

中国科学院陆埏院士应邀来我校作报告

发表日期: 2012-04-23 | 稿件来源:理学院 | 作者:理学院 | 摄影:理学院 | 编辑:亦枫 | 访问量:925



图片说明: 陆埏院士在作报告

4月19日下午,中国科学院紫金山天文台陆埏院士应邀来我校,在徐汇校区理学院115会议室,为迎接60周年校庆题为《百年宇宙学》的学术报告,报告会由理学院党总支书记刘伟兰主持,理学院物理系部分教师和学生参加报告会。

陆埏院士在报告中介绍了近百年来宇宙学的产生及曲折发展。研究宇宙学的资格、牛顿力学为什么不能为宇宙学提供正确的框架?、核合成时代以及复合时代、暗物质的存在、现代宇宙学的发展演化全貌等学术观点是陆院士向在座师生传递的知识信息。陆院士通过杨振宁、李政道两位先生对暗物质暗能量的理解作为报告的收尾。

在互动环节,参会的老师和同学们针对课题研究和日常学习中遇到的问题积极提问,陆埏院士对此一一解答,并提出自己的见解与看法,与理学院师生们共同探讨。

陆埏院士简介:


陆埏院士,我国著名天体物理学家,紫金山天文台研究员,长期从事科研和教学。已发表学术论文300余篇,得到了国际同行的广泛引用和好评。培养学生的成才率、优才率非常高,并建立了一支有很好国际影响的高能天体物理科研队伍。他和他的学生,在伽玛射线暴余辉刚发现不久就研究并发现了一些伽玛射线暴具有星风环境或致密介质环境,有力地支持了伽玛射线暴起源于大质量恒星塌缩的观点,并且克服了前人理论模型只适用于极端相对论情形的缺点,提出了伽玛射线暴余辉动力学演化的统一模型,可描述从早期极端相对论到晚期非相对论阶段的整个演化过程。在研究脉冲星辐射时,提出了一个很有创意的“代参数”新概念,可以作为脉冲星的一个新的特征量。1978年获全国先进科技工作者称号,同时获全国科学大会科技成果奖。1980年获内蒙古自治区科技成果一等奖,1987年获国家自然科学基金三等奖。1996年获国家教委科技进步一等奖。1998年获教育部科技进步三等奖。1998/1999年度获中国天文学会张钰哲奖。2002年获教育部科技一等。2003年获国家自然科学基金二等奖,2003年当选为中国科学院院士。曾连续当选为第五、六、七三届全国人大代表。

• 我校社科版学报进入CSSCI核心期刊	[2012-05-03]
• 四川龙蟒集团与我校洽谈合作交流	[2012-05-02]
• “校庆杯·爱乒才会赢”乒乓球赛落幕	[2012-05-02]
• 南北经济学家高峰对话暨上海企业家论坛成功举办	[2012-05-02]
• “打造完美职业形象 喜迎华理六十校庆”礼仪讲座举行	[2012-05-02]
• 理学院团学联邀海湾三校共话华理六十华诞	[2012-04-28]
• 世博小白菜为校庆志愿者招募传经送宝	[2012-04-28]
• 社会学院举办“创意飞扬、爱在华理”DV大赛	[2012-04-27]
• 《解放日报》头版：大学生村官眼中“变”与“不变”	[2012-04-27]

 [新闻网登录](#)

 [英文版登录](#)

 [投稿须知](#)

 [联系我们](#)

Search

j 标题 j 作者 j 文章

 [搜索](#)

[高级搜索](#)

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部 沪ICP备05003369

地址:上海市梅陇路130号 邮编:200237