2018年春季《植物生理生化研究法》课程进程安排表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周 次** | **时 间** | | **班次 / 上课地点 / 任课教师** | | |
| **1周六** | **3月10日** | | **一班（主209#）/（张 / 王晶）** | **二班（主206#）/（谢国生）** | 备注 |
| **2周日** | **3月11日** | | **四班（主209#）/（张 / 王晶）** | **五班（主206#）/（谢国生）** |  |
| **2周六** | **3月17日** | | **三班（主209#）/（张 / 王晶）** | **一班（主206#）/（谢国生）** |  |
| **3周日** | **3月18日** | | **五班（主209#）/（张 / 王晶）** | **四班（主206#）/（谢国生）** |
| **3周六** | **3月24日** | | **二班（主209#）/（张 / 王晶）** | **三班（主206#）/（谢国生）** |  |
| **4周日** | **3月25日** | |  |  |  |
|  |  | | **第5周周四——周六（**4月5日**—4月7**日**）“清明节”** | | 法定假日 |
| **6周六** | **4月14日** | | **一班（主209#）/（王学奎）** | **二班（主206#）/（吴高兵）** |  |
| **7周日** | **4月15日** | | **四班（主209#）/（王学奎）** | **五班（主206#）/（吴高兵）** |  |
| **7周六** | **4月21日** | | **三班（主209#）/（王学奎）** | **一班（主206#）/（吴高兵）** |  |
| **8周日** | **4月22日** | | **五班（主209#）/（王学奎）** | **四班（主206#）/（吴高兵）** |  |
| **8周六** | **4月28日** | | **二班（主209#）/（王学奎）** | **三班（主206#）/（吴高兵）** |  |
|  |  | | **第9周周日——第9周周二（**4月29日**—5**月1日**）“劳动节”** | | 法定假日 |
| **9周六** | **5月5日** | | **一班（主209#）/（聂立孝）** | **二班（主206#）/（杨特武）** |  |
| **10周日** | **5月6日** | | **四班（主209#）/（聂立孝）** | **五班（主206#）/（杨特武）** |  |
| **10周六** | **5月12日** | | **三班（主209#）/（聂立孝）** | **一班（主206#）/（杨特武）** |  |
| **11周日** | **5月13日** | | **五班（主209#）/（聂立孝）** | **四班（主206#）/（杨特武）** |  |
| **11周六** | **5月19日** | | **二班（主209#）/（聂立孝）** | **三班（主206#）/（杨特武）** |  |
|  |  | |  |  |  |
| **13周** |  | | 课程结业考试 | |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| **特别说明**： | | （1）受实验室空间和设备资源数量所限，**无特殊**情况，**不得随意变更“实验班次序号”**。  （2）“植物生理生化研究法”实验教程**务必**在第1次上课时购买。 | | | |
| **13周** | | 实验理论部分考试（课程结束） | | | |

植物生理生化教研室

2018年3月2日**“植物生理生化研究法”2018春季教学进程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验序次** | **周次** | **内容** | **授课教师** | **备注** |
| 1-2 | 1—4 | 实验三 --实验七：植物组织DNA、RNA提取、分离与测定 | 张方东  王晶 |  |
| 3 | 1—4 | 实验：葡聚糖凝胶过滤法分离生物大分子 | 谢国生 |  |
| 4 | 6—8 | 实验十四：外源氮对植物谷氨酰胺合成酶/转移酶活性的影响 | 王学奎 |  |
| 5 | 6—8 | 实验二：SDS聚丙烯酰胺电泳法测定蛋白质的分子量 | 吴高兵 |  |
| 6 | 9—11 | 实验十七：氮蓝四唑（NBT）法测定超氧物歧化酶的活力  实验十九：PPS便携式光合作用系统测定光合速率 | 聂立孝 |  |
| 7 | 9—11 | 实验十五：乙醇酸氧化酶活性测定  实验二十：PSYPRO水势仪测定植物组织的水势 | 杨特武 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

植物生理生化教研室

2018.03.02