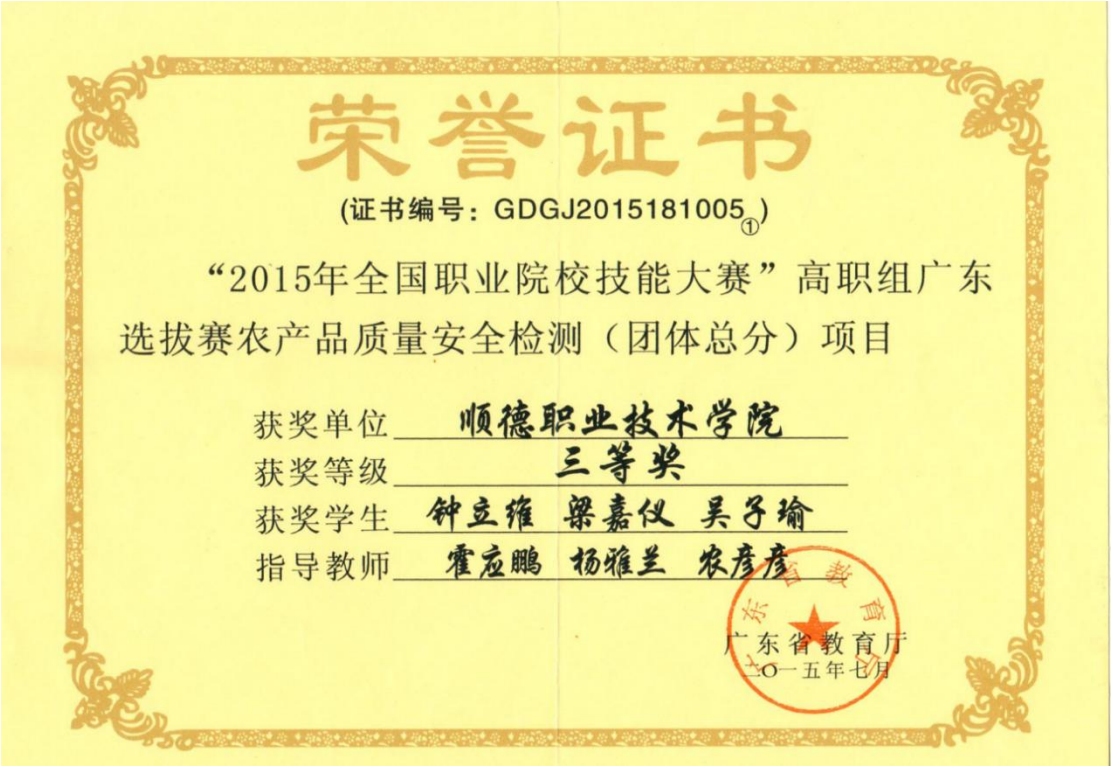
（证书编号：GDGJ2016252018②）

2015年广东省高等职业院校技能大赛暨2016年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛农产品质量安全检测（茶叶中重金属含量检测）项目

获奖单位　顺德职业技术学院
获奖等级　三等奖
获奖学生　陈颖麟
指导教师　农彦彦

广东省教育厅
二〇一六年五月

27、“2015年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛农产品质量安全检测（团体总分）三等奖



荣誉证书

(证书编号：GDGJ2015181005①)

“2015年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛农产品质量安全检测（团体总分）项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 三等奖

