**2017-2018学年第一学期长春工业大学化学与生命科学学院2016级《校内外认知实习》安排**

一、课程类型：校外开放 二、课程学时：1学时

三、开课年级：2016级（35人） 四、开课专业：生物技术

五、开课时间：2017年9月8日 14:00

六、实验项目的内容及要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **学时** | **实验类型** | **实验要求** | **指导教师** | **组别** | **楼层** |
| 1 | 基因工程技术  细胞工程技术  发酵工程技术  生物药物提取分离纯化技术  生物药物制剂及检测技术 | 1 | 综合 | 选修 | 王贞佐 | 1 | 1 2 3 4 |
| 2 | 1 | 综合 | 选修 | 周毓麟 | 2 | 2 3 4 1 |
| 3 | 1 | 综合 | 选修 | 程瑛琨 | 3 | 4 3 2 1 |

吉林大学生物国家级实验教学示范中心

2017年9月5日