

2009 年中国物理学会咨询工作委员会工作会议纪要

2009-11-28

2009 年 11 月 28 日，咨询工作委员会在清华大学召开工作会议，龙桂鲁教授（清华大学），胡岗教授（北师大），谢焕忠司长（教育部科技司），李定局长（科学院基础局），汲培文主任（基金委数理学部），张守著处长（基金委数理学部物理 2 处），阮东教授（清华大学），邓富国教授（北京师范大学），马新文研究员（近代物理所），江南主任（海洋气候监测中心），包尚联教授（北京大学），刘杰研究员（九所），周放研究员（物理所），黄超光研究员（高能物理所）等参加了会议。彭以祺司长（科技部基础司），范守善院士（清华大学），朱升云研究员（原子能研究院），邹亚明教授（复旦大学），黄久升教授（北京机电研究所），虞跃研究员（理论物理所），郑杭教授（上海交大）等委员因事请假。会议特别邀请了液晶物理委员会副主任宣丽教授，厦门大学赵鸿教授参加。

会议由龙桂鲁主任主持。他感谢各位领导和专家在百忙之中牺牲休息时间参加会议。胡岗副主任为谢焕忠司长、李定局长、江南主任等颁发了中国物理学会签发的委员证书。

会议的第一阶段由四个报告组成。龙桂鲁主任介绍了中国物理学会以及咨询委员会的历史，汇报了咨询工作委员会的工作。阮东教授汇报了咨询委和教育部教学指导委合作进行的全国重点大学物理系（学院）基本情况的调研情况。液晶分会副主任宣丽教授做了《中国液晶研究现状与建议》的报告；厦门大学赵鸿教授做了《凝聚统计物理研究队伍的必要性—给咨询委员会的汇报》的报告。咨询委员会对他们的报告进行了认真的讨论，并提出了有意义的建议。

在会议的第二段，委员们进行了热烈的讨论。谢焕忠司长、李定局长、汲培文主任、张守著处长等做了重要的发言，提出了许多指导性意见。讨论中委员们肯定了对高校物理系情况的调研工作，希望继续完成，并希望能对物理系的教学有指导作用。物理与国民经济、产业发展结合紧密，希望通过调研，能对政府部门的决策有参考意义，希望咨询委能对政府部门的一些重大科技、环境、资源等问题进行咨询与建议，关注研究生的培养，引导青少年热爱科学等问题。希望关注国内外发展和前沿，选择前沿热点问题进行发展，关注相关学科的教育，对缺失和忽略研究方向提出建议，找到应用方面发展的突破口，找到原始创新的应用。坚持统计物理的发展，积蓄力量，寻找机遇。咨询委员会要关心学科发展从什么方面切入，寻找被忽视的点，如学生的培养，切入点有中学教育、大学教育、研究生教育等，对如何推进咨询委的工作提出了重要的建议，工作条例应该真正落实到咨询委可以做的方面。要关注弱势学科上的发展，咨询委应该对人才培养，专业布局等提出建议和咨询。

会议讨论和修改了咨询委员会工作条例，成文后报常务理事会审批。

会议讨论了如何加强各专业委员会和专业分会的联系，加强和各省物理学会的联系，将采用委员和各个分会负责联系的方法，具体负责将在会后讨论决定。

会议还讨论了明年的工作计划。明年工作的重点将完成全国重点大学物理系的调研工作，将一咨询报告的形式递交给有关部门，与液晶分会合作，完成加强液晶研究的咨询报告，完成加强统计物理研究的咨询报告，并提出建议。

会议确定下次咨询工作会议将在 2010 年 4 月中旬召开。



由左向右：宣丽，张守著，赵鸿，李定，包尚联，龙桂鲁，江南，胡岗，周放，汲培文，马新文，谢焕忠，刘杰，黄超光，邓富国，阮东



