

应用光学开放实验室评议会 简 讯

为充分利用科学院的科研设施，给全国的优秀科学工作者提供条件进行高水平的研究工作，促进学术思想和人才的广泛交流，以繁荣我国的科学技术事业，中国科学院决定建立一批开放研究实验室，对全国开放，有条件时也将向国外开放。

长春光机所应用光学开放实验室，是拟建的开放实验室之一。自1985年6月20日至6月21日，于长春南湖宾馆召开了“长春光机所应用光学开放实验室建设评议会”。第二技术科学部主任王大珩同志、副主任张宏同志和来自全国光学界的二十余名教授、专家及有关部门的负责同志参加了评议会。

评议工作由山东大学陈继述教授、浙江大学缪家鼎副教授和上海光机所王之江研究员主持。会议代表听取了长春光机所应用光学开放实验室筹备组冯家璋等同志的研究工作汇报和实验室建设方案的说明，参观了有关实验室和技术服务部门，并进行了充分的讨论。通过评议，与会代表一致认为有必要建立应用光学开放实验室，吸引优秀的科技人员，利用先进的装备和手段，解决目前光学仪器生产和开发中所遇到的光学设计、光学测试、光学加工等方面的基础性问题，并开展应用光学领域中有关应用基础和基础理论的研究。

评议中，与会代表充分肯定了长春光机所在我国光学事业发展过程中所起的主导作用，认为长春光机所应用光学方面的学术带头人的水平是高的，学术带头人的后备力量也是比较强的，完全有力量承担筹建开放实验室的任务。

与会代表认为，长春光机所的光学测试、光学设计、色度辐射度、图象处理的科研处于国内前列；计算机在光学设计中的应用与程序软件包的研制也获得多项成果；镜面超精加工和检测技术在国内具有特色；技术支撑与服务系统是强的。因此，在此基础上建立现代化的开放实验室是适当的。

与会代表对于应用光学开放实验室的筹建工作提出了许多极为有益的建议，希望实验室早日建成，早日开放。

(刘瑞祥)