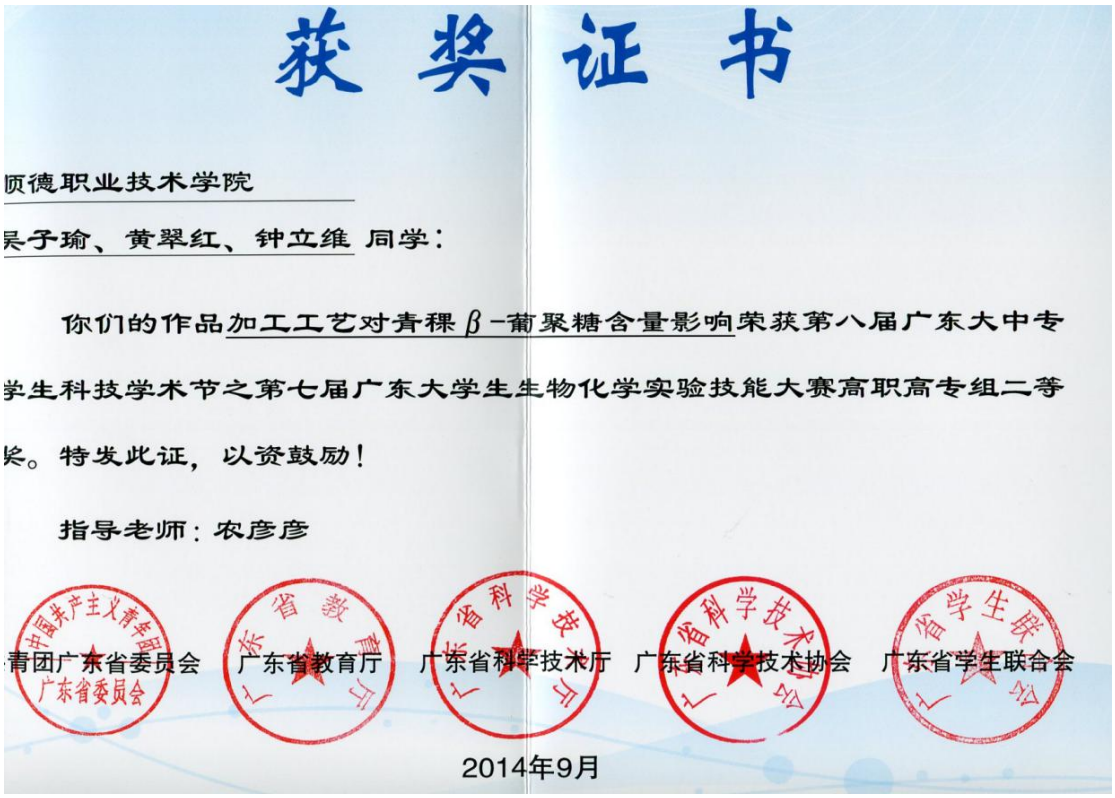
获奖学生 钟立维 梁嘉仪 吴子瑜

指导教师 霍应鹏 杨雅兰 农彦彦

广东省教育厅

二〇一五年七月

28、第七届广东大中专学生科技学术节之第七届广东大学生生物化学实验技能大赛高职高专组二等奖



获奖证书

顺德职业技术学院

吴子瑜、黄翠红、钟立维 同学：

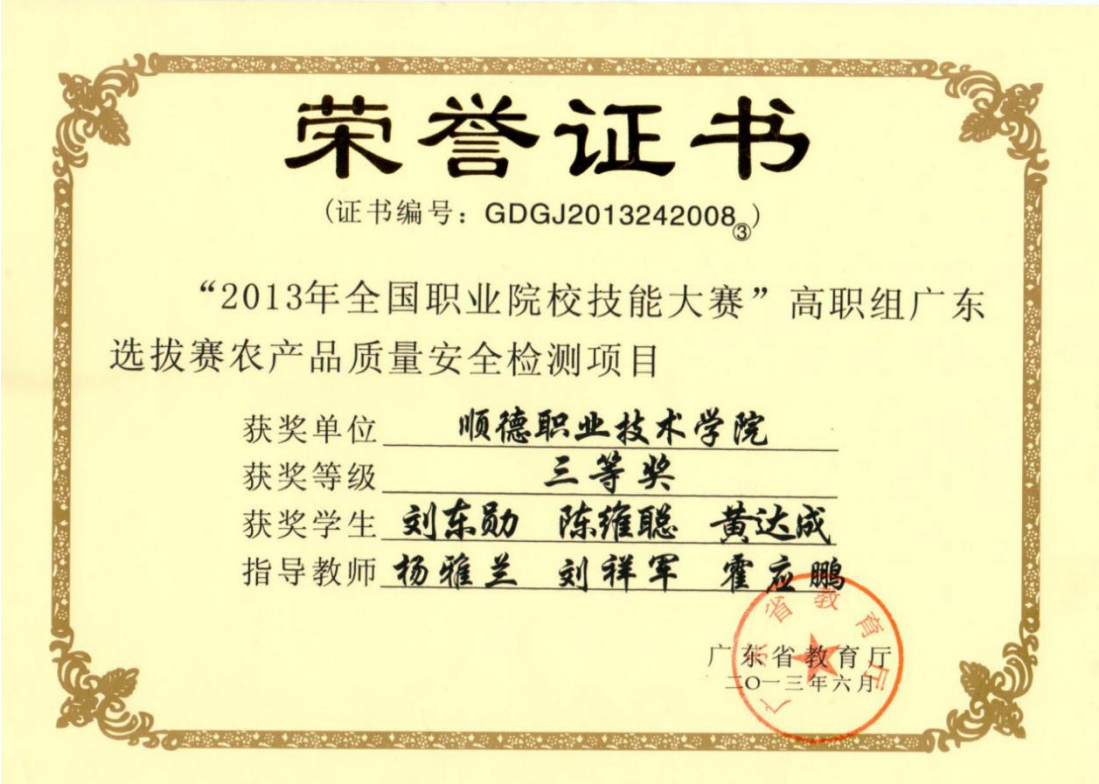
你们的作品加工工艺对青稞β-葡聚糖含量影响荣获第八届广东大中专学生科技学术节之第七届广东大学生生物化学实验技能大赛高职高专组二等奖。特发此证，以资鼓励！

指导老师：农彦彦

青团广东省委员会　广东省教育厅　广东省科学技术厅　广东省科学技术协会　广东省学生联合会

2014年9月

29、“2013全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛农产品质量安全检测项目三等奖



荣誉证书

（证书编号：GDGJ2013242008③）

“2013年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛农产品质量安全检测项目

获奖单位 顺德职业技术学院

获奖等级 三等奖

获奖学生 刘东勋 陈维聪 黄达成

指导教师 杨雅兰 刘祥军 霍应鹏

广东省教育厅

二〇一三年六月

30、第十一届全国高职高专“发明杯”大学生创新创业大赛（发明创作类）二等奖

证书

郭可欣 倪超 张靖宽 陈浩林 廖仕欢 同学：

你（们）主持的《一种金针菇多糖螯合微量元素钙的制备方法》项目（指导教师：唐秋实 杨雅兰），荣获第十一届全国高职高专“发明杯”大学生创新创业大赛（发明制作类） 二等奖。

