

物理学系与高等教育出版社共同组织名师报告会

2016年10月15日，作为物理系“两学一做”学习教育的重头戏，物理学系分党委和系行政联合高等教育出版社共同组织了名师报告会。报告会由物理学系优秀毕业生、高等教育出版物理分社社长高健主持。刘玉斌、施大宁和张汉壮三位教授在敬文讲堂给北师大的师生作了三场精彩的报告。

刘玉斌是南开大学教授，研究生院常务副院长，中国大学先修课程试点项目（CAP）物理专家委员会委员，主要研究方向为格点量子色动力学（QCD）理论和数值模拟。刘教授以“格点上的舞者”为题，深入浅出地讲述了传统QCD的困难以及格点QCD的优势，通过数值模拟给出能被实验检验的结果。

施大宁是南京航空航天大学教授，理学院院长，国家万人计划教学名师，国防科工委优秀教师。施教授以“科艺交融，激发创新”为题，从乔托的透视原理与哥白尼的日心说，毕加索的立体主义与爱因斯坦的相对论的对应关系出发，以物理学家和艺术家相互平行的视角展现人类的宇宙情怀。

张汉壮是吉林大学物理学院教授、副院长，国家万人计划教学名师，教育部高等学校物理专业教学指导委员会委员，全国普通高校力学课程研究会理事长，中国大学先修课程试点项目（CAP）物理专家委员会秘书长。张教授以“物理的逻辑与应用”为题，结合自己的教学实践展现历史性、逻辑性、实用性的授课理念，阐释如何配合课堂讲授的实物演示、电子动画、录像片等多样化教学手段，激发学生的学习兴趣，培养学生的逻辑思维、解决科学问题的能力。

最后物理学系主任夏钊教授总结发言，对三位教授的精彩报告表示感谢。并要求物理学系教师不忘初心，继续前行，向三位名师学习看齐，努力提高教学科研水平。

