

南京土壤所“土壤养分和理化性质分析技术”培训班通知

文章来源：南京土壤研究所

发布时间：2014-04-03

【字号：小 中 大】

按照中国科学院南京土壤研究所向中国科学院申请的2014年继续教育计划的执行要求，南京土壤所现定于2014年5月27-30日在南京举办“土壤养分和理化性质分析技术”培训班。本次培训面向各农业环境领域科研院所、高校以及其它社会单位的相关科研、分析人员，培训内容兼顾理论知识讲授与实际实验操作。主讲老师均长期从事土壤养分和理化分析，不但具有全面、系统的土壤学知识，而且具有丰富的、全国各种类型土壤的实验室分析检测经验。通过此次培训，以期使与会人员提高土壤养分和理化性质分析技能，并能够独立解决分析技术上的难点与问题，从而提升其分析技术水平。

“土壤养分和理化性质分析技术”培训的主要内容包括：

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 土壤矿质全量分析（Si、Fe、Al、Mn、Ti、Ca、Mg、K、Na）
- 3.2 土壤主要重金属和类金属分析（As、Hg、Cd、Cr、Cu、Pb、Zn）

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 原子吸收光谱仪（AAS）
- 4.2 电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）
- 4.3 流动分析仪（CFA）
- 4.4 元素分析仪（EA）

地点：江苏省南京市北京东路71号 中国科学院南京土壤研究所

报到日期：2014年5月27日

参会须知：

1. 参会人员会务费1500元/人，住宿由会议方统一组织安排，费用自理；
2. 请予2014年5月17日前将参加会议的回执发送给我们（回执见附件）；
3. 联系人： 蒋 倩：025-86881167，13814091882，qjiang@issas.ac.cn。

打印本页

关闭本页