中国发明协会 江苏省科学技术协会 中国高等职业技术教育研究会 中国高等学校知识产权研究会

二〇一六年十月

31、第十一届全国高职高专“发明杯”大学生创新创业大赛（发明创作类）一等奖

证书

郑佳琳 苏月霞 李乃鸿 同学：

你（们）主持的《自动翻阅书架》项目（指导教师：杨雅兰 冯才敏），荣获第十一届全国高职高专"发明杯"大学生创新创业大赛（发明制作类）一等奖。

中国发明协会　江苏省科学技术协会　中国高等职业技术教育研究会　中国高等学校知识产权研究会

二〇一六年十月

32、2014 年“挑战杯·创青春"广东大学生创业大赛铜奖

获奖证书

顺德职业技术学院

陈玉冰、李荣春、张文怡、李霞、陈家怡 同学：

你（们）的作品 顺创膳食监测公司 在2014年

“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛中荣获公益创业赛 铜奖 。

指导老师：杨雅兰

特发此证，以资鼓励。

33、百香果皮渣多糖的提取与高值化应用研究

共青团广东省委员会

关于对2019年广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）拟资助立项项目公示的通知

各高校团委：

根据2019年广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）立项工作安排，经过校、省两级审核，拟确定中山大学《肿瘤微环境敏感型IFNγ/PD-L1抗体靶向递送技术增强RFA术后残癌治疗效果》等1000个项目为拟立项项目（详见附件1）。现对拟立项项目进行为期七天的公示，公示期为1月10日-1月16日。

