

# 广东省高职教育机械制造类专业 教学指导委员会

粤高职机械制造教指委函【2018】3号

## 关于 2018 年广东省高职教育机械制造类专业教学指 导委员会教育教学改革项目立项的通知

广东省有关高职高专院校：

根据《广东省高职教育机械制造类专业教学指导委员会关于组织申报2018 年度教育教学改革项目的通知》（粤高职机械制造教指委函【2018】2号）文件精神的具体要求，广东省高职教育机械制造类专业教学指导委员会（以下简称“粤高职机械制造教指委”）已完成相关项目的申报和评审工作。

我省多所高职院校申报了 2018 年“粤高职机械制造教指委”教学改革项目，项目申报共 78 项（其中青年项目 20 项，普通项目 58 项）。经形式审查，实际进入评审的项目 78 项。

根据广东省教育厅有关文件要求，“粤高职机械制造教指委”组织了专家组，对2018年“粤高职机械制造教指委”教学改革项目进行了评审。经专家评审和拟立项项目公示，2018年“粤高职机械制造教指委”教学改革项目立项数共为54项（其中青年项目14项，普通项目40项）。

具体立项项目见【附件1】。

联系人：覃岭 0757-22328749 , 13715505864

广东省高职教育机械制造类专业教学指导委员会

2018年7月28日



## 附件1:

2018年广东省高职教育机械制造类专业教学指导委员会教改项目  
立项项目一览表

序号	项目申报人类别	项目名称	申报单位名称	联合申报单位名称	项目负责人	项目编号
1	青年教师	基于轮班岗制的现代学徒制人才培养模式探索与实践	广东理工职业学院	无	谢波	JZ201801
2	青年教师	基于微课驱动下《金工实训》精品在线开放课程建设的研究	广东理工职业学院	中山职业技术学院	童和平	JZ201802
3	青年教师	面向中国制造2025的机械类专业项目教学体系的研究与实践	惠州经济职业技术学院	奥罗拉科技股份有限公司	陆芳	JZ201803
4	青年教师	基于工作过程导向的机械制造类专业基础课程有效衔接的研究	顺德职业技术学院	无	皮云云	JZ201804
5	青年教师	基于德国双元制的数控编程教学改革研究	阳江职业技术学院	阳职粤德中心	刘建炜	JZ201805
6	青年教师	以需求为导向、校企合作为基础的高职汽车专业课程改革的研究	广东松山职业技术学院	无	张华伟	JZ201806
7	青年教师	课程考核过程多维性评价体系构建与实践——以《新能源汽车技术》为例	广东松山职业技术学院	无	赖颖	JZ201807
8	青年教师	模具专业细化领域学习与研究	广东松山职业技术学院	无	冯晓杰	JZ201808
9	青年教师	适应产业转型升级背景下高职机械制造与自动化专业技术技能人才培养研究	广东机电职业技术学院	无	耿青玲	JZ201809
10	青年教师	基于校企合作的模具设计课程开发与实践	清远职业技术学院	无	张伟雄	JZ201810

11	青年教师	基于现代教育技术在智能制造类课程翻转课堂的实践教学应用研究	广东创新科技职业学院	无	魏香林	JZ201811
12	青年教师	智能制造技术培训中心体系构建的研究与实践——以江门职业技术学院为例	江门职业技术学院	无	陈浩齐	JZ201812
13	青年教师	基于“双元式”校企合作模式下的教学课程设计与实践——以“液压与气动技术”课程为例	江门职业技术学院	无	石绍伟	JZ201813
14	青年教师	产业转型升级背景下智能制造专业群青年教师培养机制研究与实践	广州番禺职业技术学院	无	代慧	JZ201814
15	普通教师	机械制造类专业学生创新创业能力培养研究	广州华立科技职业学院	无	杨向东	JZ201815
16	普通教师	数控技术专业现代学徒制人才培养模式研究与实践	惠州经济职业技术学院	无	郑善东	JZ201816
17	普通教师	职业院校混合式学习的实现路径与效果评价研究	广州铁路职业技术学院	无	龚凌云	JZ201817
18	普通教师	基于3D打印技术机械制造类专业学生创新能力培养的研究与实践	广州城市职业学院	无	鲁霞	JZ201818
19	普通教师	基于Unity3D的机械结构认知虚拟实验平台开发	广东工贸职业技术学院	无	阎汉生	JZ201819
20	普通教师	信息化背景下机械制造类课程“翻转课堂”教学模式的设计与实践研究	广东工贸职业技术学院	无	熊学慧	JZ201820
21	普通教师	教育生态学视域下粤港澳大湾区机械类技术技能型人才培养研究	广东工贸职业技术学院	无	徐勇军	JZ201821
22	普通教师	基于现代学徒制模式的模具专业职业教育发展路径研究	广东工贸职业技术学院	无	原波	JZ201822

