2018 年东南大学创新创业成果展示会提交展板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目来源** | **项目编号** | **项目名称** | **姓名** | 备注 |
|  | 国创 | 201710286003 | 基于ANSYS的制动散热导流罩设 | 陈勇强、吴荣承、朱语杰、吴越、王思源 | 5月验收 |
|  | 国创 | 201710286004 | 赛车立柱的拓扑优化设计及逆向曲面建模 | 谭韬涌、郭一冰、郭建辉、赵浩祯、赖靖雯 | 5月验收 |
|  | 国创 | 201710286005 | 医用金属不锈钢生物功能化-激光合金化Cu-Co元素 | 陶丰、姬文宣、姜波、牛牧遥 | 5月验收 |
|  | 国创 | 201710286007 | 基于力触觉传感器的多旋翼陀螺仪结构测试平台 | 张一涛、张卓然、赵浩祯、高畅、余康宁 | 3月验收 |
|  | 省创 | 201710286006Y | 面向细菌检测的微型核磁共振装置 | 唐伟祥、蔡金伟、邓志强、郑雨桐、石轶 | 5月验收 |
|  | 省创 | 201710286009Y | 基于核磁共振检测的血糖高灵敏度检测 | 张森、李桓汀、马瑞凯、张昆仑、刘皓央 | 5月验收 |
|  | 省创 | 201710286011Y | 面向公共安全事件的灾后态势应对推演方法研究——以仓库火灾事件为例 | 王一凡、王敬晗、王轩 | 3月验收 |
|  | 校级 | 201802001 | 基于3D打印的微流控滤头开发与应用 | 安照邦、张乐、李海宾、徐昌晖、杜育瑞 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802068 | 基于ergonomic的多重可调踏板设计及优化 | 吴越、侯丹 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802016 | 交通路锥收放机械手运动结构设计与实现 | 华文斌、李杰、韩玉航、吴凡 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802018 | 功能化纳米复合结构批量化自组装方法的研究 | 陈佳乐 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802052 | 基于麦克纳姆轮移动平台的越障射击机器人 | 张宇哲、窦昆鸿、马瑞凯、张雁同、周航 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802024 | 纯电动方程式四电机轮边系统结构设计 | 吴荣承、吴荣罡、刘宝珠、谭韬涌、丁璇 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802028 | 单体壳车架复合式结构的数值仿真与设计优化 | 陶沛冉、张容、李琳华 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802058 | 基于RoboMaster比赛的发射云台的优化 | 杨博侃、关晟、朱永茂、代雷、邹凯杰 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802029 | 基于Robomaster机器人大赛的挂载式自主移动射击的哨兵机器人的研制 | 马浩瀚、方逸然、罗荣、孙宇珂、张森 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802030 | 基于双目视觉系统的无人驾驶车辆定位与速度估计 | 仲崇昕、王迪、张森、林晓辉 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802062 | 基于麦克纳姆轮的摇臂-转向架平台 | 李世林、宋浩艺、秦新宇、王家政、董畅 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802064 | 手工瓷器生产的辅助装置设计 | 吕朴贴、贾乐松 | 优秀 |
|  | 校级 | 201802072 | 树莓派借还机 | 代雷、陈子杰、张谦、莫巨宏、李涛 | 优秀 |
|  | 机械创新设计竞赛 | | 抓手式苹果采摘器 | 孙铭，季颖萌 | 一等奖 |
|  | 机械创新设计竞赛 | | 自行车收割机 | 李想，窦昆鸿，贾乐松 | 一等奖 |
|  | 机械创新设计竞赛 | | 一种气动辅助摘苹果装置 | 张森，刘皓央， 李桓汀 | 一等奖 |
|  | 机械创新设计竞赛 | | 水果采摘机 | 蔡洋洋 | 一等奖 |