黄淮学院2020-2021学年第二学期开放实验项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报学院** | **申报实验项目名称** | **实验项目来源** | **实验项 目类型** | **结项形式** | **负责人** |
| 1 | 动画学院 | 2021年三维数字化创新设计大赛 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 作品 | 从继成 |
| 2 | 游戏资产设计与开发 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 作品 | 李峰 |
| 3 | NCDA全国高校数字艺术设计大赛 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 作品 | 韩文利 |
| 4 | 国际教育学院 | 基于CDIO模式的教学管理平台 | 学科竞赛 | 综合设计 | 软件报告 | 李福荣 |
| 5 | 红色资源素质拓展 | 学科竞赛 | 学科竞赛学生自拟 | 报告论文 | 李景富 |
| 6 | 大学生财务决策大赛赛前培训及练习 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 李锐 |
| 7 | “金雀爱心购+自动售货机”新零售消费扶贫项目 | 学科竞赛 | 综合设计 | 软件报告 | 邱栋 |
| 8 | 经典算法设计实训 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 王端 |
| 9 | 网站制作综合实训 | 学科竞赛 | 综合设计实践训练 | 作品 | 杨志强 |
| 10 | 业财税融合暨大数据管理会计应用能力强化 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 叶思聪 |
| 11 | 化学与制药工程学院 | 光催化的丙烯酸烯丙酯及衍生物构建螺环骨架反应的研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 实物论文 | 孙鑫 |
| 12 | 光催化的丙烯酰胺衍生物合成吲哚酮反应的研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 实物论文 | 孙鑫 |
| 13 | TiO2@Cu催化降解燃料废水的研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 徐启杰 |
| 14 | ZnO@Pd对Heck反应的催化性能研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 徐启杰 |
| 15 | 酱油中防腐剂组分的检测及分析 | 实验室拟定 | 其他 | 报告 | 赵红鸽 |
| 16 | 建筑工程学院 | 非饱和土三轴剪切试验 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 高登辉 |
| 17 | 循环交通荷载作用路基结构层动力特性 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告论文 | 商拥辉 |
| 18 | 形状记忆合金/压电复合减震装置电力学性能试验 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 实物其他 | 展猛 |
| 19 | 生物与食品工程学院 | 草鱼抗菌肽NK-LYSIN蛋白的功能和抗菌机理研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 论文 | 王改玲 |
| 20 | 原子吸收分光光度计测定土壤中铜含量的不确定性能评定 | 学生科研学生自拟 | 综合设计 | 报告 | 蒋炳伸 |
| 21 | 精酿啤酒的制作 | 实验室拟定 | 省级实验示范中心 | 实物报告 | 王明成 |
| 22 | 清香型白酒中风味物质的测定 | 学生科研学生自拟 | 综合设计 | 报告 | 魏姜勉 |
| 23 | 数学与统计学院 | 全国大学生数学建模赛前集训 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 论文 | 苗秀金 |
| 24 | 中小微企业的信贷数据的分析与建模 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 陶会强 |
| 25 | 家庭信息数据的分类汇总与透视分析 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 高风昕 |
| 26 | 蚁群算法的仿真与实现 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 报告 | 胡淑珂 |
| 27 | 能源工程学院 | 多晶材料相组成检测分析 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 宋俊 |
| 28 | 无人驾驶智能车 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 实物报告 | 高海宁 |
| 29 | 多色可调的稀土配合物/多孔氮化硼杂化发光材料的研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 论文 | 何鑫 |
| 30 | 能源与光电材料制备与表征 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 报告 | 宋俊 |
| 31 | 轻质节能金属材料变形损伤行为研究 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 论文 | 王启 |
| 32 | 信息工程学院 | ACM实训+蓝桥杯软件类实训 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 田丽芳 |
| 33 | 挑战杯创新创业竞赛+“互联网+”创新创业竞赛 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 郑来文 |
| 34 | 医学院 | 人群生物健康信息数据挖掘 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 论文 | 任永成 |
| 35 | 医学细胞信号通路图系列绘制 | 教师科研 | 参与教师科研项目 | 其他 | 杨雷 |
| 36 | 智能制造学院 | 工业控制基础应用技术 | 实验室拟定 | 课外科技活动 | 作品 | 席志鹏 |
| 37 | 文化传媒学院 | 全国大学生广告艺术大赛 | 学科竞赛 | 学科竞赛实践训练 | 其他 | 崔小娟 |

窗体底端