|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 指导老师 | 项目组成员 | 学校批准  额度 | 本次发放  50% | 发放对象 | | | 备注 |
| 姓名 | 一卡通号码 | 金额 |
| 1 | 201802001 | 基于3D打印的微流控滤头开发与应用 | 校级重大 | 项楠 | 安照邦、张乐  李海宾、徐昌晖  杜育瑞 | 6000.00 | 3000 | 安照邦  张乐  李海宾  徐昌晖 | 213160093  213162636  213161691  213162292 | 800  800  800  600 |  |
| 2 | 201802002 | 基于纹影技术的流场图像可视化测量实验 | 校级重大 | 孙东科 | 孙铭、季颖萌 | 3600.00 | 1800 | 孙铭  季颖萌 | 213162719  213163133 | 800  800 | 6月份补发200 |
| 3 | 201802003 | 激光熔覆石墨烯-陶瓷涂层基础研究 | 校级重大 | 邢佑强 | 黄开靓、王孟雅  胡若愚、李想 | 3600.00 | 1800 | 黄开靓  王孟雅  胡若愚 | 213152411  213151429  213153336 | 800  800  200 | 李想201802025  项目中有发放 |
| 4 | 201802004 | 低场磁共振技术在水泥基材料中的应用 | 校级重大 | 陆荣生 | 王建川、张铭博  陈俊名、黄昌友 | 3600.00 | 1800 | 王建川  张铭博  陈俊名 | 213151411  213152687  213150669 | 800  800  200 |  |
| 5 | 201802005 | 两自由度支撑平台硬件结构设计 | 校级重大 | 刘晓军 | 冯斌、黄梓浩  周澍、杜伟鹏 | 6000.00 | 3000 | 冯斌  黄梓浩  周澍  杜伟鹏 | 213160355  213160358  213162171  213161453 | 800  800  700  700 |  |
| 6 | 201802006 | 基于拉曼增强信号的微流控血糖芯片的研制及应用 | 校级重大 | 胡涛 | 杨玉昆、施维  王赟、刘健均 | 3600.00 | 1800 | 杨玉昆  施维  王赟 | 213152745  213151956  213150468 | 800  800  200 |  |
| 7 | 201802007 | 多出口复合式直线振动传输系统设计研究 | 校级重大 | 韩良 | 林晓辉、杨玉昆  张森、李桓汀  刘皓央 | 6000.00 | 3000 | 林晓辉  杨玉昆  张森  李桓汀 | 213150873  213152745  213152569  213150177 | 800  800  800  600 |  |
| 8 | 201802008 | 风力发电机测试实验台的设计 | 校级重大 | 肖锋 | 王浩、顾中天  张奕贤 | 6000.00 | 3000 | 王浩  顾中天  张奕贤 | 213160637 213161206 213163626 | 800  800  800 | 6月份补发600 |
| 9 | 201802009 | 基于3D打印的高分辨率表面力测量仪的研制 | 校级重大 | 阚亚鲸 | 李杰、武荣坤  陈润聪 | 6000.00 | 3000 | 李杰  武荣坤  陈润聪 | 213161887  213162653  213161587 | 800  800  800 | 6月份补发600 |
| 10 | 201802010 | 无损伤碾米机系统设计 | 校级重大 | 陈云飞 | 燕彤彤、吴俊、邢姝钰、欧叙晗、王鑫 | 2400.00 | 1200 | 燕彤彤  吴俊 | 213160098  213162737 | 800  400 |  |
| 11 | 201802011 | 一种具有多运动模式的软体机器人设计及运动仿真 | 校级重大 | 戴敏 | 林福金、印航、魏骏帆、刘子昂 | 6000.00 | 3000 | 林福金  印航  魏骏帆  刘子昂 | 213153282  213151948  213151080  213150736 | 800  800  700  700 |  |
