**制浆造纸工程2018级研究生开题公告**

**开题时间：2019年12月5日下午**15时00分

**开题地点：**生化楼H319

**教学秘书**：程合丽

**一、开题评议专家小组成员名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **单 位** | **职称（职务）** | **备注** |
| 袁世炬 | 材化学院制浆造纸工程 | 教授 |   |
| 谢益民 | 材化学院制浆造纸工程 | 教授 |  |
| 杨海涛 | 材化学院制浆造纸工程 | 教授 |  |
| 冯清华 | 材化学院制浆造纸工程 | 副教授 |  |

**二、开题公告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **导师** | **题目** |
| 1 | 101800340 | 熊龙 | 杨海涛 | 低共熔溶剂预处理中木质素结构的变化及对纤维素酶影响的研究 |
| 2 | 101800338 | 刘雁超 | 谢益民 | 13C- 2H双同位素示踪法研究纤维素-木素复合体的高效生化降解机制 |
| 3 | 101800339 | 胡富强 | 冯清华 | 高木质素含量木质纤维的溶解及功能薄膜材料构建 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |