**关于公布2017年度南航金城学院院级科研项目立项的通知**

各教学单位：

根据《关于申报2017年度南航金城学院院级科研项目的通知》要求，经各部门申报、教学科研处初审、学校组织专家进行项目论证评审，最终确定《基于视觉导航技术的无人机避障方法研究》等8个项目准予立项。现予以公布。

教学科研处将对项目研究进展情况进行定期检查、验收等工作。请各项目负责人根据立项申请的内容及研究周期，认真做好项目研究工作，确保按时优质完成研究任务。

附件：2017年度南航金城学院院级科研项目立项名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 项目负责人 | 项目课题名称 | 项目编号 | 课题研究期限 | 课题研究  经费  （万元） |
| 1 | 机电工程与自动化学院 | 闻凯 | 基于视觉导航技术的无人机避障方法研究 | 2017-y-01 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 2 | 机电工程与自动化学院 | 郝雯娟 | 智能电梯推进系统双边直线永磁磁通切换电机基础研究 | 2017-y-02 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 3 | 基础教学部 | 潘云 | 基于四旋翼结构的新型飞行汽车的设计研究 | 2017-y-03 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 4 | 信息工程学院 | 魏丽 | 低空小型无人机环境感知方法研究 | 2017-y-04 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 5 | 国际商学院 | 孔雁 | 国际航线民航英语误判翻译及对策研究 | 2017-y-05 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 6 | 航空运输与工程学院 | 孙倩 | 基于应变能密度的机场水泥混凝土道面的损伤坡坏研究 | 2017-y-06 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 7 | 航空运输与工程学院 | 赵宾 | 基于MIMU/GPS的微小型无人机组合导航技术研究 | 2017-y-07 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |
| 8 | 艺术与传媒学院 | 徐永顺 | 基于意向图式的文创产品设计研究 | 2017-y-08 | 2018.7-2020.7 | 0.3 |