各高校需核对本校拟立项项目的作品名称、作者姓名、指导老师姓名（所有信息以网上申报平台的作品信息为据），指导老师及作者人员、数量不得调整，只作校对。若相关信息存在错误，请根据要求填写拟立项项目信息勘误表（附件2）并提供相关证明，电子版文件（word版和PDF盖章扫描版）请于1月16日17：00前报送至学校部邮箱（邮件名：“学校名称+‘攀登计划’项目信息更正”），并同时寄送纸质版至学校部。

如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式向团省

项目编号	学校	大类	小类	拟立项等级	拟资助金额（单位：万）	作品名称	主要完成人	指导老师	项目成员
pdjh2019b0953		自然科学类学术论文	能源化工	一般项目	1.5	受阻胺增效疏水性膨胀型阻燃聚丙烯的性能研究	陈月琪	冯才敏 梁敏仪 郑小清	陈月琪 欧长良 赵玉双 陈 璞 陈裕东 陈国铭 李佳璐 黄展华
pdjh2019b0954		自然科学类学术论文	能源化工	一般项目	1.5	百香果皮渣多糖的提取与高值化应用研究	陈文娜	唐秋实 杨雅兰 徐健浩	陈文娜 陈妙珠 宁志浩 吴家扬 霍仕菊
pdjh2019b0955		哲学社会科学类社会调查报告和	经济	一般项目	1	中小微企业服务体系构建研究——以顺德区为例	谢少琪	符 茂	谢少琪 王伊琳 邓怡雅 杨 莹 程雨莎 肖 强

34、灵芝多糖与微量元素硒螯合物的研究

		pdjh2016b0792	2	用于锂离子电池的WO2海绵网状中空纳米结构电极材料的制备及其电化学性质研究	顺德职业技术学院	巫丽爆	科技发明制作类	一般项目
		pdjh2016b0793	2	齿轮齿条直线运动线性测量与分析	顺德职业技术学院	黄昱	科技发明制作类	一般项目
		pdjh2016b0794	1.5	灵芝多糖与微量元素硒螯合物的研究	顺德职业技术学院	招颖群	自然科学类	一般项目

35、杨琼思同学获“2019 年度年中国大学生自强之星”荣誉称号。

新东方 XDF.CN 2019年度“中国大学生自强之星”名单揭晓

中国大学生自强之星

2019年度“中国大学生自强之星”奖学金推报工作由共青团中央、全国学联指导，中国青年报社、新东方教育科技集团联合开展。活动以“青春自强 刚健勇毅”为主题，自开展以来，受到广大高校师生的密切关注，号召青年榜样，弘扬自强精神，掀起了“校校皆有、人人可为自强之星”的热潮。

“中国大学生自强之星”奖学金推报工作自2007年开始每年举办一届，本次推报工作重点关注家庭经济贫困学生以及在投身新冠肺炎疫情防控、脱贫攻坚或小康社会、助力乡村振兴、参与社会实践、热心志愿服务、弘扬网上文明等方面有优秀事迹，在当代大学生中起够起到榜样作用的青年学生。同时，为广泛动员和鼓励大学生参与共青团中央组织开展的“青年之家”项目，到扶贫一线、高地扶贫做过安置社区贡献青春力量，助力决战决胜贫攻坚，活动还增加了县级推荐环节。

经基层推荐、组织评定和公示等环节，最终产生10名“中国大学生自强之星标兵”奖学金获得者、2190名“中国大学生自强之星”奖学金获得者，他们将获得由新东方教育科技集团提供的“中国大学生新东方自强奖学金”。

