**黄淮学院2021-2022学年第一学期开放实验项目**

| **序号** | **实验室开放项目名称** | **负责人** | **结项形式** | **学生专业要求** | **计划 学生数** | **计划 实验学时** | **实验室名称 （位置）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 热等离子体合成特种能源材料 | 白柳杨 | 报告 | 19级、20级 | 10 | 30 | 河南省新能源废旧资源循环利用技术装备工程研究中心/7#108 |
|  | 工业固废掺杂的高性能混凝土制备技术研究 | 陈东杰 | 报告 | 20级 土木工程 | 10 | 30 | 工程材料制备与测试分析研究所/8#101 |
|  | 思想政治教育短视频编导与制作 | 陈继伟 | 作品 | 19级、20级思想政治教育专业 | 20 | 30 | 思想政治教育综合实训室/9#302 |
|  | 基于IE方法的服装数字化制造技术与管理研究 | 陈祥 | 实物 | 服装设计与工艺、智能控制技术 | 10 | 30 | 服装生产实习实训中心/工程中心一楼 |
|  | 坐姿智能穿戴与综合测试系统设计与实现 | 高有堂 | 实物 | 计算机、电子信息、智能控制、服装设计 | 8--10 | 30 | 服装生产实习实训中心/工程中心一楼 |
|  | 温室自主式精准喷药机研制 | 郭娜 | 实物 | 19级自动化、物联网、电信、机电专业 | 20 | 30 | 郭娜博士科研工作室/工程中心 |
|  | 图论算法设计实训 | 胡淑珂 | 报告 | 19，20，21级信息与计算科学 | 15 | 28 | 信息处理与智能计算实验室/9#413 |
|  | 几类蚊媒传染病模型的matlab实现 | 惠远先 | 报告 | 19级信息与计算科学 | 20 | 20 | 统计分析实验室/9#414 |
|  | 商务英语实践技能大赛 | 贾黎丽 | 其他 | 19、20级商务英语 | 30 | 30 | 商务英语实训室/10#103 |
|  | 基于CDIO模式的教学管理平台 | 李福荣 | 软件 | 19级、20级国际教育学院 | 20 | 30 | 软件设计室I/1#132 |
|  | 红色研学APP设计开发（app） | 李景富 | 软件 | 19级、20级国际教育学院 | 10 | 30 | 汇创科技工作室/1#214 |
|  | 番茄红素促进小鼠精子发生的作用机制研究 | 李云 | 论文 | 生物工程19级、20级 | 10 | 30 | 河南省农（副）产品资源化利用工程研究中心/6#305 |
|  | MIDI音乐制作 | 李运伟 | 作品 | 18级音学、音表学生 | 20 | 16 | MIDI教室/11#205 |
|  | 翻译项目实训 | 马铭 | 其他 | 全校各年级 | 20 | 20 | 翻译实训室/10#106 |
|  | “金雀爱心购+自动售货机”新零售消费扶贫项目 | 邱栋 | 软件 | 19级、20级国际教育学院 | 20 | 30 | 软件设计室III/1#233 |
|  | 多晶材料相组成检测分析 | 宋俊 | 报告 | 19级、20级新能源 | 10 | 30 | X射线衍射分析室/7#114 |
|  | 工训赛实训+电子设计大赛实训 | 孙树祥 | 实物、其他 | 19级、20级电子科学技术 | 30 | 30 | 通信融合实验室/1#505 |
|  | 统计模型的模拟验证 | 陶会强 | 报告 | 19级数学相关专业 | 20 | 30 | 统计分析实验室/9#414 |
|  | ACM综合实训 | 田丽芳 | 其他 | 20级以上计算机专业 | 23 | 30 | ACM实训室/1#506 |
|  | 小球藻和紫球藻细胞融合技术体系优化 | 田世林 | 实物、报告 | 19级、20级食品工程或生物工程 | 10 | 30 | 基因工程II实验室/6#213 |
|  | 经典算法设计实训 | 王端 | 其他 | 19级、20级、18级软件工程 | 25 | 30 | 软件设计室II/1#232 |
|  | 从小麦秸秆中制备低聚木糖的研究 | 王端好 | 实物 | 19级食品工程 | 10 | 30 | 发酵工程实验室/6#101 |
|  | 面向新能源汽车用镁合金的制备与微观组织表征 | 王启 | 实物、报告 | 19级、21级新能源 | 5 | 30 | 微观组织分析实验室/7#114/116/118 |
|  | 氯雷他定关键中间体质量研究 | 王胜强 | 报告 | 20级制药、化学相关专业 | 10 | 30 | 高效液相分析室/2#419 |
|  | “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛培训与选拔 | 王旺青 | 其他 | 经管学院学生 | 30 | 30 | ERP综合实训室/10#406 |
|  | 同步热分析实验 | 王文豪 | 报告 | 18级、19级化学，生物，建筑，电子信息 | 10 | 30 | 热重实验室/2#416 |
|  | 全国大学生审计精英挑战赛综合培训 | 王笑凡 | 其他 | 18级会计学 | 10 | 20 | 金融工程实验室/T523 |
|  | 挑战杯项目学生团队指导 | 文斌 | 论文 | 旅游管理专业 | 11 | 30 | 市场营销实验室/10#402 |
|  | 乙酰丙酸酯类的合成 | 徐艳丽 | 论文 | 18级、19级化学工程与工艺 | 10 | 30 | 有机实验室 |
|  | 移动端web开发 | 杨志强 | 作品 | 20级软件工程 | 20 | 30 | 会计数据分析实验室/1#219 |
|  | 气相色谱法测定中药制剂藿香正气水中乙醇的含量 | 张敬华 | 报告 | 化学与制药工程学院各专业学生 | 10 | 30 | 气相色谱实验室2#420 |
|  | “科云杯”全国大学生本科组财会职业能力大赛 | 张艳平、曹亦鸣 | 其他 | 19级会计学 | 30 | 30 | ERP综合实训室/10#406 |
|  | 艾灸拔罐疗法的运用分析 | 赵丹 | 报告 | 体格状况正常、无重大伤病的学生 | 30 | 30 | 保健康复实训室/9#206 |
|  | 跨境电商B2B数据运营训练 | 赵巧 | 其他 | 19级、20级电子商务 | 16 | 30 | 经管综合实验室/10#409 |
|  | 工业网络通讯实训 | 郑洪宇、张志杰 | 实物 | 18级、19级、20级 自动化，物联网工程，电子信息工程，智能制造工程 | 6 | 30 | 工业网络实验室/工程中心5楼G533 |
|  | 智能过程控制系统设计与开发 | 郑洪宇、张志杰 | 实物 | 18级、19级、20级自动化，物联网工程，电子信息工程，智能制造工程 | 6 | 30 | 过程控制实验室/工程中心5楼G524 |
|  | 基于目标检测的综合工程实践 | 郑来文 | 实物、其他 | 19级、20级通信工程 | 20 | 30 | 目标检测与定位研究室/G307 |
|  | 音乐会教学实践 | 邹霞等 | 作品 | 18、19、20级音乐学、音乐表演 | 50 | 56 | 音乐厅 |

**窗体底端**