附件1：**培训班回执单**

**“土壤养分和理化性质分析技术”培训班回执单**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 发票抬头 |  |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 手机号 |  |
| 邮 箱 |  |
| 备 注 | 单人住（ ） 合住（ ） 自行安排（ ） |

附件2：**培训日程安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 内容 | 地点 |
| 5月27日 | 10:00-20:00 | 报到 | 世纪缘大酒店大厅 |
| 5月28日 | 上午 | 8:30-10:00 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:00-10:30 | 茶歇、合影 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:30-11:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 11:30-13:00 | 自助午餐 | 世纪缘大酒店餐厅 |
| 下午 | 14:00-15:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 15:30-15:45 | 茶歇 | 南京土壤所大报告厅 |
| 15:45-17:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 17:30- | 欢迎晚宴 | 世纪缘大酒店餐厅 |
| 5月29日 | 上午 | 8:30-10:00 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:15-11:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 11:30-13:00 | 自助午餐 | 世纪缘大酒店餐厅 |
| 下午 | 14:00-15:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 15:30-15:45 | 茶歇 | 南京土壤所大报告厅 |
| 15:45-17:30 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 17:30- | 晚餐 | 世纪缘大酒店餐厅 |
| 5月30日 | 上午 | 8:30-10:00 | 讲座 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | 南京土壤所大报告厅 |
| 10:15-11:30 | 参观现场实验 | 南京土壤所土壤与环境分析测试中心 |
| 11:30-13:00 | 自助午餐 | 世纪缘大酒店餐厅 |
| 会议结束！ |

附件3：**讲座主要内容目录**

1.土壤常规养分分析 主讲人：黄钺

1.1土壤样品采集与制备

1.2土壤pH

1.3土壤有机质

1.4土壤氮（全氮、碱解氮）

1.5土壤磷（全磷、速效磷）

1.6土壤钾（全钾、缓效钾、速效钾）

1.7土壤阳离子交换量、交换性盐基

2.土壤常规物理性质分析 主讲人：黄钺

2.1土壤水分

2.2土壤容重

2.3土壤颗粒分析

3.土壤元素分析的样品前处理 主讲人：郑春荣

3.1定量分析实验室过程简介

3.2土壤样品常规分解方法

3.3消解方法操作示例

3.4与前处理有关的其他问题

4.仪器在土壤常规养分与理化分析中的应用  主讲人：章钢娅

4.1电感耦合等离子发射光谱仪（ICP）

4.2原子荧光光谱仪（AFS）

4.3原子吸收光谱仪（AAS）

4.4流动分析仪（CFA）

4.5元素分析仪（EA）

附件4：**住宿酒店及讲座会场地图**



**土壤所大门**

**会场**

**世纪缘大酒店**