

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会 农林类专业工作委员会视频会议 会议纪要

时间：2020年3月17日晚8:00-9:40

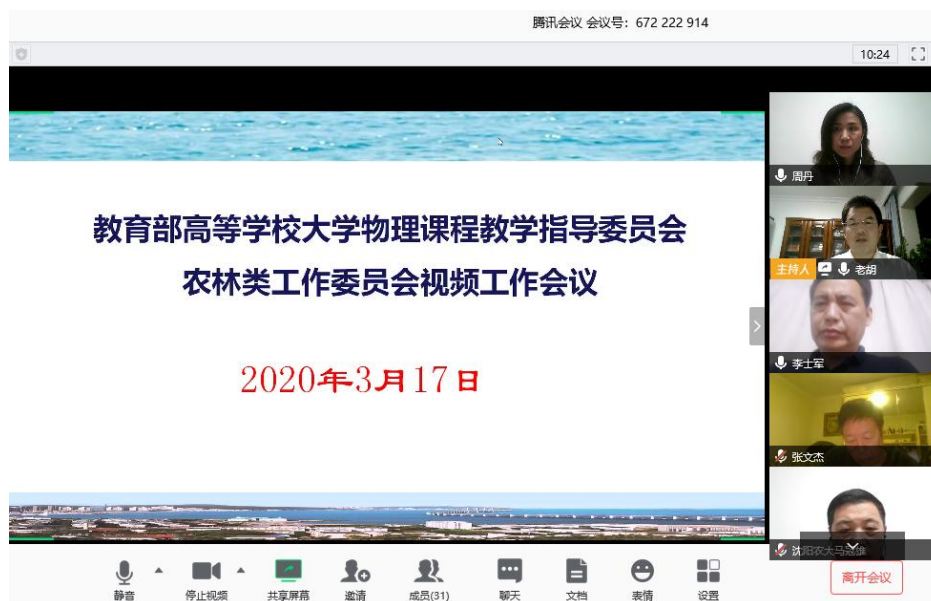
地点：腾讯会议直播

出席人员：教育部大学物理课程教学指导委员会农林类专业工作委员会顾问、主任委员、副主任委员、委员（共计35人）

主持人：主任委员胡玉才教授

会议内容：

一、组织学习《教育部高等教育司关于委托开展高等学校在线教育教学研究的函》。主任委员胡玉才教授宣读并解析《教育部高等教育司关于委托开展高等学校在线教育教学研究的函》，并要求各位委员要在教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会的指导下，在疫情防控期间认真组织好本校的大学物理课程在线教学工作，化“危”为机，疫情结束后深化教育教学改革，要注意总结本校在线教学的经验成果。



二、 组织学习了《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课培训与示范交流实施方案》，要求各位委员积极组织本校青年教师参加活动。胡玉才教授对《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课培训与示范交流实施方案》简要说明，并鼓励各农林院校物理教师积极参加讲课培训与示范交流，并以此为契机，提升教学水平、推动教学改革、提高人才培养质量，促进青年教师发展。

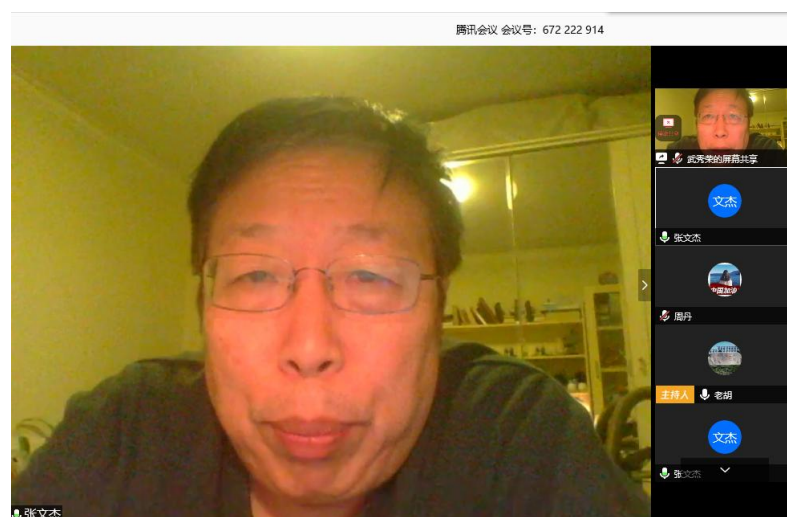


三、 参会委员对疫情期间在线教学情况交流与研讨

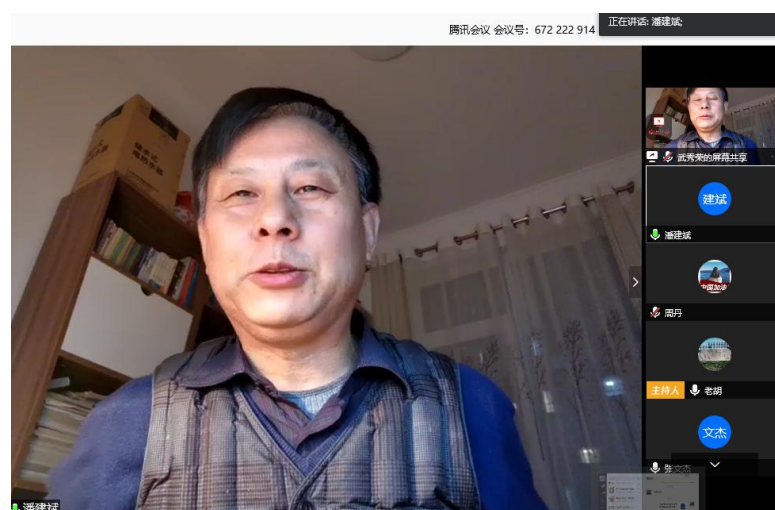
1、工作委员会副主任委员、秘书长，中国农业大学何志巍教授介绍了中国农业大学总体在线教学情况及大学物理课程的在线教学情况；其中，23 位大学物理任课教师均能通过在线网络平台及直播形式开展在线教学，学生满意度较高；存在师生互动不顺畅、学生手机流量不足、周一上午 10 点的课网络卡顿等问题。