| 12 | 201802012 | 声振试验系统的设计与研制 | 校级重大 | 李彦斌 | 李鹏飞、邢姝钰、王世彬、吴俊 | 3600.00 | 1800 | 李鹏飞  邢姝钰  王世彬 | 213162733  213163460  213163175 | 800  800  200 |  |
| 13 | 201802013 | 车轮摆振试验台的结构优化设计与实现 | 校级重大 | 张宁 | 刘武、徐本烊、黄铭洁、郑嘉熹 | 6000.00 | 3000 | 刘武  徐本烊  黄铭洁  郑嘉熹 | 213160152  213160140  213162180  213160366 | 800  800  700  700 |  |
| 14 | 201802014 | 无人车转向和制动系统机械结构设计研究 | 校级重大 | 庄伟超 | 钱敏、刘司南、张振宇 | 6000.00 | 3000 | 钱敏  刘司南  张振宇 | 213162735  213162884  213150761 | 800  800  800 | 6月份补发600 |
| 15 | 201802015 | 机器人快递员——自主送货小车的视觉定位与导航 | 校级重大 | 殷国栋 | 王子威、钱敏、赵晓天、陈佳乐、王鑫 | 6000.00 | 3000 | 王子威  赵晓天  王鑫 | 213162730  213162888  213160368 | 800  800  800 | 钱敏201802014  陈佳乐201802018  项目中有发放  6月份补发600 |
| 16 | 201802016 | 交通路锥收放机械手运动结构设计与实现 | 校级重点 | 张晓莉 | 华文斌、李杰、韩玉航、吴凡 | 3000.00 | 1500 | 华文斌  韩玉航 | 213160633  213161905 | 800  700 | 李杰201802009  项目中有发放 |
| 17 | 201802017 | 亚纳米尺度下接触电阻的快速测量 | 校级重点 | 王建立 | 陈昊、张杰、陈泽众 | 3000.00 | 1500 | 陈昊  张杰 | 213161838  213163697 | 800  700 |  |
| 18 | 201802018 | 功能化纳米复合结构批量化自组装方法的研究 | 校级重点 | 李晓 | 陈佳乐 | 1800.00 | 900 | 陈佳乐 | 213162080 | 800 | 6月份补发100 |
| 19 | 201802019 | 全自动微流控液体样品混合装置的开发 | 校级重点 | 项楠 | 翟浩文、刘文博、许修仪、范子洵 | 3000.00 | 1500 | 翟浩文  刘文博 | 213150431  213150211 | 800  700 |  |
| 20 | 201802020 | Runner Assistant——陪跑机器人 | 校级重点 | 许飞云 | 张政、张宇轩 | 3000.00 | 1500 | 张政  张宇轩 | 213151341  213150216 | 800  700 |  |
| 21 | 201802021 | 两自由度平台软件控制系统 | 校级重点 | 刘晓军 | 张霁寒、袁伟钦、王程、余前国、王健翔 | 1200.00 | 600 | 张霁寒 | 213161698 | 600 |  |
| 22 | 201802022 | 基于概率分布的风电场中长期风速预测模型的建立 | 校级重点 | 周一帆 | 黄逸霏、宋燃、龙雪莹 | 1800.00 | 900 | 黄逸霏 | 213151945 | 800 | 6月份补发100 |
| 23 | 201802023 | 狭缝取物机械手的初步设计 | 校级重点 | 田梦倩 | 郑嘉琦、杨佳欣、贺小越、乔煜、林文兴 | 1800.00 | 900 | 郑嘉琦 | 213153550 | 800 | 6月份补发100 |
| 24 | 201802024 | 纯电动方程式四电机轮边系统结构设计 | 校级重点 | 周芝庭 | 吴荣承、吴荣罡、刘宝珠、谭韬涌、丁璇 | 3000.00 | 1500 | 吴荣承  吴荣罡 | 213153812  213153828 | 800  700 |  |
