**关于2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题立项与选课的通知**

各位老师、同学：

实验室与设备管理处组织开展了2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题申报工作，经过各位老师自由申报，实验室与设备管理处组织专家对所申报项目进行评审立项，现将获准立项结果进行公布，并对本次开放任选课题的学生选课情况作具体说明。

1． 2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题立项公布

经过专家评审，予以以下34项课题进行立项。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课题编号 | 姓名 | 所在单位 | 课题名称 |
| RS201504000001 | 张爱英 | 材料学院 | 利用大型仪器TG和FTIR开展高分子材料性能测试和结构分析 |
| RS201504000002 | 王玥 | 机电学院 | 智能扑翼鸟总体设计与飞行实验 |
| RS201504000003 | 杨薇 | 机械与车辆学院 | 机械基础工程能力综合训练 |
| RS201504000004 | 吕唯唯 | 机械与车辆学院 | 组合机构设计与应用创新 |
| RS201504000005 | 曹洁 | 化学学院 | 气相色谱-质谱法检测鉴别油品方法研究 |
| RS201504000006 | 吕桂琴 | 化学学院 | 银纳米粒子溶胶催化降解亚甲基蓝（良乡校区） |
| RS201504000007 | 吕桂琴 | 化学学院 | 紫外光谱法研究银纳米粒子溶胶热稳定性（良乡校区） |
| RS201504000008 | 李岩 | 生命学院 | 实验动物的基本操作及其相关技术 |
| RS201504000009 | 王冉 | 生命学院 | 生物分离分析实验室大型仪器设备培训 |
| RS201504000010 | 张永谦 | 生命学院 | 生物质谱数据自动化处理技术研究 |
| RS201504000011 | 李岩 | 生命学院 | 胰岛素过量反应及其解救 |
| RS201504000012 | 张永谦 | 生命学院 | 蛋白质新技术和新方法 |
| RS201504000013 | 郭淑元 | 生命学院 | 蛋白质研究技术训练 |
| RS201504000014 | 李艳菊 | 生命学院 | 环境微生物在废弃物降解处理中应用 |
| RS201504000015 | 肖雄 | 宇航学院 | 宇航科技创新实践基地暑期集训 |
| RS201504000016 | 王正平 | 宇航学院 | 旋翼飞行器自主抓取技术研究及实现 |
| RS201504000017 | 王正平 | 宇航学院 | 模块化变体四旋翼飞行器研制 |
| RS201504000018 | 李越 | 机电学院 | 计算机组装、检测与维护 |
| RS201504000019 | 吴翼飞 | 党委宣传部、新闻中心 | 电视新闻专题片策划与制作 |
| RS201504000020 | 乔金硕 | 化工与环境学院 | 平板式SOFC直接氧化阳极材料的表征 |
| RS201504000021 | 王烨 | 化工与环境学院 | 合成戊二胺的定性和定量分析 |
| RS201504000022 | 马幼鸣 | 信息与电子学院 | MP3数码播放器制作 |
| RS201504000023 | 高玄怡 | 信息与电子学院 | 声光控灯电路制作 |
| RS201504000024 | 丁志杰 | 信息与电子学院 | 数字系统设计与实现 |
| RS201504000025 | 高玄怡 | 信息与电子学院 | 触摸式台灯电路的设计与制作 |
| RS201504000026 | 刘伟 | 自动化学院 | 全国大学生电子设计竞赛选拔培训 |
| RS201504000027 | 王美玲 | 自动化学院 | 电子设计综合能力训练-可编程片上系统PSOC设计制作训练 |
| RS201504000028 | 姜增如 | 自动化学院 | 频率响应法的分析与仿真 |
| RS201504000029 | 姜增如 | 自动化学院 | 二阶系统的PID整定 |
| RS201504000030 | 张婷 | 自动化学院 | 电机虚拟仿真实验设计 |
| RS201504000031 | 郭玉洁 | 自动化学院 | 单片机基础训练 |
| RS201504000032 | 张婷 | 自动化学院 | 电机学实验 |
| RS201504000033 | 夏元清 | 自动化学院 | 网络化空地协同控制 |
| RS201504000034 | 陈领起 | 软件学院 | 大型机数据智能中心开放实验课程 |

请获准立项的相关负责老师组织学生，登录实验室开放课题管理系统进行选课。

2． 2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题选课说明

2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题选课于2015年4月10日开始，至2015年4月27日结束。

     （1） 选课操作步骤如下：

①实验室开放课题管理系统已于2014年3月进行了更新，所以本学期请各位同学选课前仔细阅读《北京理工大学开放实验选课系统（学生使用手册）》（见附件）；

     ② 进入“开放实验选课系统”。由网址：http://bitlab.bit.edu.cn:9102/登录。登录验证：输入您的“登录账号”和“登录密码”，即可登录。登录账号系统默认为用户账号即学生学号，登录密码详见登录页面。

     ③ 填报选课志愿。登录系统后，完成浏览“候选课题”、填报及提交“我的志愿”、查看选择课题结果等一系列操作。

     （2） 本学期开放实验课题类型为：常规性开放课程、竞赛及创新类活动赛前辅导及大型仪器设备培训类。

     （3） 各开放实验课题名额有限，望各位同学积极认真选择课题。同学们选课时应留下自己的邮箱及电话以便上课老师联系进行双选。

     （4） 良乡校区的同学请注意选择在良乡校区开设的开放实验课题。

 3． 2014-2015学年第二学期实验室开放任选课题开放说明

为了进一步提高我校实验室资源的使用效率和实验室开放任选课题的开放效果，充分调动学生的创新实验的积极性，切实提高学生的动手实践能力，我处将于学生选课结束后，根据选课人数情况再行决定是否同意立项课题面向学生开放。

4. 如有其他未尽事宜与任何疑问，以及选课过程中遇到任何问题，请各位老师与同学与我处联系。联系电话：68912367；联系人：王昭（逸夫楼504室）。

实验室与设备管理处

 2015年4月10日