**附件1：2013-2014学年天津科技大学大学生实验室创新基金**

**(卓越人才实验班专项)实际应用类课题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **学生负责人** | **项目编号** | **学生所属学院** |
| 基于倒立摆模型便携式独轮自平衡电动车的研制 | 王晓强 | 1301A119X | 机械学院 |
| 汽车保险盒熔断器插接位置检测系统研究 | 刘琪 | 1301A120X | 机械学院 |
| 一种便携高性价比的纤维分析仪设计 | 王成钰 | 1303A121X | 化工学院 |
| 科技型企业研发投入特征与问题研究 | 童淑婷 | 1308B122X | 经管学院 |
| 创立大学学生团体研究众筹平台 | 张聪 | 1308B123X | 经管学院 |
| 对天津滨海新区科技型中小企业融资问题的调查研究 | 白晓梦 | 1308B124X | 经管学院 |

**2013-2014学年天津科技大学大学生实验室创新基金**

**(卓越人才实验班专项) 科技活动开放类课题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **学生负责人** | **项目编号** | **学生所属学院** |
| 小型四旋翼飞行器 | 程纪开 | 1301A219X | 机械学院 |
| 跳舞智能机器人 | 李妮 | 1302A220X | 电信学院 |
| 双足竞步机器人制作 | 刘波 | 1302A221X | 电信学院 |
| 农用转光膜研制 | 李晓坤 | 1303A222X | 化工学院 |
| 全淀粉基发泡材料的研究 | 刘东 | 1303A223X | 化工学院 |
| 沙棘籽油中多不饱和脂肪酸的分离研究 | 程尧 | 1304A224X | 生物学院 |
| 在全球经济快速发展的大环境下市场营销模式对销售收入的影响程度 | 刘洋 | 1308B225X | 经管学院 |
| 迷迭香体内胆固醇代谢调控的研究 | 刘昀 | 1314A226X | 食品学院 |

**2013-2014学年天津科技大学大学生实验室创新基金**

**(卓越人才实验班专项)** **实验项目研究类课题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **学生负责人** | **项目编号** | **学生所属学院** |
| 微滤技术用于中药提取液除杂净化工艺研究 | 焦建英 | 1301A309X | 机械学院 |
| 用于3D打印的PLA软质材料的制备 | 刘昌健 | 1303A310X | 化工学院 |
| 新型果蔬洗涤盐配方及应用研究 | 薛涵 | 1303A311X | 化工学院 |
| 高产灵菌红素粘质沙雷氏菌的筛选与色素提取 | 李晓慧 | 1304A312X | 生物学院 |
| 吗啡速溶粉的制备工艺优化及其质量考察 | 王福深 | 1304A313X | 生物学院 |
| 氨基酸影响啤酒风味的研究 | 李剑 | 1304A314X | 生物学院 |