

全国高等农业院校农业建筑环境与能源工程专业 面向 21 世纪教学改革研讨会

时 间: 1999 年 5 月 18~ 20 日

地 点: 长沙市 湖南农业大学

出席人员: 湖南省农业工程学会副理事长汪荫德教授、湖南农业大学校长彭克勤及来自中国农业大学、浙江大学等 12 所院校的代表共计 27 人。

会议概况: 这次会议是由全国高等农业院校教学指导委员会农业工程学科组和中国农业工程学会教育委员会联合主办、湖南农业大学工程技术学院负责承办。

会议由黄之炼教授主持, 耿成心教授代表会议主办单位致开幕词。湖南农业大学彭克勤副校长、湖南省农业工程学会副理事长汪荫德教授和湖南农业大学工程技术学院刘冀民院长分别在开幕式上讲了话。湖南农业大学宫春云校长、副校级督导杨仁斌教授等校领导也出席了大会开幕式。

交流了 1998 年 11 月在西北农业大学召开的项目组第四次(扩大)会议及 1999 年 5 月在西南农业大学召开的全国农业机械运用管理学科和全国农机化计算机应用第九次学术研讨会的会议精神, 与会代表在会上分别介绍了各校教学改革的情况和经验。

会议收到论文及各校制定的教学计划等教学资料共 17 份。论文及教学计划充分反映了各校近期的教学改革的成果, 有特色, 也有深度。与会代表在各校交流情况的基础上紧密围绕教育部最近新颁专业目录中的工学门类农业工程类本科农业建筑环境与能源工程专业的教学计划、课程体系的构建方案这个主题展开了热烈而又充分的讨论, 并取得了共识。

会议期间, 代表们还参观了湖南农业大学工程技术学院的电气技术等实验室。代表们对该院在实验室建设上取得的成绩给以充分肯定, 并予以高度评价。

会议通过了“农业建筑环境与能源工程专业(代号 081903)课程体系构建方案”(建议稿)和会议纪要。

闭幕式由苗香雯教授主持, 耿成心教授作总结。

会议要旨及成果: 这次会议的中心主题就是研讨农业建筑环境与能源工程专业的教学计划、课程体系的构建方案。主要成果有:

1 交流了情况, 沟通了信息。与会代表不但了解了其它兄弟院校的教学改革情况, 了解了各校教改中遇到的一些问题和解决问题的相应措施。

2 探讨了问题, 达成了共识。通过讨论, 与会代表一致通过“农业建筑环境与能源工程专业课程体系构建方案”(建议稿)。该方案还具体列出了 4 年的学时分配比例。这是会议取得的一大成果, 它对推动各校的教学改革工作必将起到积极作用。会议认为所提方案仅供各校参考, 各校可根据各自情况制定各具特色的教学计划, 进一步开展教学改革实践试点工作。

3 认清形势, 坚定信心。代表们认为农业建筑环境与能源工程专业目前在我国遇到了前所未有的发展机遇和大好形势。我国正处于从传统农业向现代农业发展过渡的关键时期, 各地都在加速发展, 建立现代设施农业(或工厂化农业)、生态农业、观光农业、都市农业等高效农业示范园区, 对掌握现代农业工程设施的设计、开发与应用技术的农业建筑环境与能源工程专业的人才需求正在不断扩大。我们要认清形势, 坚定办好这个专业的信心, 为国家多出人才、出好人才作出贡献。

会议还就编写这个专业的专业基础课和专业课的课程说明进行了分工, 并由中国农业大学水利与土木工程学院负责汇总上报并分送至各有关院校。日后为进一步写出教学大纲及其它有关教学文件; 会议决定, 2001 年的会议将在沈阳农业大学召开, 由沈阳农业大学农业工程学院负责承办。

(耿成心供稿)