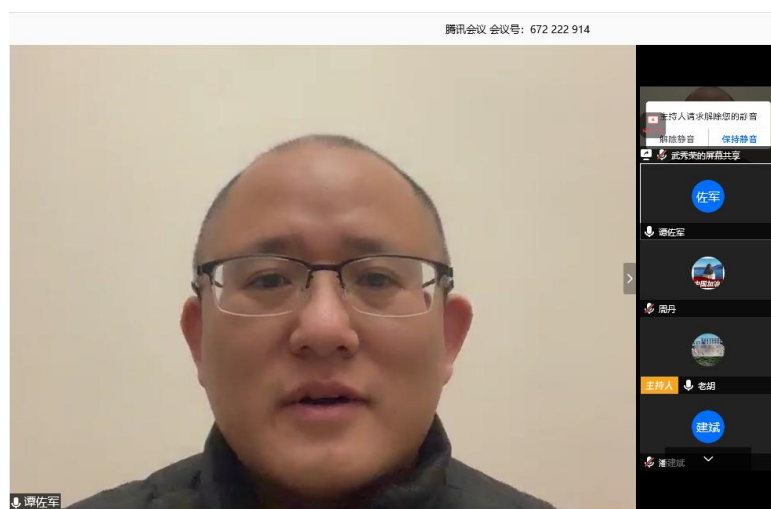
2、工作委员会顾问张文杰教授介绍了北京林业大学大学物理课程在线教学的成效与不足。北京林业大学物理教师能够比较熟练地应用现代教育技术，并能够有效利用新编教材助力在线教学。但是仍存在直播软件选取较杂、互动效果不佳的现象，适用雨课堂可以一定程度地弥补互动不足。



3、工作委员会副主任委员潘建斌教授介绍了河南农业大学的大学物理课程在线教学情况。河南农业大学物理教师重视在线教学，已经建立慕课资源并开展慕课教学，之前有慕课教学经验的教师课堂教学效果较好，使用腾讯会议、钉钉等工具协助开展在线教学，但也有一些教师还不适应在线教学，对学生的学习情况不能深入了解、催促学习提交作业有一定难度。



4、工作委员会副主任委员谭佐军教授介绍了华中农业大学的大学物理课程在线教学情况。受疫情影响，华中农业大学将会是开学较晚的高校之一，目前全体物理教师均已做好了长期在线教学的准备，教学平台上有建好的课程资源，开课以来在线教学进展顺利，近期教学效果较好；学生更喜欢教师采取直播方式教学，互动较多，部分学生能够深度学习。



5、工作委员会副主任委员曹学成教授介绍了山东农业大学的大学物理课程在线教学情况。山东农业大学物理教师提前学习各类在线教学软件，教学过程中不断发现和解决问题，开课初期使用雨课堂、后来转用腾讯、钉钉的较多。但仍存在无法及时督促缺乏自制力的学生主动学习的问题，学生作业不好提交与批改，检查学习效果比较困难。





8、工作委员会委员刘书华教授介绍了河北农业大学大学物理课程在线教学情况。河北农业大学的物理教师全面开展教学研讨，在线教学的积极性都比较高，为了取得比较满意的教学效果，采取多种方式方法。



四、胡玉才教授进行会议总结

他首先对各位委员在工作中的大力支持表示感谢，并表示此次会议开展了农林院校间大学物理课程在线教学经验的交流，必将对下一步在线教学的稳步推进和提升教学效果起到积极的作用。

他还与大家分享了本学期实施在线教学的体会，并向大家推荐使用中国大学 MOOC 平台的《物理与人类生活》和《物理农业与创新》两门，可以让大学生感受到大学物理课程的趣味性和实用性。

他对 2020 年以来，针对农科院校大学物理课程进行了 3 次调查问卷作了解释说明。3 月 17 日是针对农科院校大学物理课程在线教学的调查；3 月 11 日是课程教指委王青主任发出的全国范围各类院校在线教学的调查；1 月 13 日的调查问卷是 2019 年“全国农林类院校大学物理课程教学现状调查”，将会与 2004 年的调查进行比较分析，找出新特点、发现新问题。

最后，他对拟定全国农林水院校物理教学与科研第 16 次会议的筹备情况进行了说明，会议召开的地点和时间将根据“防疫”要求再确定。

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会（农林类工作委员会）

2020-3-17



农科院校大学物理课程在线教学情况调查

2020-3-11



2020-1-13 农林类院校大学物理课程教学现状调查

参加视频会议的 35 名委员：

成员(35人)

正在讲话: 老胡:

周丹(我)

老胡(主持人)

Guoquan

min

曹学成

常英立

大旗子

倪志刚

郭锐

曹学成

陈真英

冯兴

贾贵儒

老胡预订的会议

王国栋

吴义炳

杨宏伟

武秀荣

徐赫勤

闫祖威

张文杰

张小平

赵翠兰

13078227718

Honor Note10

liuhua

江西农业大学涂海华

裴永超

李士军

南林余观夏

潘建斌

沈阳农大马冠雄

谭佐军

王鸿雁

王乐新-八一农大