中国青年报 2020年12月9日 星期三

（上接6版）

雷　桑	湖南师范大学
谢冬红	长沙师范学院
邹　晴	湖南环境生物职业技术学院
杜德国	长沙民政职业技术学院
麻凤玉	湖南第一师范学院
叶子煜	长沙医学院
于顺洪	湖南工业大学
赵伟诺	湖南汽车工程职业学院
张世强	中南林业科技大学
张绍锋	湘南学院
杨琪毅	长沙理工大学
马汉斯	湘潭大学
罗粉花	湘潭大学
王　雷	湘潭大学
王雅婷	吉首大学
赵翠缘	湖南女子学院
邓　沛	长沙卫生职业学院
邹　涛	湖南理工职业技术学院
吴淑鹏	湖南工艺美术职业学院
雷桂晖	湖南农业大学
刘新凡	湖南工程学院
王向根	湖南医药学院
梁锦明	深圳信息职业技术学院
黄淑锦	珠海城市职业技术学院
徐梓轩	佛山职业技术学院
丘　振	河源职业技术学院
梁　政	惠州工程职业学院
许巧霞	汕尾职业技术学院
张良顺	东莞职业技术学院
何丽婷	中山职业技术学院
苏士雅	江门职业技术学院
朱晓清	广东江门中医药职业学院
江顺英	广东江门幼儿师范高等专科学校
张　滨	茂名职业技术学院
李映颖	肇庆医学高等专科学校
郭润沛	清远职业技术学院
卢薇娜	揭阳职业技术学院
官文娟	罗定职业技术学院
杨琼思	顺德职业技术学院
杨佩江	广东岭南职业技术学院
张沛森	广东亚视演艺职业学院
陈婷婷	珠海艺术职业学院
吴嘉俊	广州南洋理工职业学院
林锦涛	广州松田职业学院
吴嘉峰	广州城建职业学院
方可欣	广东南方职业学院
何碧银	广东创新科技职业学院

7.2 社会服务主要贡献及典型案例

7.2.1 最近三学年非学历培训及培训人数

年度	职业培训和鉴定项目名称	学生人数
2018-2019	食品高级检验工培训	200
	食品安全管理员培训	200
	事业机关单位食安科普宣教培训讲座	200
	检测机构员工食安检测职工技能培训	100
2019-2020	食品高级检验工培训	200
	食品安全管理员培训	200
	农检站操作人员兽药残检测培训	100
	餐饮企业食安快速检测培训	100
2020-2021	食品高级检验工培训	200
	食品安全管理员培训	200
	果蔬加工类企业食安管理法规培训	80
	糕点类企业操作人员的食安管理技能培训	80
	基层检测人员农蔬品农残检测培训	100
合计		1960

7.2.2 最近三学年社会服务数量及收入

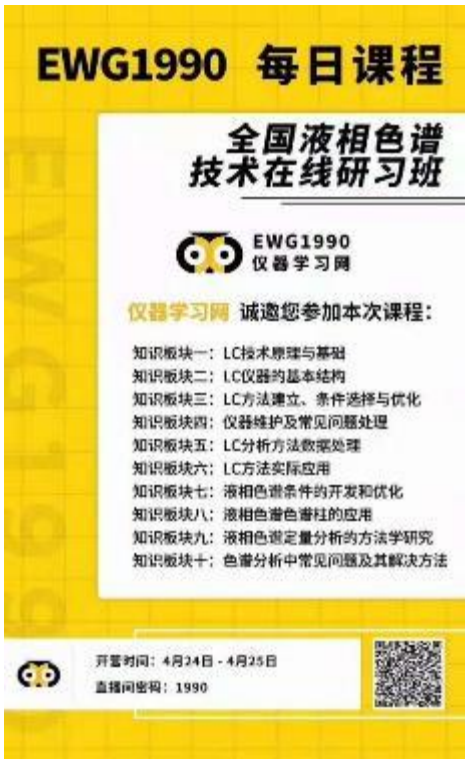
学年	项目名称	项目类别	委托单位/转化企业	收入（万元）
2018-2019	功能材料表征方法开发及技术支持	技术服务	广州中科检测技术服务有限公司	20
	废液有机物含量检测方法的开发	技术开发	广州中科检测技术服务有限公司	2
	食用农产品快检方法规范开发及技术指导服务	技术咨询	广东顺德医药职业技能培训中心	5
	乳液及其相关助剂材料开发的技术支持	技术服务	广东华润涂料有限公司	7.5

