**附表：食品与生物工程学院硕士研究生教学实践培养计划**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指导教  师姓名 | 张鸿发 | 学科  专业 | 应用化学专业 | 研究方向/课程名称 | 化工原理实验 |
| 实践  日期 | 2019年09 月＿日 至 2020 年 01月＿ 日 | | | | |
| 1. 教学实践培养目标（100字之内）   以化工原理为教学实践内容，明化工原理实验应该学习的知识。参与实验准备和指导，全面了解各种分析仪器的工作原理、操作方法，学会各种仪器的分析操作技能，从而学习指导学生。通过教学实践提高硕士研究生对化工原理实验仪器的操作水平和分析问题的能力，培养研究生指导教学的能力。 | | | | | |
| 二、教学实践培养计划（内容、方式、时间安排、地点）：  内容：协助指导仪器分析实验，实验共16课时（分两批进行）  实验项目如下：   1. 雷诺和柏努利方程实验 2. 流体阻力实验 3. 离心泵实验 4. 过滤实验 5. 传热实验 6. 蒸馏实验 7. 酒精提纯实验 8. 吸收实验 9. 干燥实验   方式：跟班一起指导  时间安排：每周一天参加实验指导及准备  地点：食品楼139、140、163实验室 | | | | | |

备注：本表由研究生教学存学院。