| 25 | 201802025 | 基于共享单车的新型停车场装置 | 校级重点 | 钱瑞明 | 李想、胡若愚  张宇轩、孙境梓 | 3000.00 | 1500 | 李想  孙境梓 | 213153038  213152567 | 800  700 | 胡若愚201802003  张宇轩201802020  项目中有发放 |
| 26 | 201802026 | 垂直轴风力发电机储能系统试验研究 | 校级重点 | 肖锋 | 吴文栋、蔡明宇、张经纬、袁华庆 | 1800.00 | 900 | 吴文栋 | 213151947 | 800 | 6月份补发100 |
| 27 | 201802027 | 自然交互方式在航空领域的应用前景研究 | 校级重点 | 周蕾 | 张紫薇、徐宏岩、彭思语 | 1200.00 | 600 | 张紫薇 | 213162362 | 600 |  |
| 28 | 201802028 | 单体壳车架复合式结构的数值仿真与设计优化 | 校级重点 | 孙东科 | 陶沛冉、张容、李琳华 | 1800.00 | 900 | 陶沛冉 | 213161890 | 800 | 6月份补发100 |
| 29 | 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 | 校级重点 | 田梦倩 | 马浩瀚、方逸然、罗荣、孙宇珂、张森 | 3000.00 | 1500 | 马浩瀚  方逸然 | 213162472  213161361 | 800  700 |  |
| 30 | 201802030 | 基于双目视觉系统的无人驾驶车辆定位与速度估计 | 校级重点 | 王金湘 | 仲崇昕、王迪  张森、林晓辉 | 1800.00 | 900 | 仲崇昕 | 213152354 | 800 | 6月份补发100 |
| 31 | 201802031 | 低场核磁共振技术在食品领域的应用 | 校级重点 | 陆荣生 | 刘雨农、赵靖达、范霆霄、陈明 | 1800.00 | 900 | 刘雨农 | 213152744 | 800 | 6月份补发100 |
| 32 | 201802032 | 胶囊检测系统的上料排料及传输机构设计 | 校级重点 | 戴敏 | 张春胜、姬云峰 | 3000.00 | 1500 | 张春胜  姬云峰 | 21315258  213153024 | 800  700 |  |
| 33 | 201802033 | 板材表面自动喷胶装置设计研究 | 校级重点 | 陈芳 | 刘路、张心语、黄栋渠、刘帅、王正 | 3000.00 | 1500 | 刘路  张心语 | 213152401  213150047 | 800  700 |  |
| 34 | 201802035 | 伸缩式辅助水果采摘机械臂 | 校级一般 | 钱瑞明 | 陈牧、何媛田、冯斌 | 2000.00 | 1000 | 陈牧 | 213161682 | 800 | 6月份补发200 |
| 35 | 201802036 | 一种具有多运动模式的软体机器人设计及运动仿真 | 校级一般 | 戴敏 | 宋泽文、刘玲燕、张柏寒 | 2000.00 | 1000 | 宋泽文 | 213151255 | 800 | 6月份补发200 |
| 36 | 201802037 | 基于物联网的自助超市购物车 | 校级一般 | 戴敏 | 蔡洋洋 | 2000.00 | 1000 | 蔡洋洋 | 213150192 | 800 | 6月份补发200 |
| 37 | 201802038 | 30MHz~3GHz吸波材料反射系数测试装置研制 | 校级一般 | 周香 | 奚佳栋、刘文博、翟浩文、刘彦豪 | 2000.00 | 1000 | 奚佳栋 | 213151960 | 800 | 6月份补发200 |
| 38 | 201802039 | 基于蝶翅微观结构的新型单向玻璃的研究和试制 | 校级一般 | 张宁 | 彭思语、张宇轩、许智斌 | 1200.00 | 600 | 彭思语 | 213162152 | 600 |  |
| 39 | 201802040 | C/C复合材料动态压缩强度性能研究 | 校级一般 | 李彦斌 | 朱泽达、王云涛、燕彤彤、吴二柯 | 1200.00 | 600 | 朱泽达 | 213160170 | 600 |  |
