



全基础力学教学讲习班（第二期）

由中国力学学会教育工作委员会主办，河北省力学学会、江苏省力学学会协办，中国人民解放军军械工程学院承办的全国“第二期基础力学教学讲习班”于2009年7月9~11日在河北省石家庄市军械工程学院举办。来自同济大学、兰州大学、合肥工业大学、北京科技大学、南京工程学院、河南理工大学、淮南联合大学、安徽交通职业技术学院、石家庄铁道学院以及军械工程学院等十余所高校的近30名代表参加了本次讲习班。

讲习班于10日上午在军械工程学院科技多功能厅开幕。首先由中国力学学会教育工作委员会主任、河海大学教授、博士生导师姜弘道致开幕辞，并代表主办单位介绍本次讲习班举办的目的和主要内容，并预祝培训取得圆满成功。军械工程学院副院长、教授、博士生导师张龙大校代表承办单位致欢迎辞。接下来的两天中，讲习班特邀首批国家级教学名师奖获得者、北京航空航天大学理学院教授、博士生导师王琪作题为“如何讲好理论力学课——更好地实施探究型教学”报告；首批国家级教学名师奖获得者、中国高等物理教育研究会副理事长、中国物理学会教学委员会数字物理教学工作室主任、高等教育出版社理工中心数字教学资源研发部首席顾问李元杰教授作“高校基础学科数字教学模式介绍”的报告；国家级精品课程“材料力学(工程力学)”负责人、清华大学工程力学系教授、博士生导师施惠基作题为“力学教学面对人才的全面素质培养”的报告；国家级教学名师奖获得者、国家级精品课程“理论力学”负责人、河海大学工程力学系教授、博士生导师武清玺作“充分利用教学资源，持续推进教学创新”的报告。讲习班还邀请第二届全国基础力学青年教师讲课竞赛理论力学组一等奖获得者、常州工学院王晓军副教授和第三届全国基础力学青年教师讲课竞赛材料力学组一等奖获得者、北京工业大学杜家政副教授分别作了“点的复合运动”和“平面弯曲的正应力”示范教学。与会专家和学员们对上述示范教学还进行了点评和热烈的讨论、交流。讲习班还向学员分发了著名力学家、教育家、中国科学院院士徐芝纶教授的遗作“怎样提高课堂讲授的质量”。

军械工程学院对承办此次讲习班高度重视，下拨专项经费予以保障，提供了

很好的教学条件和生活条件，该学院近百名教师旁听了讲习班的报告，为讲习班的成功举办创造了良好的环境。河北省力学学会常务副理事长兼秘书长、河北工业大学副校长、博士生导师刘波教授专程看望了与会代表。

学员们一致反映本次讲习班内容丰富、针对性强、报告的水平高，讲课的示范作用强，对帮助青年教师尽快提高教学水平起到实实在在的帮助。主要收获有：

1、通过 4 位名师从不同角度理论与实际相结合的阐述，对现代教学理念和创新有了较深入而又具体的理解，在力学教学中体现现代教学理念，对教材内容、教学方法、教学模式的变革并不是可望不可及的。

2、4 位名师在授课中表现出来的对教学内容的深刻理解、精心安排，所做多媒体讲稿的精致与完美，给学员留下了极其深刻的印象。

3、2 位讲课竞赛获奖教师的示范讲课为学员们树立了样板，更坚定了大家在力学教学中更上一层楼的决心与信心。

通过学习、交流，学员们普遍反映，本讲习班的各项内容具体、实在，既有理念上的启示，也有方法上的传授，并且在每个报告后都有较多的提问与讨论，得到很好的效果，十分适合他们的需要，对提高青年教师的讲课水平很有帮助。

本次讲习班得到军械工程学院、河北省力学学会、江苏省力学学会的大力支持，与会人员向他们以及全体会务人员表示衷心感谢。

（中国力学学会教育工作委员会供稿）