

全国农业机器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

时 间: 1999 年 5 月 10~ 13 日

地 点: 重庆市北碚 西南农业大学

出席人员: 中国农业工程学会农机化电气化专业委员会主任高焕文教授; 重庆市人大常委陈忠慧教授; 西南农业大学副书记、副校长王小佳教授; 中国农业机械学会理事、重庆市农机局局长李以宽; 中国农业工程学会教育委员会名誉主任耿成心研究员; 全国农业机器运用管理学科研究会理事长王耀发教授等; 来自全国 15 个省、市、自治区的高等农业院校、中等农业学校的 36 名专家、学者参加了会议。

会议概况

这次会议由中国农业工程学会农机化电气化专业委员会、全国农业机器运用管理学科研究会及全国农业机械化计算机应用研究会主办, 西南农业大学农业工程学院承办。会议的中心议题是研讨农业机械化及其自动化专业的专业课教学。会议共收到论文 30 篇。

大会开幕式由陈建教授主持。王耀发教授代表主办单位致开幕词。王小佳副校长、李以宽局长分别讲了话。高焕文教授与陈忠慧教授作了主题发言。高焕文教授阐述了农业机械化及其自动化专业(081901)课程体系构建方案产生的背景及特点, 主要论述了将旧专业的“农业机器运用管理学”、“农机修理学”、“农业机械化经济管理”3 门专业课程改为新专业的“农业机械学”、“机电一体化技术”、“农业生产机械化”、“农业机械化管理”、“农业机械化新技术”等 5 门专业课的必要性。陈忠慧教授主要介绍了四川及重庆等省市制定农机管理地方法规的必要性和立法依据。他认为, 农机管理的法制化使农业机械管理工作走上依法进行的轨道上。因此建议对农机化专业应开设法制课。耿成心研究员就我国农机化专业教育的现状及发展作了广泛深入的发言, 特别强调了创新人才的培

养。与会代表均介绍了各自学校农机化专业的教改情况, 并就当前的教改工作进行了广泛深入、自由热烈的讨论。与会代表还就中国农业大学机械工程学院提交的“农业生产机械化(上)”、“机电一体化技术”, 沈阳农业大学农业工程学院提交的“农业机械化管理学”等 3 门课程的教材目录初稿展开了充分的讨论。

讨论要旨与共识

1 完全同意农业机械化及其自动化专业(081901)的专业名称, 高度评价专业的课程体系构建案。同时认为有必要对该方案的设计思想及有关要求作出较为详细的说明, 并广泛征求各院校的意见, 以便使其进一步完善。

2 农机化专业的教改是一件非常艰巨复杂的工作, 不能搞一刀切。教学计划不应统一, 各院校应各有特色。可以根据实际需要, 进行教改的试验研究。

3 同意将“农业机器运用管理学”改为“农业生产机械化”及“农业机械化管理”2 门课, 建议保留“农业机器运用管理学”的基本内容。新课程的内容应与其他课程内容衔接好。

4 建议将课程体系构建方案中的“机电一体化”改为“农业装备的自动化控制”, 认为这样更加符合专业的课程设置及课程的名称。另外, 方案中的“农业生产机械化”课程名称有待进一步商议。

5 建议新教材的编写采用各院校竞争与合作相结合的方式, 即各院校首先提出教材大纲进行竞争, 然后有关院校合作, 共同编写教材, 以提高质量, 扩大印数, 争取经费。

6 全国农业机器运用管理学科研究会与全国农业机械化计算机应用研究会的名称暂且不变。

(西南农业大学 陈建)