| 40 | 201802041 | 车架振动模态计算分析及优化 | 校级一般 | 殷国栋 | 涂振东、张容、侯昊志 | 1200.00 | 600 | 涂振东 | 213162040 | 600 |  |
| 41 | 201802042 | 基于流场分析及动力学仿真的一种CBR600发动机的进排气设计 | 校级一般 | 庄伟超 | 李尚杰、周欣安、郭克凡、邵乐飞 | 2000.00 | 1000 | 李尚杰 | 213163372 | 800 | 6月份补发200 |
| 42 | 201802043 | 一体式水果采摘收集机 | 校级一般 | 王鸿翔 | 迟鹏、夏菁奕、王又婕 | 2000.00 | 1000 | 迟鹏 | 213150635 | 800 | 6月份补发200 |
| 43 | 201802044 | 基于单目视觉与激光雷达测距的智能小车循迹与避障控制 | 校级一般 | 王金湘 | 宋翘、苏飞宇、严钧、程琳智 | 2000.00 | 1000 | 宋翘 | 213162880 | 800 | 6月份补发200 |
| 44 | 201802045 | 基于逆向物流的高校快递包装回收和再利用的方案研究 | 校级一般 | 孙胜楠 | 冯明鑫、李婧雯、朱锰、丁晨阳 | 800.00 | 400 | 冯明鑫 | 213161968 | 400 |  |
| 45 | 201802046 | 气动自适应机械手 | 校级一般 | 张宁 | 刘月、熊涓、马文豪、邱宇杰 | 1200.00 | 600 | 刘月 | 213163150 | 600 |  |
| 46 | 201802047 | 基于拓补优化的链传动总成轻量化设计 | 校级一般 | 帅立国 | 王帅、邵乐飞、罗正雄、李沁怡 | 2000.00 | 1000 | 王帅 | 213163171 | 800 | 6月份补发200 |
| 47 | 201802048 | 基于Bela平台的电子乐器开发 | 校级一般 | 田梦倩 | 宋泽文、刘玲燕、张柏寒、杨泽堉 | 1600.00 | 800 | 刘玲燕 | 213163532 | 800 |  |
| 48 | 201802049 | 气动发射装置 | 校级一般 | 田梦倩 | 窦昆鸿、刘唯伊、卫宣同、王盈丰、谢家鹏 | 2000.00 |  |  |  | 0 | 停止研究 |
| 49 | 201802050 | 无人驾驶系统风险控制与失效应对系统设计 | 校级一般 | 庄伟超 | 沈天越、陆煜翔、孫永紘 | 2000.00 | 1000 | 沈天越 | 213151433 | 800 | 6月份补发200 |
| 50 | 201802051 | 超声波探伤技术在钢管车架强度检测中的应用研究 | 校级一般 | 张宁 | 季颖萌、曹忞竹、李琳华 | 1200.00 | 600 | 曹忞竹 | 213150016 | 600 | 季颖萌201802002  项目中有发放 |
| 51 | 201802052 | 基于麦克纳姆轮移动平台的越障射击机器人 | 校级一般 | 戴敏 | 张宇哲、窦昆鸿、马瑞凯、张雁同、周航 | 2000.00 | 1000 | 张宇哲 | 213150878 | 800 | 6月份补发200 |
| 52 | 201802053 | 基于麦克纳姆轮移动平台的双横臂独立悬架 | 校级一般 | 戴敏 | 范霆霄、刘伟刚、吴德重、金旻辛、沈洁 | 2000.00 | 1000 | 刘伟刚 | 213161692 | 800 | 6月份补发200 |
| 53 | 201802054 | 微流控芯片模块化设计 | 校级一般 | 陈云飞 | 庞莹、袁丹、武荣坤、吴二柯、朱泽达 | 800.00 | 400 | 庞莹 | 213162217 | 400 |  |
| 54 | 201802055 | 基于FSC的高精度悬架安装夹具的设计与构建 | 校级一般 | 周芝庭 | 张洵健、王昀、霍天佐、黄励昊 | 2000.00 | 1000 | 张洵健 | 213162886 | 800 | 6月份补发200 |
