**成都理工大学**

**2021 届本科学士学位论文（设计）立题审批表**

学院： 材料与化学化工学院 专业：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）题目 | 硅基气凝胶层析柱的制备及分离性能研究 | | | | |
| 课题性质 | √毕业论文 □毕业设计 | | | | |
| 题目类型 | □理论研究 √应用研究 □开发与设计 □其它 | | | | |
| 题目来源 | □教师科研课题 √教师拟定 □学生自拟 □其它 | | | | |
| 指导教师 | 孙永华 | 职称 | 副教授 | 是否外聘 | □是 □否 |
| 立题理由（背景、目的、意义）  □ 解决生产单位的实际问题  □ 对已解决的生产实际问题进行模拟  □ 教师科研项目的全部或部分研究内容  □ 在实验、教育实习或生产实习中完成  □ 在社会调查中完成  √ 其它 | | | | | |
| 教研室意见：  √ 同意立题  □ 不同意立题  负责人签名： 年 月 日 | | | | | |
| 学院意见：  √ 同意立题  □ 不同意立题  负责人签名： 年 月 日 | | | | | |