

## 2021 年原子分子与光物理前沿问题暑期讲习班在鲁东大学举办

由鲁东大学承办、中科院精密测量科学与技术创新研究院协办的 2021 年原子分子与光物理前沿问题暑期讲习班 7 月 26 日至 31 日、8 月 5 日至 8 日在鲁东大学线下和线上举办。讲习班选取原子分子与光物理等领域中备受关注的冷原子分子物理、量子精密测量、强场超快激光物理、量子少体-多体理论、超冷碰撞动力学、量子模拟与量子计算等六个研究方向，邀请到了国内相关领域的 32 位知名专家为国内高校和科研机构的 110 多名硕士/博士研究生、博士后和青年教师进行了 10 天共 75 学时的授课。本次讲习班得到我校王美山教授主持的国家自然科学基金理论物理专款项目的资助。

7 月 26 日举行了开班式，鲁东大学党委会常委、副校长吴君教授致辞，国家自然科学基金委数理科学部物理科学一处处长倪培根研究员、北京应用物理与计算科学研究所所长王建国研究员分别讲话。中国科学院院士叶朝辉教授，中国科学院大连化学物理研究所韩克利研究员，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 973 首席专家管习文研究员、“百人计划”专家史庭云研究员、研究生处处长任晓华和蔡怡春老师、浙江理工大学理学院院长张云波教授等出席。来自清华大学、浙江大学和中国科学院理论物理研究所等高校和科研院所的 100 多名青年教师、博士后和博士/硕士研究生参加了开班式。我校物理与光电工程学院王建国书记、马晓光院长、杨传路教授、孔祥木教授及相关青年教师和研究生参加了开班式。开班式由鲁东大学集成电路学院院长王美山教授主持。

讲习班邀请了叶朝辉院士在内的 32 位原子分子与光物理等领域的知名专家（中科院精密测量科学与技术创新研究院叶朝辉、柳晓军、高克林、管习文、钟振祥、卞学滨、王谨，中国工程物理研究院王建国、陈京、王旭，中国科学院大连化学物理研究所韩克利，大连理工大学物理学院丛书林，曲阜师范大学李晶，中国科学院物理研究所、崔晓玲，北京大学周小计、吴飙、刘雄军，国防科技大学袁建民、赵增秀，华中科技大学吴颖、胡忠坤、吕新友，华东师范大学马龙生、程亚、武海斌，北京师范大学郭文安，上海交通大学张卫平，中国人民大学张芑，深圳技术大学李卫东，浙江大学陈庆虎，复旦大学李晓鹏）作为教师团队，按照

教学大纲和内容进行授课，从基础理论到研究前沿，使学员了解掌握新理论和新的研究方法，尽快选择和进入相关研究领域。

通过这次讲习班，学员们不仅加深了对原子分子与光物理基础知识的理解，而且对相关科学前沿、新的理论和研究方法有了更加广泛和深入的认识，为今后从事原子分子与光物理等前沿领域的研究打下了坚实基础。这次讲习班对推动我国特别是鲁东大学原子分子与光物理等研究领域的发展将会产生重要的影响。学员对授课内容、授课水平以及组织活动等都给予了很高的评价。











2021年原子分子与光物理前沿问题暑期讲习班 山东·烟台·鲁东大学 2021.7.26