| 55 | 201802057 | 模块化轮式机器人创新设计 | 校级一般 | 刘晓军 | 王储、向君、李鑫、王世彬、刘继楠 | 2000.00 | 1000 | 王储 | 213162221 | 800 | 6月份补发200 |
| 56 | 201802058 | 基于RoboMaster比赛的发射云台的优化 | 校级一般 | 田梦倩 | 杨博侃、关晟、朱永茂、代雷、邹凯杰 | 2000.00 | 1000 | 杨博侃 | 213170402 | 800 | 6月份补发200 |
| 57 | 201802059 | 前翼动态平衡支架的设计 | 校级一般 | 刘晓军 | 冯韵挥、杨责重、竺一铮 | 2000.00 | 1000 | 冯韵挥 | 213171870 | 800 | 6月份补发200 |
| 58 | 201802060 | 基于Adams软件，研究方程式赛车避震器空间布置分析与优化 | 校级一般 | 张宁 | 牛浩然、郭建辉、周磊、刘威、李雨君 | 2000.00 | 1000 | 牛浩然 | 213163029 | 800 | 6月份补发200 |
| 59 | 201802061 | 基于仿真技术的生产线平衡优化 | 校级一般 | 杨俊宇 | 王涵、王辉、谢洲 | 800.00 | 400 | 王涵 | 213140208 | 400 |  |
| 60 | 201802062 | 基于麦克纳姆轮的摇臂-转向架平台 | 校级一般 | 田梦倩 | 李世林、宋浩艺、秦新宇、王家政、董畅 | 2000.00 | 1000 | 李世林 | 213161880 | 800 | 6月份补发200 |
| 61 | 201802063 | 基于轮毂电机的轮边系统的设计 | 校级一般 | 陈敏华 | 朱语杰、吴国琛、方子彦 | 2000.00 | 1000 | 朱语杰 | 213163218 | 800 | 6月份补发200 |
| 62 | 201802064 | 手工瓷器生产的辅助装置设计 | 校级一般 | 李晓 | 吕朴贴、贾乐松 | 2000.00 | 1000 | 吕朴贴 | 213153104 | 800 | 6月份补发200 |
| 63 | 201802066 | 脉冲电磁振荡对熔体流动的影响机制 | 院级 | 孙东科、朱鸣芳 | 周家乐、王子凡、过凯麒 | 800 | 400 | 周家乐 | 213163155 | 400 |  |
| 64 | 201802067 | 控制交通路锥收放机械手的APP应用软件开发 | 院级 | 张晓莉 | 董畅、王云涛、俞祎、李尚杰 | 2000 |  |  |  | 0 | 停止研究 |
| 65 | 201802068 | 基于ergonomic的多重可调踏板设计及优化 | 院级 | 刘海晨 | 吴越、侯丹 | 2000 | 1000 | 吴越 | 213163527 | 800 | 6月份补发200 |
| 66 | 201802069 | 基于主成分分析的东南大学游泳队队员选拔与成绩评价 | 院级 | 林晓通 | 邓志强、王一凡、陆宇航、张弛 | 1200 | 600 | 邓志强 | 213153099 | 600 |  |
| 67 | 201802070 | 基于ANSYS空气动力学模块热耦合分析轮边热管理系统的设计 | 院级 | 陈敏华 | 朱语杰、吴国琛、刘依琳、侯丹、曲凯明 | 2000 | 1000 | 吴国琛 | 21317378 | 800 | 6月份补发200 |
| 68 | 201802071 | 基于HoloLens的校园导航设计开发 | 院级 | 薛澄岐 | 王鑫萌、吴进锦、熊雨杉 | 800 | 400 | 王鑫萌 | 213163160 | 400 |  |
| 69 | 201802072 | 树莓派借还机 | 院级 | 王亮 | 代雷、陈子杰、张谦、莫巨宏、李涛 | 2000 | 1000 | 代雷 | 213150918 | 800 | 6月份补发200 |
| 70 | 201802073 | 空气处理器设计与制作 | 院级 | 郁建平 | 孙荣权 | 1600 | 800 | 孙荣权 | 21314272 | 800 |  |
| 71 | 201802074 | 基于气动换挡及离合的自动换挡系统 | 院级 | 戴敏 | 李超、王鑫涛、陈琛、王逸凡 | 2000 | 1000 | 李超 | 213162674 | 800 | 6月份补发200 |