	桶装水中铜绿假单包菌污染源分析	技术服务	佛山市顺德区勒流青绿峰饮料厂	0.6
	农产品质量与安全技术服务	技术服务	普安县宏鑫茶业开发有限公司	6.8
	无机杂化纳米相变储能胶囊的制备方法	技术开发	广东威凯表面技术有限公司	3
	空气源热泵热水器的智能节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-热泵与燃气热水器组合的优化控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-热泵与太阳能热水器组合的节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-太阳能、热泵及燃气三种能源复合的热水系统的节能控制方法	技术开发	广东瑞星新能源科技有限公司	6
	食品干燥设备-蓄能辐射式三位一体空调机组	技术开发	苏州特绿空气处理设备有限公司	6
2019-2020	农产品质量安全分析与深加工应用研究	技术开发	江门市蓬江区甘一粮品食品有限公司	5
	2020 年顺德区职工职业技能大赛生态环境监测职业技能竞赛	技术培训	佛山市生态环境局顺德分局工会委员会	4.23
	食品质量管理及检测技术指导服务	技术培训	佛山市顺德区外母食品有限公司	2.4

	食品质量管理及检测技术指导服务	技术咨询	佛山市顺德区亿众食品有限公司	2.4
	表面处理助剂研发技术支持	技术服务	广东威凯表面技术有限公司	10
	乡村集体用餐卫生规范制定	技术服务	佛山市顺德区食品商会	1.2
	接触材料-水性无机涂料的制备方法及用水性无机涂料制备无机涂层的方法	技术开发	安徽省徽腾智能交通科技有限公司	2
	接触材料-含乙烯基硅树酯的有机硅封胶的制备方法	技术开发	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5
	紫外光加热双固化型抗指纹涂料及其在电子产品外观上的应用	接触材料	深圳市勇泰运科技有限公司	1.5
2020-2021	质量管理体系建设指导及配方开发技术服务	技术服务	佛山市银美联合科技有限公司	7
	食品检验方法规范开发及技术指导服务	技术服务	广东顺德医药职业技能培训中心	4
	食品质量管理与检验技术服务	技术服务	广东南兴天虹果仁制品有限公司	11.7
	水产品质量安全技术支持	技术服务	广东省农产品质量安全协会	1.65
	清新果味蔓越莓曲奇的研发	技术开发	佛山市顺德区喜万年食品有限公司	1
	工业废水处理技术支持	技术服务	广东涂学科技有限公司	10

	热敏型重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	技术开发	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5
	具有超双疏功能的柔性透明导电薄膜的制备方法	技术开发	海泰纳鑫科技(成都)有限公司	1.5
	超快沉降型分子刷结构重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	低成本螯合复合型重金属捕捉剂及其制备方法及其应用	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	酸敏型重金属捕捉剂的制备方法	技术开发	郴州智存知识产权服务有限公司	1
	水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
	球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法	技术开发	广州智索信息科技有限公司	0.6
				151.08

7.2.3 在仪器学习网开展培训



7.2.4 典型案例 1：助力中小型食品企业质量管理体系的构建

合同编号	合同名称	负责人	合同经费	合同类别	甲方名称	审核状态
20210857	质量管理体系建设指导及配方开发技术服务	杨雅兰	70000	技术服务	佛山市银美联合科技有限公司	学校通过
20210449	食品质量管理与检验技术服务	杨雅兰	117000	技术服务	广东南兴天虹果仁制品有限公司	学校通过
20210392	水产品质量安全技术支持	陈燕舞	16500	技术开发	广东省农产品质量安全协会	学校通过
20200732	农产品质量安全分析与深加工应用研究	农彦彦	50000	技术服务	江门市蓬江区甘一粮品食品有限公司	学校通过
20200383	食品质量管理及检测技术指导服务	杨雅兰	24000	技术开发	佛山市顺德区外母食品有限公司	学校通过
20200208	食品质量管理及检测技术指导服务	杨雅兰（10205）	24000	技术咨询	佛山市顺德区亿众食品有限公司	学校通过
20190327	食用农产品快检方法规范开发及技术指导服务	杨雅兰（10205）	50000	技术服务	广东顺德医药职业技能培训中心	学校通过
20190005	农产品质量与安全技术服务	陈燕舞（10443）	68000	技术服务	普安县宏鑫茶业开发有限公司	学校通过

