|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014年理学院SRT汇总** | | | | | | |
| **序号** | **学院名称** | **推荐项目名称** | **项目编号** | **项目类型** | **项目主持人** | **导师** |
| 1 | 理学院 | 土壤中莠灭净的光降解行为研究 | 201410307070 | 创新训练 | 李雪婧 | 杨红 |
| 2 | 理学院 | 建立南京地区水稻发育期模型探究影响其发育的因素 | 201410307071 | 创新训练 | 梁婧艺 | 张梅 |
| 3 | 理学院 | 基于重金属污染场地复合淋洗剂的开发与应用 | 201410307090 | 创业训练 | 温雅 | 董长勋 |
| 4 | 理学院 | 新型钯催化偶联反应构筑膦氧取代Dendralenes | 201410307014Y | 省创 | 董婕 | 吴磊 |
| 5 | 理学院 | 高校教师教学质量评价体系与评价方法的创新研究 | 201410307018X | 省创 | 叶曼莉 | 李强 |
| 6 | 理学院 | 印楝素系列产品开发应用研究 | 14cy06 | 学校创业 | 黄云帅 | 陈道文 |
| 7 | 理学院 | 超声波助Zn/Na2S2O8/酒石酸氧化降解甲基橙的研究 | 1423A01 | 学校资助 | 张哲凤 | 兰叶青 |
| 8 | 理学院 | 非线性方程求解的机械化研究 | 1423A02 | 学校资助 | 杨金晶 | 安红利 |
| 9 | 理学院 | 双水相萃取半枝莲总黄酮的工艺研究 | 1423A03 | 学校资助 | 曹晓染 | 丁霞 |
| 10 | 理学院 | 基于循环矩阵构造Rota-Baxter代数 | 1423A04 | 学校资助 | 王华云 | 张良云 |
| 11 | 理学院 | 多环并香豆素类化合物的合成及其生物活性检测 | 1423A05 | 学校资助 | 汪天宝 | 章维华 |
| 12 | 理学院 | 酶促反应动力系统的高效数值模拟 | 1423A06 | 学校资助 | 梅璐莹 | 游雄 |
| 13 | 理学院 | 不同肥料处理对红壤中有机质含量和形态的影响研究 | 1423A07 | 学校资助 | 谢菲 | 吕波 |
| 14 | 理学院 | 振荡微分方程的拟合型Störmer-Verlet方法 | 1423A08 | 学校资助 | 陆诗怡 | 陈朝霞 |
| 15 | 理学院 | 掺硼金刚石与碳纳米管工艺联用降解溴氨酸的研究 | 1423A09 | 学校资助 | 何珍珠 | 张春永 |
| 16 | 理学院 | 溶胶凝胶法制备Pb(Ⅱ)印迹聚合物及其表征 | 1423A10 | 学校资助 | 朱波 | 蒋红梅 |
| 17 | 理学院 | 新型钯催化偶联反应构筑膦氧取代Dendralenes | 1423A11 | 学校资助 | 董婕 | 吴磊 |
| 18 | 理学院 | 高校教师教学质量评价体系与评价方法的创新研究 | 1423A12 | 学校资助 | 叶曼莉 | 李强 |
| 19 | 理学院 | 关于数学建模（本科组）赛题普适性解题思路的研究 | 1423J01 | 专业竞赛 | 姜睿 | 温阳俊 |
| 20 | 理学院 | 江苏省大学生高等数学竞赛（非理科专业）试题分析 | 1423J02 | 专业竞赛 | 魏敏 | 魏敏 |
| 21 | 理学院 | 逐段Poisson冲击下单部件可修系统的维修策略 | 1 | 学院资助 | 曹蓉 | 吴清太 |
| 22 | 理学院 | 新型纳米材料的合成及其生物传感分析 | 2 | 学院资助 | 陈若楠 | 吴梅笙 |
| 23 | 理学院 | 硝基咪唑-多酸配合物的合成与抗菌性质研究 | 3 | 学院资助 | 张永亮 | 吴华 |