附件1：黄淮学院化学与制药工程学院2020-2021学年第二学期实验室开放项目立项清单

| **序号** | **实验室名称（位置）** | **实验室开放项目名称** | **负责人姓名** | **结项形式** | **学生专业及技能要求** | **计划学生数** | **计划实验学时** | **开放实验时间节点** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 科研实验室（2#507） | 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 | 孙鑫 | 实物论文 | 有机合成基本操作、产物分离纯化、结构解析 | 3人 | 30 | 2021.4.12—2021.7.12全时开放 |
| 2 | 科研实验室（2#507） | 光催化的丙烯酰胺衍生物合成吲哚酮反应的研究 | 孙鑫 | 实物论文 | 有机合成基本操作、产物分离纯化、结构解析 | 3人 | 30 | 2021.4.12—2021.7.12全时开放 |
| 3 | 驻马店市新型功能材料重点实验室（2#509） | TiO2@Cu催化降解燃料废水的研究 | 徐启杰 | 报告 | 化学或生物相关专业 | 6人 | 30 | 2021.4.12—2021.6.10全时开放 |
| 4 | 驻马店市新型功能材料重点实验室（2#509） | ZnO@Pd对Heck反应的催化性能研究 | 徐启杰 | 报告 | 化学或生物相关专业 | 6人 | 30 | 2021.4.12—2021.6.10全时开放 |
| 5 | 高效液相实验室（2#419） | 酱油中防腐剂组分的检测及分析 | 赵红鸽 | 报告 | 熟悉化学专业基本实验操作 | 5人 | 20 | 2021.4.12—2021.6.10定时开放 |