

广东省高等职业院校机电类专业教学指导 委员会

粤高职机电教指委〔2021〕3号

关于2021年广东省高等职业院校机电类专业 教学指导委员会教学改革研究与实践项 目立项项目的通知

广东省有关高等职业院校：

根据《广东省教育厅关于组织开展2021年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2021〕41号）的文件精神，以及《广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会关于推荐参加2021年度省高职教育教学改革研究与实践项目遴选的通知》（粤高职机电教指委〔2021〕2号）的具体要求，广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会（简称“粤高职机电教指委”）组织开展了2021年粤高职机电教指委教学改革研究与实践项目的评审工作。

根据广东省教育厅有关要求，经个人申请、学校推荐提

交、资格审核、专家评审等程序，拟立项项目公示无异议，现确定 23 个项目为 2021 年广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会教学改革研究与实践项目（其中，青年教师 5 项，普通教师 15 项，中层干部 3 项），具体名单见附件。项目建设期为 2 年，从 2021 年 11 月 5 日开始计算。

联系人：张宁，电话 15302278099（教指委秘书处电话），电子邮箱：191845764@qq.com，广东省高等职业教育机电类专业教学指导委员会 QQ 群 104491464。地址：广州市白云区钟落潭镇广东机电职业技术学院数控楼 3 楼 306 室。

附件：《2021 年广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会教学改革研究与实践项目立项项目一览表》

广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会
(广东机电职业技术学院代章)

2021 年 11 月 5 日



附件：2021年广东省高等职业院校机电类专业教学指导委员会教学改革研究与实践项目立项项目一览表

序号	项目申请人类别	项目名称	申报单位名称	项目负责人	项目编号
1	普通教师	基于“能力本位”的高职工科专业课教学改革研究与实践——以《电气控制与PLC》课程教学为例	广州铁路职业技术学院	刘桂兰	GDJDJZW202101
2	青年教师	“1+X”证书制度背景下《工业机器人技术及应用》课程课证融通的探索与实践	顺德职业技术学院	莫舒	GDJDJZW202102
3	普通教师	工匠精神培育与传承的研究与实践——以《工程制图与CAD》课程为例	顺德职业技术学院	曾宪荣	GDJDJZW202103
4	普通教师	智能制造视域下基于“产赛证教”融合的高职机电技术工匠人才培养研究	广东环境保护工程职业学院	武交峰	GDJDJZW202104
5	普通教师	“立德树人”视域下机电专业职业精神培养与职业技能融合路径探索研究	广东环境保护工程职业学院	张维威	GDJDJZW202105
6	普通教师	基于专创深度融合的智能环保装备技术专业全过程人才培养模式研究与实践	广东环境保护工程职业学院	王育桥	GDJDJZW202106
7	普通教师	基于OBE理念的“专创融合”教学改革——以《Pro-E》课程为例	广东职业技术学院	王艳春	GDJDJZW202107

8	中层干部	基于多元需求背景下精准育人模式改革与实践—以机电一体化技术专业为例	江门职业技术学院	刘子贵	GDJDJZW202108
9	中层干部	基于产教融合的电机设计与制造专业课程改革研究与实践	江门职业技术学院	张晓宇	GDJDJZW202109
10	青年教师	可视化仿真技术在工程力学课程教学中的探索与研究	江门职业技术学院	齐小军	GDJDJZW202110
11	普通教师	高职院校学生专业技能竞赛与教学改革融合的研究分析——以模具设计与制造专业（工业设计赛项）为例	江门职业技术学院	贾林玲	GDJDJZW202111
12	普通教师	1+X 证书制度下激光智能制造技术课程教学模式的研究与实践	江门职业技术学院	郑英杰	GDJDJZW202112
13	普通教师	大湾区背景下，欠发达地区“产教融合、校企合作”人才培养模式探索与实践--以罗定职业技术学院为例	罗定职业技术学院	刘海庆	GDJDJZW202113
14	青年教师	课程思政融入机电类专业创新创业教学实践的路径研究	罗定职业技术学院	曾小安	GDJDJZW202114
15	青年教师	高职院校课堂教学现状分析及对策研究	罗定职业技术学院	刘明	GDJDJZW202115
16	青年教师	基于“互联网+”的智能控制实践教学研究	罗定职业技术学院	谢碧洪	GDJDJZW202116
17	普通教师	装备制造类专业“三创新两融合一协同”双创教育模式研究与实践	广东机电职业技术学院	汪承研	GDJDJZW202117

18	中层干部	数控技术高水平专业群课程体系重构及新课程开发研究	广东机电职业技术学院	胡晓岳	GDJDJZW202118
19	普通教师	“1+X”证书制度下工业机器人技术技能人才培养研究 与实践	广东机电职业技术学院	郭灿彬	GDJDJZW202119
20	普通教师	新一代信息技术与工业机器人技术专业教育教学融合 创新研究	广东机电职业技术学院	冯凌云	GDJDJZW202120
21	普通教师	粤港澳大湾区战略背景下高职教育“三多”模式的产教 融合基地建设研究	中山职业技术学院	屈省源	GDJDJZW202121
22	普通教师	产教融合背景下国际化电梯工程技术专业人才培养分 类教学模式实践研究	中山职业技术学院	潘斌	GDJDJZW202122
23	普通教师	多元生源结构的人才培养模式研究与实践	广东水利电力职业技术学院	黄灿军	GDJDJZW202123