7.2.5 典型案例 2：水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法

合同编号:

技术转让（专利权）合同

项目名称：水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法、环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法、可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用、热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法、酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法、球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法

让与方（甲方）：顺德职业技术学院

受让方（乙方）：广州智索信息科技有限公司

签订时间：2020年10月28日

签订地点：顺德

有效期限：自签订之日起3年内

中华人民共和国科学技术部印制

1

让与方（甲方）：顺德职业技术学院

受让方（乙方）：广州智索信息科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，就专利权转让事宜，甲、乙双方经协商一致，对以下专利权的转让达成协议如下：

一、转让专利权的专利名称、专利号、申请日、授权公告日、专利权人、发明人和专利所有权转让费分别为：

1、专利名称：水溶性生物质重金属捕捉剂及其制备方法

专利号：ZL201510660749.3

专利申请日：2015 年 10 月 15 日

授权公告日：2017 年 11 月 10 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

2、专利名称：环保型室温快速固化可剥离蓝胶的制备方法

专利号：ZL201610231055.2

专利申请日：2016 年 04 月 14 日

授权公告日：2018 年 05 月 11 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；邹海良

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

3、专利名称：可交联型含氟聚醚化合物的制备方法及其应用

专利号：ZL201610866576.5

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 01 月 11 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；邹海良

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

4、专利名称：热敏型聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857859.3

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 05 月 17 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

5、专利名称：酸敏型四元聚合物分子刷重金属捕捉剂的制备方法

专利号：ZL201610857766.0

专利申请日：2016 年 09 月 28 日

授权公告日：2019 年 06 月 14 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

6、专利名称：球形重金属捕捉吸附材料及其制备方法

专利号：ZL201510660700.8

专利申请日：2015 年 10 月 15 日

授权公告日：2017 年 11 月 03 日

专利权人：顺德职业技术学院

发明人： 刘锋；刘洪波

专利所有权转让费：陆仟圆整人民币（¥ 6000 元）

二、甲方保证该专利为有效专利，且是该专利权的所有人，拥有该专利全部、完整的所有权。并保证在本合同签订之前，未曾许可给任何第三人使用，也未将该专利向任何第三方抵押。保证没有任何第三方拥有该专利的任何权益。

三、本专利转让是专利权的完整、全部转让。专利权转让后，乙方享有该专利的所有权利及专利证书原件正本，以及专利权转让合同原件。

四、本专利转让合同生效后，甲方办理变更专利权人的手续。乙方协助甲方办理变更专利权人的手续，甲方需要给乙方开具全部转让费用的正式发票。

五、专利所有权的转让费为：六件发明专利转让费共计叁万陆仟圆整人民币（¥36000 元）。转让费转入以下甲方提供的银行帐号：

户名：顺德职业技术学院

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司

银行帐号：13618800053087

六、在本合同双方签订后，乙方在三十天之内将转让费付给甲方，甲方将该专利文件移交给乙方。

七、本合同生效后，甲方不得以任何方式继续使用该专利，否则应负侵权责任。专利转让后，乙方享有该专利的所有权利，独立承担该专利的所有义务，因乙方与第三方产生的专利纠纷与甲方无关。

八、其他未尽事项由双方协商解决，不能协商解决的，可诉至甲方所在地人民法院解决。

九、本合同一式十份，甲方九份，乙方一份。

专利权转让方（甲方）：

顺德职业技术学院

授权代表人签字：

2020 年 10 月 28 日

专利权受让方（乙方）：

广州智诺信息科技有限公司

授权代表人签字：

2020 年 10 月 28 日

4