

青年土壤科学工作者学术讨论会在宁召开

由中国科学院南京土壤研究所研究生会和团总支联合发起召开的青年土壤科学工作者学术讨论会，于1986年10月26—30日在南京土壤研究所召开。来自全国21个省、市、自治区的112位代表向大会提交了论文142篇。中国科学院生物学部副主任宋振能先生、中国科学院团委书记林海同志、中国科学院教育局研究生处郭绳武同志、中国科学院南京分院党委书记赵先孜同志、秘书长高新农同志以及老一辈的土壤学家李庆逵教授、曾昭顺教授、席承藩教授、于天仁教授等莅临会议指导并向大会致了贺词。中国科学院南京土壤研究所所长赵其国教授作了题为“关于土壤学发展趋势与青年土壤科学工作者的任务”的专题报告。会议期间一些中老年土壤科学家会见了代表，探讨了共同感兴趣的学术问题。

会议开得紧张活泼，时间紧凑效率高。充分显示了青年人的活力，获得了圆满成功。中国科学院南京土壤研究所研究生会和团总支为开好这次会议做了大量工作。

这次会议旨在为青年土壤科学工作者脱颖而出搭桥铺路，加强学术交流、增进友谊、促进横向联系。会上宣读了93篇较优秀的论文，从这些论文中可以看出，近几年来，年轻一代在老一辈土壤学家的指导下，不论在发展土壤科学的理论上、研究方法、实验手段方面及围绕为发展国民经济服务方面均取得可喜的成绩。这些论文涉及了土壤学科各有关领域。有的论文通过遥感、电子计算机技术、同位素标记及近代仪器分析对土壤发生、植物营养及腐殖质组成等进行了深入的研究；有的论文采用新的研究方法与实验手

段，在土壤物理、土壤化学、土壤重金属元素等基本性质方面，获得了一定进展；有的研究人员围绕了不同施肥方案对提高作物产量、改善其品质等进行了研究，并为解决当前农业生产中存在的实际问题获得了一定的效益；有的论文针对目前某些土壤存在的实际问题，如水稻土的营养元素循环、太湖地区水稻土的肥力培育，黄土地的性质与矿质养分等进行了深入研究，从而得出不同土壤的改良措施与合理利用途径。一般说来，这次提交大会的论文在理论和实践上均具有一定的研究深度。但是，从当前国际、国内土壤科学的发展趋势，以及结合国民经济建设解决实际问题等方面来看，还存在不同程度的差距，今后还需努力赶上。

会议认为，为了不断提高青年科学工作者的研究水平，避免不必要的重复，必须重视信息工作，不但要加强国内同行之间的交流，也要密切关注国际土壤界的信息往来。会议代表一致认为青年土壤科学工作者学术讨论会具有时代使命，并初步商定第二届讨论会将于1988年在沈阳召开。同时提出可举行一些小型的专题性会议，进一步增进横向联系。并呼吁各级领导予以支持。

与会代表充分肯定了我国老一辈土壤学家的研究成果，一致认为要刻苦学习，努力工作，加强团结，密切合作，要把我国土壤科学事业进一步提高到一个新的水平，在国际上具有竞争力，为祖国四化建设作出应有的贡献。这是历史赋予青年一代的光荣使命。

大会对中国科学院南京土壤研究所能为青年讨论会创造优良条件表示感谢。

(陈鹤清)