23	普通教师	数控技术专业中高职一体化专业教学标准研制	广东工贸职业技术学院	无	周渝明	JZ201823
24	普通教师	校企共享的《环保机械设备》课程建设研究与实践	广东环境保护工程职业学院	广东机电职业技术学院、佛山清华清智业环保科技有限公司、佛山柯蓝环保科技股份有限公司	何建林	JZ201824
25	普通教师	关于构建环保装备制造类专业全过程创新创业育人体系的研究	广东环境保护工程职业学院	无	王育桥	JZ201825
26	普通教师	基于环保设备产业升级技术技能人才培养探究	广东环境保护工程职业学院	无	杨鸿	JZ201826
27	普通教师	基于“工匠精神”培养的《单片机应用技术》课程改革与实践	广东生态工程职业学院	无	黄小琴	JZ201827
28	普通教师	产业转型升级背景下高职院校智能制造技能大师工作室建设的探索与研究	广州工程技术职业学院	无	林雁飞	JZ201828
29	普通教师	逆向设计与3D打印课程学生创新能力培养方法与途径研究	顺德职业技术学院	无	许中明	JZ201829
30	普通教师	基于工作过程系统化及教学信息化的冲压模具设计与制造课程改革	顺德职业技术学院	无	杨亘	JZ201830
31	普通教师	“佛山先进装备制造发展”背景下高职院校学生职业素养培养路径研究	顺德职业技术学院	无	冯光林	JZ201831
32	普通教师	基于德国职业教育行动导向教学法的课程再造与教学实践	顺德职业技术学院	无	胡建国	JZ201832
33	普通教师	适应装备制造产业升级的机械类专业基础课程信息化教学资源开发与实践	顺德职业技术学院	无	李会文	JZ201833

34	普通教师	以德国 AHK 技能认证推动机械专业群人才培养改革	阳江职业技术学院	无	李爱娜	JZ201834
35	普通教师	基于翻转课堂的《模具 CAD 技术应用》课程改革与资源建设	阳江职业技术学院	无	骆仕斌	JZ201835
36	普通教师	阳江产业园跨企业培训中心建设的实践与研究	阳江职业技术学院	阳江市委组织部、 阳江技师学院、广东省 省科拓自动化机械 制造有限公司	乔龙阳	JZ201836
37	普通教师	基于“工匠精神”构建“共育”型模具专业课程体系探索——以阳职-太仕“厂中校”人才培养模式为例	阳江职业技术学院	无	梁浩文	JZ201837
38	普通教师	基于职业能力本位的汽车专业中高水平课程体系构建研究与实践	广东松山职业技术学院	无	冯梦雅	JZ201838
39	普通教师	学分制背景下以工作室为纽带的机械制造类专业校企合作模式探索	广东松山职业技术学院	无	姜明珠	JZ201839
40	普通教师	欠发达地区机械类专业“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	高丘六和(云浮)工 业有限公司	刘海庆	JZ201840
41	普通教师	基于现代学徒制的数控技术专业人才培养模式研究	罗定职业技术学院	中山职业技术学院	刘刚	JZ201841
42	普通教师	基于自制教学仪器的数控原理与数控机床课程教学做一体化重构研究	江门职业技术学院	无	林放	JZ201842
43	普通教师	基于职教云平台的混合式教学模式设计与实践——为“电气控制与 PLC”课程	江门职业技术学院	无	刘子贵	JZ201843
44	普通教师	模具专业服务区域产业发展能力提升研究	江门职业技术学院	无	杨海鹏	JZ201844
45	普通教师	基于 UG 平台的多轴加工课程教学资源开发	江门职业技术学院	无	张俊良	JZ201845
46	普通教师	搭建创客平台推动制造类专业创新创业教育的研究与实践	广东岭南职业技术学院	无	张鉴隆	JZ201846

47	普通教师	基于移动学习平台的三维数字化创新设计课程内容体系的重构及翻转课堂实践研究	广东科学技术职业学院	杭州先临三维科技股份有限公司	卞青青	JZ201847
48	普通教师	新工科背景下机械制造类专业学生创新创业能力培养研究	广东科学技术职业学院	无	苏江	JZ201848
49	普通教师	机械制造类专业“3+3”两线并行实践教学体系的研究与实践	广州城建职业学院	无	李有兵	JZ201849
50	普通教师	机械设计与制造专业“校企融合、工学融合”的多赢机制探索与实践	广州城建职业学院	无	李海林	JZ201850
51	普通教师	基于MOOC的机械专业虚拟实训混合式教学法的实践与研究	东莞职业技术学院	无	周晶	JZ201851
52	普通教师	基于翻转课堂的高职“精密检测技术应用”课程混合式教学研究与实践	东莞职业技术学院	东莞市安谛精密机械有限公司（校中厂）	左大利	JZ201852
53	普通教师	模具专业中高职衔接五年一体化人才培养模式及教学标准建立的研究	顺德职业技术学院	无	吴裕农	JZ201853
54	普通教师	产教融合的数控技术专业现代学徒制人才培养模式研究与实践	顺德职业技术学院	无	伍伟杰	JZ201854

说明:

1. 本次项目申报收到 78 项申报书, 其中青年项目 20 项, 普通项目 58 项, 形式审查全部合格, 均参与评审。
2. 根据《粤高职机械制造教指委函【2018】2 号》, 立项比例不超过申报数的 70%, 教指委主任委员单位所在学校的立项数不超过立项数的 20%。
3. 通过评审, 本次教指委该项目立项数为 54 项, 其中青年项目为 14 项, 普通项目为 40 项。