

2018年度(第八届)研究生科技创新基金拟资助项目一览表

项目编号	学号	申报人	专业	指导老师	项目名称	金额(万元)
ZYGX2018001	1607119	付昕	安全工程	杜红兵	基于云网络民航应急指挥员核心能力测评系统设计	0.6
ZYGX2018002	1607093	程相静	安全科学与工程	周晓猛	含添加剂细水雾抑制锂电池热失控的用水量探究	0.6
ZYGX2018003	1607095	董传亭	安全科学与工程	汪磊	基于功率谱的飞行操作技能评价方法研究	0.8
ZYGX2018004	1606025	赵忱	材料科学与工程	周青军	中温固体氧化物燃料电池类钙钛矿型新型阴极材料的研究	0.5
ZYGX2018005	1606019	石涌	材料科学与工程	魏通	新型铁电基体荧光设计及其探温应用研究	0.8
ZYGX2018006	1608013	张艳红	道路与铁道工程	赵方冉	基于飞机颠簸效应的道面平整度测评技术	0.6
ZYGX2018007	1608011	王庆菲	道路与铁道工程	刘兵飞	航空发动机变形齿的优化设计与仿真分析	0.6
ZYGX2018008	1602173	张鑫	电子与通信工程	何炜琨	风电场杂波抑制与目标检测技术研究	0.75
ZYGX2018009	1611013	李冉	法学	郝秀辉	航班延误纠纷的非诉解决机制研究	0.5
ZYGX2018010	1610006	王欣铭	翻译	张艳玲	语料库基础上航空公司《企业社会责任报告》的翻译研究与实践	0.5
ZYGX2018011	1601004	单泽众	飞行器设计	卢翔	基于热点磁耦合的飞机复合材料侵入式金属结构布局雷击防护特性研究	0.75
ZYGX2018012	1607049	闫君	工商管理	谢泗薪	顾客感知视角下航空公司微博营销参与意向实证研究	0.5
ZYGX2018013	1607034	王欢	管理科学与工程	孙继湖	互联网视角下飞机融资租赁创新模式探索	0.5
ZYGX2018014	1612007	方艺斌	航空工程	张宏伟	基于虚拟维修的机轮拆装工装设计	0.65
ZYGX2018015	1601051	刘洋	航空工程	祝世兴	自动化机翼打磨装置设计	0.8
ZYGX2018016	1612011	郭翰卿	航空工程	李顶河	基于目标驱动的复合材料机翼结构优化设计	0.8
ZYGX2018017	1601044	霍雨佳	航空工程	冯振宇	复合材料蜂窝夹芯结构鸟撞数值仿真研究	0.75
ZYGX2018018	1601068	张刚	航空工程	贾宝惠	湿-热环境下CFRP胶接修理后振动特性研究	0.8
ZYGX2018019	1612043	吴宇豪	航空工程	胡雪兰	气液分离装置设计及其性能研究	0.8
ZYGX2018020	1612021	刘辰辰	航空工程	陈亚军	适用于多轴疲劳的原位盐雾腐蚀试验系统开发	0.7

ZYGX2018021	1613003	芦浩	航空器适航审定工程	王鹏	面向航空总线单粒子翻转故障嵌入式测试系统研究	0.9
ZYGX2018022	1613004	邢培培	航空器适航审定工程	阎芳	面向实时任务的航电系统动态能力响应方法研究	0.6
ZYGX2018023	1601006	郭涛	航空宇航科学与技术	钱若力	动力倾转式垂直起降无人机研发	0.75
ZYGX2018024	1602023	朱俊伟	机械工程	解本铭	飞机无杆牵引车结构设计及力学分析	0.65
ZYGX2018025	1602009	刘光泽	机械工程	张威	柔性太阳能电池用于扑翼飞行器的动力学与振动性能研究	0.65
ZYGX2018026	1602005	李化	机械工程	董艇舰	高铁及动车外皮站台清洗车设计	0.8
ZYGX2018027	1602007	李云鹏	机械工程	吴孟丽	基于双地凸轮供液泵的飞机地面除冰供液系统设计	0.8
ZYGX2018028	1605011	那玉琢	计算机科学与技术	杨宏宇	面向安卓系统的攻击检测方法研究	0.65
ZYGX2018029	1603002	葛飞	交通信息工程及控制	魏志强	机场净空障碍物评价方式的评估与改进	0.65
ZYGX2018030	1603052	赵丽雅	交通运输工程	韩博	基于激光雷达探测风场的飞机尾涡特征参数估算方法	0.65
ZYGX2018031	1608024	郜佳琳	交通运输工程	李岳	管道穿越引起地层损失对机场道面力学性能影响研究	0.65
ZYGX2018032	1608030	张佩浩	交通运输工程	霍海峰	导电塑料电渗设备试制及试验研究	0.65
ZYGX2018033	1603034	袁婕	交通运输规划与管理	谷润平	多点RTA约束下的飞行参数优化模型构建与实现	0.75
ZYGX2018034	1603017	庞笔照	交通运输规划与管理	戴福青	基于节能减排的终端区空域结构优化方法研究	0.75
ZYGX2018035	1602102	杨涛	控制工程	张鹏	深度学习在机电伺服系统故障诊断中的研究	0.7
ZYGX2018036	1602030	冯丹琳	控制科学与工程	樊智勇	民航发动机混合现实交互演示系统开发	0.9
ZYGX2018037	1602039	李彪	控制科学与工程	邢志伟	基于博弈树的航班地面保障动态控制系统研究	0.6
ZYGX2018038	1602051	孙立天	控制科学与工程	胡丹丹	基于区块链技术的航空旅客行李跟踪研究	0.65
ZYGX2018039	1602058	王嘉伟	控制科学与工程	于之靖	基于立体视觉的停机坪廊桥作业区域视觉监控预警研究	0.9
ZYGX2018040	1606012	牛敏瑶	数学	高有	基于有限域上仿射辛空间压缩感知矩阵的构造	0.6
ZYGX2018041	1602113	范源丹	信息与通信工程	李海	基于D0-220A的增强型湍流检测流程研究	0.65
ZYGX2018042	1602131	邱意	信息与通信工程	杨金锋	基于GAN的民航陆空通话文本生成方法研究	0.65
ZYGX2018043	1608002	王宁	油气储运工程	崔艳雨	机场供油系统阴极保护实时采集装置开发	0.55
ZYGX2018044	1608006	杨霆浩	油气储运工程	崔静	超声波结合微纳低能壁面抑霜机理研究	0.6