| 72 | 201802075 | 基于MOTEC的CBR600发动机的经济性与动力性控制策略设计、标定与优化研究 | 院级 | 庄伟超 | 周欣安、严钧、房安之、汤耀毓 | 1200 | 600 | 周欣安 | 213161202 | 600 |  |
| 73 | 201802076 | 基于系统工程方法的新农村建设评估——以山西离石区为例 | 院级 | 林晓通 | 张嘉慧、黄逸霏 | 800 | 400 | 张嘉慧 | 213153058 | 400 |  |
| 74 | 201802077 | 可重构模块化机器人设计 | 院级 | 刘晓军 | 吴文浩、康增峰、张文强、解明伟 | 800 | 400 | 吴文浩 | 213152546 | 400 |  |
| 75 | 201802079 | 基于ANSYS静力学分析以及Inspire拓扑优化的轮辐轮毂一体化设计 | 院级 | 庄伟超 | 刘继楠、侯丹、刘依琳、马丹芬 | 2000 | 1000 | 刘继楠 | 213162342 | 800 | 6月份补发200 |
| 76 | 201802080 | 四旋翼全自动巡航系统 | 院级 | 戴敏 | 孔德优、马瑞凯、叶鑫、郑崇义、苗继欣 | 1600 | 800 | 孔德优 | 213150532 | 800 |  |
| 77 | 201802081 | 机器人快递员——自主送货小车的总体设计 | 院级 | 殷国栋 | 刘子昂、代雷、邹凯杰、贾乐松、方田 | 2000 | 1000 | 邹凯杰 | 21315345 | 800 | 刘子昂201802011  代雷201802072  项目中有发放  6月份补发200 |
| 78 | 201802082 | 宜居城市影响因素的系统分析研究——以南京市为例 | 院级 | 林晓通 | 诸葛思懿 | 800 | 400 | 诸葛思懿 | 213150587 | 400 |  |
| 79 | 201802083 | 新型“楼道电梯”的结构设计与控制实现 | 院级 | 王鸿翔 | 段竣驺、胡亚珩、王子岩、董琦、吴胜杰 | 1200 | 600 | 段竣驺 | 213153300 | 600 |  |
| 80 | 201802084 | 基于SPSS对大众服装品牌服装的系统分析 | 院级 | 林晓通 | 王孟雅、陈琳 | 800 | 400 | 陈琳 | 21315244 | 400 | 王孟雅201802003  项目中有发放 |
| 81 | 201802085 | 非接触式汽车速度计的研究与开发 | 院级 | 张宁 | 吴天明、林凤泰、陈润生、杨子亮、唐锟 | 2000 | 1000 | 吴天明 | 213163269 | 800 | 6月份补发200 |
| 82 | 201802086 | 乒乓球捡球机器人 | 校级一般 | 王鸿翔 | 王颢森、周肖丽、何宗杰 | 2000.00 | 1000 | 王颢森 | 213151407 | 800 | 6月份补发200 |
| 83 | 201802087 | 可变轮径的行走机构设计 | 校级一般 | 王鸿翔 | 董琦、王子岩、李文、张培琪 | 1200.00 | 600 | 董琦 | 213152594 | 600 |  |
| 84 | 201802089 | 只聋不哑发声教学APP | 校级一般 | 王亮 | 张培琪、杨建南 | 800.00 | 400 | 张培琪 | 213153286 | 400 |  |
| 85 | 201802090 | 小型CDRs机器人设计 | 校级一般 | 刘晓军 | 孟浩、张一涛、陶丰、李森、马广原 | 2000.00 | 1000 | 孟浩 | 213151322 | 800 | 6月份补发200 |
| 86 | 201802091 | 基于ansys分析与加工制造的实验夹具与预埋件设计优化 | 校级一般 | 周芝庭 | 罗鑫磊、周家琪、李天润、梅笑寒 | 1200.00 | 600 | 罗鑫磊 | 213161888 | 600 |  |
| 87 | 201802092 | 电化学方法制备纳米探针 | 校级一般 | 魏志勇 | 冯海钊、徐昌晖 | 1200.00 | 600 | 冯海钊 | 213161589 | 600 |  |