**附件1：**

**第十批综设实验项目一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **项目名称** | **负责人** | **批次** |
| 1 | 地理科学学院 | 水质分析 | 汪丽娜 | 第十批 |
| 2 | 地理科学学院 | 地质沉积物粒度及碳酸盐分析 | 牛东风 | 第十批 |
| 3 | 地理科学学院 | 水位、流量的测算并分析水位-流量关系曲线图 | 汪丽娜 | 第十批 |
| 4 | 地理科学学院 | 天文观测 | 薛积彬 | 第十批 |
| 5 | 地理科学学院 | 现代地图设计 | 赵耀龙 | 第十批 |
| 6 | 地理科学学院 | 基于GPS的校园数字测图应用 | 付迎春 | 第十批 |
| 7 | 化学与环境学院 | 二茂铁及二茂铁添加量对柴油的助燃消烟作用影响与尾气成分测定 | 何广平 | 第十批 |
| 8 | 化学与环境学院 | 不同结构的阳极氧化铝膜的制备与表征 | 孙艳辉 | 第十批 |
| 9 | 化学与环境学院 | 聚羧酸盐系减水剂的研制 | 罗穗莲 | 第十批 |
| 10 | 化学与环境学院 | 方形镍氢电池的制备及性能测试 | 南俊民 | 第十批 |
| 11 | 化学与环境学院 | 环境有机毒物构效关系建模及分析 | 许旋 | 第十批 |
| 12 | 化学与环境学院 | 氟硫酸盐锂离子正极材料的制备与表征 | 李爱菊 | 第十批 |
| 13 | 化学与环境学院 | 无定型MnO2的制备及其电化学电容特性研究 | 易芬云 | 第十批 |
| 14 | 体育科学学院 | 人体成分测量与评价 | 梁健 | 第十批 |
| 15 | 体育科学学院 | 递增负荷运动疲劳后血气变化的观察 | 李焕春 | 第十批 |
| 16 | 信息光电子科技学院 | 基于光电综合实验平台的光电探测系统设计 | 张准 | 第十批 |
| 17 | 信息光电子科技学院 | 基于STC单片机综合控制系统的设计与制作 | 郭健平 | 第十批 |
| 18 | 信息光电子科技学院 | 基于虚拟仪器的信号发生器设计 | 谭春华 | 第十批 |
| 19 | 文学院 | 图书编辑业务实验 | 刘晖 | 第十批 |
| 20 | 文学院 | 网络编辑与传播 | 罗映纯 | 第十批 |
| 21 | 音乐学院 | 歌剧《费加罗的婚礼》 | 丁义 | 第十批 |
| 22 | 美术学院 | 基于思维导图的广告创意与设计 | 杨志 | 第十批 |
| 23 | 美术学院 | 小户型住宅空间设计方法研究 | 陈瀚 | 第十批 |
| 24 | 美术学院 | 定格影视综合创作设计实验 | 梁政 | 第十批 |
| 25 | 美术学院 | 砗磲类首饰产品的研发与设计 | 于敏洁 | 第十批 |
| 26 | 美术学院 | 标识导向系统的研究与再设计 | 邢蓬华 | 第十批 |
| 27 | 美术学院 | 动态交互界面设计 | 孙鹏 | 第十批 |
| 28 | 外文学院 | 商务调研与SPSS统计实训 | 吴斯丹 | 第十批 |
| 29 | 外文学院 | 国际贸易实务模拟操作设计 | 俞建耀 | 第十批 |
| 30 | 旅游管理学院 | 旅行社实体门市部与网络运营对比实验 | 宋一兵 | 第十批 |
| 31 | 旅游管理学院 | 旅游景区环境容量的测定 | 郑宗清 | 第十批 |
| 32 | 软件学院 | 翻转课堂下"最短路径算法及应用"的综合实验 | 潘家辉 | 第十批 |

