**最终确定的26项面向学生开放的课题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题编号** | **姓名** | **所在单位** | **课题名称** |
| RS201603000001 | 高玄怡 | 信息与电子学院 | 声控与触摸灯控制电路设计制作 |
| RS201603000003 | 孙洪武 | 机械与车辆学院 | 基于CNC加工中心的零件设计与制作 |
| RS201603000004 | 孙洪武 | 机械与车辆学院 | 无人车辆动力学与控制 |
| RS201603000005 | 孙洪武 | 机械与车辆学院 | 小型车用发动机拆装调试实验 |
| RS201603000007 | 殷莹 | 机械与车辆学院 | 激光加工与艺术设计制作 |
| RS201603000008 | 郑艺 | 机械与车辆学院 | 焊接技术综合训练 |
| RS201603000010 | 杨薇 | 机械与车辆学院 | 机械基础工程能力综合训练——应用Inventor软件进行机械产品设计及加工 |
| RS201603000013 | 陈浩 | 基础教育学院 | 虚拟漫游设计与实现 |
| RS201603000014 | 嵩天 | 计算机学院 | 无人机的操作与开发 |
| RS201603000015 | 娄文忠 | 机电学院 | 创新创业实践 |
| RS201603000017 | 乔金硕 | 化工与环境学院 | 利用FT-IR、DSC、TG-DTA和SEM等仪器对电极材料进行表征 |
| RS201603000020 | 余月 | 计算机学院 | 基于动作捕捉的虚拟人运动建模与仿真 |
| RS201603000021 | 陈慧敏 | 机电学院 | 多功能电子万年历的设计 |
| RS201603000022 | 周雪松 | 机电学院 | 机械零件的3D建模与设计 |
| RS201603000023 | 马幼鸣 | 信息与电子学院 | MP3数码播放器制作 |
| RS201603000024 | 李越 | 机电学院 | 微机组装、检测与调试 |
| RS201603000026 | 王冉 | 生命学院 | 生物分离分析实验室大型仪器设备培训 |
| RS201603000027 | 庞璐 | 机械与车辆学院 | 3D打印与艺术设计制作 |
| RS201603000028 | 刘伟 | 自动化学院 | 基于STM32单片机的四旋翼飞行器控制器设计（下） |
| RS201603000029 | 吕昭 | 材料学院 | 微纳米物质的观察与大型仪器的操作培训 |
| RS201603000030 | 曹洁 | 化学学院 | 气相色谱-质谱法检测鉴别油品方法研究 |
| RS201603000031 | 韩志跃 | 机电学院 | 富氮化合物废水的光催化降解实验 |
| RS201603000033 | 李岩 | 生命学院 | 药物毒性试验方法-急性毒性试验（LD50测定）（良乡校区） |
| RS201603000034 | 李岩 | 生命学院 | 实验动物的基本操作及其相关技术（良乡校区） |
| RS201603000035 | 朱妍妍 | 机械与车辆学院 | 基于3D打印的实用艺术品创意设计与制作 |
| RS201603000036 | 丁志杰 | 信息与电子学院 | 数字系统设计与实现 |