

附件

南方科技大学 2018 年度“大创”项目立项项目名单（机械系）

校内编号	项目名称	项目类型	项目负责人	所在年级	项目成员	指导教师	项目级别	备注
2018G06	基于圆柱坐标系式的全自动厨房机器人	创新训练项目	刘豪、敖君逸	2016 级	黄万款、朱梦杰（深职院）	融亦鸣	推荐国家级	与深圳职业技术学院联合项目
2018S05	基于动态多目标优化控制的仿人机器人研究	创新训练项目	王康瑞	2015 级	介煜、王煜、王文晖	柯文德	推荐省级	
2018S13	精细陶瓷构件精密加工用超声电主轴研发	创新训练项目	谢英睿	2016 级	李洋	吴勇波	推荐省级	
2018S21	免设备支付系统	创新训练项目	徐海文	2016 级	莫浩南（深职院）、蓝文兴、温绮婷（深职院）、陈玉钗	颜其锋、黄渊建	推荐省级	与深圳职业技术学院联合项目
2018X45	纵扭复合超声振动辅助加工装置与实验研究	创新训练项目	郭一凡	2016 级	刘钰锟	吴勇波	校级	
2018X46	降低行走蹬地力的轻量化弹性背包研究与制作	创新训练项目	卢泽宇	2015 级	李晟皋	付成龙	校级	
2018X47	基于竞技反曲弓的交互式辅助瞄准系统的设计制作和优化	创新训练项目	杨泽一	2016 级	任泰衡、马思清、林晨曦、周星宇	杨再跃	校级	

2018X48	基于仿生蜘蛛结构搭建自稳定开放性移动平台	创新训练项目	郭伟杰	2015 级	徐康、贺焰晗、万泽宇、马政佳	柯文德	校级	