合计：32个

**附件2：**

**华南师范大学综合性、设计性实验**

**项目结题验收报告书**

**项目名称：**

**所属课程名称：**

**项目负责人：** （签名）

**负责人所在单位：**

**依托实验室：**

**填表日期：** 年　　　月　　　日

华南师范大学教务处制

二〇一九年三月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验项目名称** |  | **项目性质** | 综合性□设计性□ |
| **实验类别** | 基础□　专业基础□　专业□ | **实验学时** |  |
| **所属课程** |  | **课程性质** | 必修□　选修□ |
| **依托实验室** |  | **开出时间** |  |
| **项目负责人** |  | **职 称** |  | **联系****电话** |  |
| **项****目****参****加****人****员** | **姓 名** | **出生年月** | **职 称** | **分 工** | **签 名** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **项****目****内****容****及****开设情况** | 1. **实验对象**
 |
| **2、实验目的和要求** |
| **3、实验内容和涉及知识点** |
| **4、2013年至今实验项目开设情况：（包括各学年实验项目开出的学时，学生人数）** |
| **学年** | **实验项目开出学时** | **学生人数** |
| **2014学年** |  |  |
| **2015学年** |  |  |
| **2016学年** |  |  |
| **2017学年** |  |  |
| **2018学年** |  |  |
| **项目特色** | **与传统实验相比该项目具有的特色和先进性，对培养学生创新能力和综合素养所发挥的作用** |
| **教学效果及成果** | **取得的实验教学效果和教学成果：** |
| **相关的论文或文献：** |
| **项目****的改进** | **实验项目存在的问题及建议** |
| **评****价****意****见** | **实验室或课程主任（负责人）意见****自评等级：（优良中差）**签名：年　　月　　日 |
| **单位意见****评定等级：（分优、良、中、差）**签名： （盖章） 年　　月　　日 |
| **专家意见****评定等级：评定等级：（分优、良、中、差）**签名：年　　月　　日 |
| **教务处意见**签章： 年　　月　　日 |

**附件3：**

**华南师范大学第九批综合性、设计性实验结题项目汇总表**

**学院名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称****（性质）** | **所属课程****（性质）** | **项目负责人** | **项目开设情况** | **项目取得的教学效果和成果** | **学院评定等级** |
| **2014年** | **2015年** | **2016年** | **2017年** | **2018年** |
| **课时** | **人数** | **课时** | **人数** | **课时** | **人数** | **课时** | **人数** | **课时** | **人数** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*注：实验项目性质指“综合性”或“设计性”；课程性质指“必修”或“选修”。**

**附件4**

**华南师范大学综合性、设计性实验项目 申 报 书**

**项目名称：**

**所属课程名称：**

**项目负责人：** （签名）

**负责人所在单位：**

**依托实验室：**

**填表日期：** 年　　　月　　　日

华南师范大学教务处制

二〇一九年三月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验项目名称** |  | **项目性质** | 综合性□设计性□ |
| **实验类别** | 基础□　专业基础□　专业□ | **实验学时** |  |
| **所属课程** |  | **课程性质** | 必修□　选修□ |
| **所属的实验课程中已有的综设实验项目名称/批次** | （1） | 第　　　　批 |
| （2） | 第　　　　批 |
| （3） | 第　　　　批 |
| **依托实验室** |  | **拟开出时间** |  |
| **项目负责人** |  | **职 称** |  | **联系电话** |  |
| **项****目****参****加****人****员** | **姓 名** | **出生年月** | **职 称** | **分 工** | **签 名** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **目****内****容****及****实****施****办****法** | **1、拟开设对象** |
| **2、实验目的和要求** |
| **3、实验内容和涉及知识点** |
| **4、拟采用的实验指导方式、教学方法和手段** |
| **5、拟采用的实验结果评价办法** |
| **6、开设实验存在问题、拟解决方法及需支持的条件** |
| **项目特色及预期取得的教学效果及成果** | **1、与传统实验相比该项目具有的特色和先进性，对培养学生创新能力和综合素养所发挥的作用** |
| **2、已取得的实验教学效果** |
|  |
| **3、预期取得的实验教学效果和成果（作为未来结题的重要参考依据）** |
| **项目开设基础** | **1、工作基础**（教学水平、指导能力、实验条件及环境类似实验开设情况）**2、已有主要仪器设备（采购中的请在备注栏内注明）** |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **评****审****意****见** | **实验室或课程主任（负责人）意见**（请说明该实验项目开设条件是否具备）签名：年　　月　　日 |
| **单位意见****评定等级：评定等级：（分优、良、中、差）**签名： （盖章） 年　　月　　日 |
| **评审专家意见****评定等级：评定等级：（分优、良、中、差）**签名：年　　月　　日 |
| **教务处意见**签章： 年　　月　　日 |

**附件5：**

**第十五批综合性、设计性实验申报汇总表**

 **学院名称：（签章）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排序** | **项目名称** | **所属课程** | **课程性质****（必修/选修）** | **项目负责人** | **项目性质****新建/替换(原项目名称)**  | **预期效果** | **学院****评审意见** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

主管领导签名：

 年 月