**2016－2017学年第一学期植物生物学实验教学安排**

一、课程代码：343010 二、课程名称：植物生物学实验

三、课程学时：32 四、课程学分：1

五、人数：230 六、年级：2016

七、组数：7 八、专业：生物科学、生物技术、生物制药、药物制剂、生物工程

九、实验项目的内容及要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **项目**  **学时** | **项目**  **学分** | **实验**  **类型** | **实验**  **要求** | **指导**  **教师** | **准备**  **教师** | **助 教** | **组别** | **开课日期** | **实验时间** | **实验**  **地点** |
| 1 | 显微镜操作技术 | 4 | 0.12 | 基础 | 必修 | 徐立新 |  | 刘洪涛、毕进方 | 一 | 10月13日 | 星期四13:00～ | C233 |
| 孟令军 |  | 孟繁霜、李函 | 二 | 10月13日 | 星期四13:00～ | C335 |
| 王彦峰 |  | 王梦乔、张呈凯 | 三 | 10月13日 | 星期四13:00～ | C358 |
| 徐立新 |  | 刘洪涛、毕进方 | 四 | 10月15日 | 星期六8:00～ | C233 |
| 李臣亮 |  | 孟繁霜、李函 | 五 | 10月15日 | 星期六8:00～ | C335 |
| 王彦峰 |  | 王梦乔、张呈凯 | 六 | 10月15日 | 星期六8:00～ | C358 |
| 2 | 种子植物标本的采集、制作与保存 | 6 | 0.13 | 综合 | 必修 | 关树文 | 徐立新 | 刘洪涛、毕进方、孟繁霜 | 一、二、三 | 10月15日 | 星期六13:00～ | C258 |
| 李函、王梦乔、张呈凯 | 四、五、六 | 10月16日 | 星期日13:00～ |
| 3 | 植物组织水势的快速测定 | 4 | 0.13 | 综合 | 必修 | 刘小波 | 徐立新 | 刘洪涛、毕进方 | 6班 | 10月16日 | 星期日8:00～ | C445 |
| 8班 | 10月16日 | 星期日13:00～ |
| 1班 | 10月20日 | 星期四13:00～ |
| 3班 | 10月22日 | 星期六8:00～ |
| 5班 | 10月22日 | 星期六13:00～ |
| 4班 | 11月12日 | 星期六13:00～ |
| 2班 | 11月17日 | 星期四8:00～ |
| 4 | 植物营养器官永久切片观察及组织结构 | 4 | 0.13 | 综合 | 必修 | 许月 | 徐立新 | 孟繁霜、李函 | 2班 | 10月20日 | 星期四13:00～ | C233 |
| 4班 | 10月22日 | 星期六8:00～ |
| 6班 | 10月23日 | 星期日8:00～ |
| 8班 | 10月23日 | 星期日13:00～ |
| 1班 | 10月27日 | 星期四13:00～ |
| 3班 | 10月29日 | 星期六8:00～ |
| 5班 | 10月29日 | 星期六13:00～ |
| 5 | 植物繁殖器官外部形态与内部结构的观察 | 4 | 0.13 | 综合 | 必修 | 许月 | 徐立新 | 孟繁霜、李函 | 6班 | 10月30日 | 星期日8:00～ | C233 |
| 8班 | 10月30日 | 星期日13:00～ |
| 2班 | 11月3日 | 星期四13:00～ |
| 3班 | 11月4日 | 星期五15:30～ |
| 4班 | 11月5日 | 星期六8:00～ |
| 5班 | 11月5日 | 星期六13:00～ |
| 1班 | 11月10日 | 星期四8:00～ |
| 6 | 种子发芽率的快速测及植物呼吸强度的测定 | 4 | 0.17 | 综合 | 必修 | 刘小波 | 徐立新 | 刘洪涛、毕进方 | 1班 | 11月3日 | 星期四13:00～ | C445 |
| 4班 | 11月4日 | 星期五15:30～ |
| 3班 | 11月5日 | 星期六8:00～ |
| 6班 | 11月6日 | 星期日8:00～ |
| 8班 | 11月6日 | 星期日13:00～ |
| 2班 | 11月10日 | 星期四13:00～ |
| 5班 | 11月11日 | 星期五15:30～ |
| 7 | 叶绿素的提取及性质测定 | 4 | 0.13 | 综合 | 必修 | 姜轶群 | 徐立新 | 王梦乔、张呈凯 | 6班 | 10月27日 | 星期四13:00～ | C133 |
| 5班 | 10月28日 | 星期五15:30～ |
| 2班 | 10月29日 | 星期六8:00～ |
| 3班 | 10月29日 | 星期六13:00～ |
| 8班 | 11月3日 | 星期四13:00～ |
| 1班 | 11月4日 | 星期五15:30～ |
| 4班 | 11月11日 | 星期五15:30～ |
| 8 | 设计实验 | 2 | 0.06 | 设计 | 必修 | 姜轶群 | 徐立新 | 王梦乔、张呈凯 |  | 待定 | 待定 | C439 |

**吉林大学国家级生物实验教学示范中心**

**2016年9月28日**