

衢州职业技术学院文件

衢职院科〔2018〕5号

衢州职业技术学院 关于公布 2018 年度校级科研项目的通知

各二级学院（部）、处（室、中心），直属单位：

经各部门推荐、专家评审、学术委员会表决，《DASH 太阳能电池电子传输层的界面与电学输运研究》等 10 个项目被立项为 2018 年度校级重点项目，《基于滑模控制的光伏系统 MPPT 控制器设计与研究》等 23 个项目被立项为校级一般项目。现将具体项目公布如下：

2018 年度校级重点科研项目立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
QZYZ1801	DASH 太阳能电池电子传输层的界面与电学输运研究	黄志平	信息工程学院	重点
QZYZ1802	LED 芯片层面的蝙蝠翼形光场设计与实现	郑盛梅	信息工程学院	重点

QZYZ1803	基于缸内轻量化缓冲机构的高速液压缸缓冲性能研究	兰叶深	机电工程学院	重点
QZYZ1804	印染热定型机能耗关键因素研究及结构优化	吴成成	机电工程学院	重点
QZYZ1805	劳动力市场二元分割结构下高职毕业生就业质量研究	曾诗蓉	经济管理学院	重点
QZYZ1806	基于绿色 EVA 视角的环境成本内部化指标构建——以巨化股份为例	阮欣怡	经济管理学院	重点
QZYZ1807	低阶极大非哈密尔顿图的研究	胡夏朕	公共基础部	重点
QZYZ1808	衢州市社区老年人用药安全抽样调查研究	毛翠	医学院	重点
QZYZ1809	脱水红花黄色素 B 对乳鼠脑微血管内皮细胞缺氧缺糖损伤保护作用的研究	杨晓婷	医学院	重点
QZYZ1810	创新发展新时代背景下如何准确把握科研经费规范使用管理的研究	刘准能	计财处	重点

2018 年度一般科研项目立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
QZYY1801	基于滑模控制的光伏系统 MPPT 控制器设计与研究	方晓敏	信息工程学院	一般
QZYY1802	基于 PSoC 的电子系统综合实训平台开发	王超素	信息工程学院	一般
QZYY1803	西门子 PLC 网络通信实训平台研发	郑逸	信息工程学院	一般
QZYY1804	力反馈技术在教育游戏中应用开发	刘路苗	信息工程学院	一般
QZYY1805	金属切削加工过程的超声温度自动监测技术的研究	郭骞惠	机电工程学院	一般
QZYY1806	基于能耗和时间最优的机器人码垛轨迹研究	李雨健	机电工程学院	一般

QZYY1807	基于图像处理技术的零件关键尺寸检测系统研究与开发	刘俊杰	机电工程学院	一般
QZYY1808	车辆正面碰撞中乘员舱结构耐撞性研究	刘翔	机电工程学院	一般
QZYY1809	基于改进模糊层次分析法的汽车零部件供应商评价与选择研究	史保莉	经济管理学院	一般
QZYY1810	基于“二维控制域”视觉高校内部控制评价指标构建与应用研究	郑国芳	经济管理学院	一般
QZYY1811	可雇佣性视域下学生自我学习能力培养研究——以高职英语专业新生为例	贺美娜	经济管理学院	一般
QZYY1812	基于新鲜度的生鲜农产品库存与定价联合决策	姚春	经济管理学院	一般
QZYY1813	Logistic 回归算法在高职学生就业指导中的应用	张茜	公共基础部	一般
QZYY1814	课程思政背景下高职院校外语课教师课堂教学敏感研究--以衢州职业技术学院为例	盛春艳	公共基础部	一般
QZYY1815	浙江省气排球运动推广与普及的对策研究	马晓菲	公共体育部	一般
QZYY1816	创客人才理念下的衢州职业技术学院艺术设计工作室实践研究	刘微微	艺术设计学院	一般
QZYY1817	延胡索乙素对缺氧心肌细胞的保护作用及机制研究	甘椿椿	医学院	一般
QZYY1818	老年高尿酸血症及痛风患者饮食控制知信	李会仿	医学院	一般
QZYY1819	BMI1 在宫颈癌组织中的表达及作用机制研究	史红娟	医学院	一般

QZYY1820	高职实习护生对临终关怀的认知及影响因素研究	张欣颖	医学院	一般
QZYY1821	儒学伦理的当代价值演绎——以“南孔圣地，衢州有礼”之“礼”为例	闫姗	医学院	一般
QZYY1822	校园外卖食品安全状况调查及监管对策研究	胡颖菲	后勤保卫处	一般
QZYY1823	电力变压器故障诊断与智能化远程控制研究	郑凌晨	后勤保卫处	一般

本年度校级科研项目的资助经费分别为：重点项目 5000 元/项，一般项目 3000 元/项。请各项目负责人抓紧实施研究计划，规范、合理使用科研经费，按时、高质地完成研究任务。项目负责所在部门应加强对项目的管理，为项目研究提供必要的支持。

