



## “基于光场量子态的量子信息研究”国家重大科学研究计划项目在我校启动

### 校园新闻

- “基于光场量子态的量子信息研究”国家重大科学研究计划项目在我校启动
- 我校环境与资源学院院旗在南极飘扬
- 我校召开2009年工作情况通报会
- 我校举行新增博士后流动站授牌仪式暨博士后工作座谈会
- 我校张天才教授连任教育部科学技术委员会学部委员
- 我校向武警医院驻我校医务人员致感谢信并赠送锦旗
- 我校召开期末考试考务工作会议
- 团省委考评组莅校检查指导
- 省“平安校园”创建活动和学校安全专项整治工作检查组莅临我校检查指导

更多...

信息来源：校报编辑部 时间：2010年01月15日

1月15日，由我校光电研究所王海教授担任首席科学家的“基于光场量子态的量子信息研究”国家重大科学研究计划项目正式启动。启动仪式于当日上午在光电研究所会议室举行。



山西省副省长张平，国家科技部基础司副司长廖小罕出席启动仪式。省科技厅、教育厅相关部门负责人，项目专家委员会委员、课题主要负责人及学术骨干南京大学吴培亨院士，华东师范大学张卫平教授，复旦大学资剑教授，西南交通大学韦联福教授、李福利教授，天津大学李小英教授，我校彭堃堃院士、王海教授等专家学者及校有关职能部门负责人参加了会议。副校长贾锁堂主持启动仪式，并宣布了学校为加强项目的协调、管理，确保项目顺利实施而成立的项目管理办公室的成员名单。



张平副省长在会上作了讲话，对我校以彭堃焯院士为代表的量子光学团队在相关科研领域所取得的成果及其对我省科技界的示范、引领作用给予了充分肯定，对“基于光场量子态的量子信息研究”项目启动表示热烈祝贺并提出殷切希望。他说，该项目的获得实现了我省在国家重大科学研究计划领域零的突破，标志着我省量子光学研究成功跻身国家量子光学研究的第一梯队。他希望山西大学量子光学团队抓住机遇，与合作单位团结协作，努力攻关，力争突破，为提升我省自主创新能力和国家基础研究水平做出新的更大的贡献。



廖小军副司长在讲话中简要介绍了科技部有关项目的规划和管理工作，并代表科技部对我校和其他共同承担项目研发任务的单位表示祝贺，对我校的百年办学历史以及在科学研究、人才培养等方面的前

瞻性、创新性表示赞赏。他希望我校以“基于光场量子态的量子信息研究”项目启动为契机，迎难而上，不懈努力，为我国“十二五”规划的顺利实施做出应有的贡献。



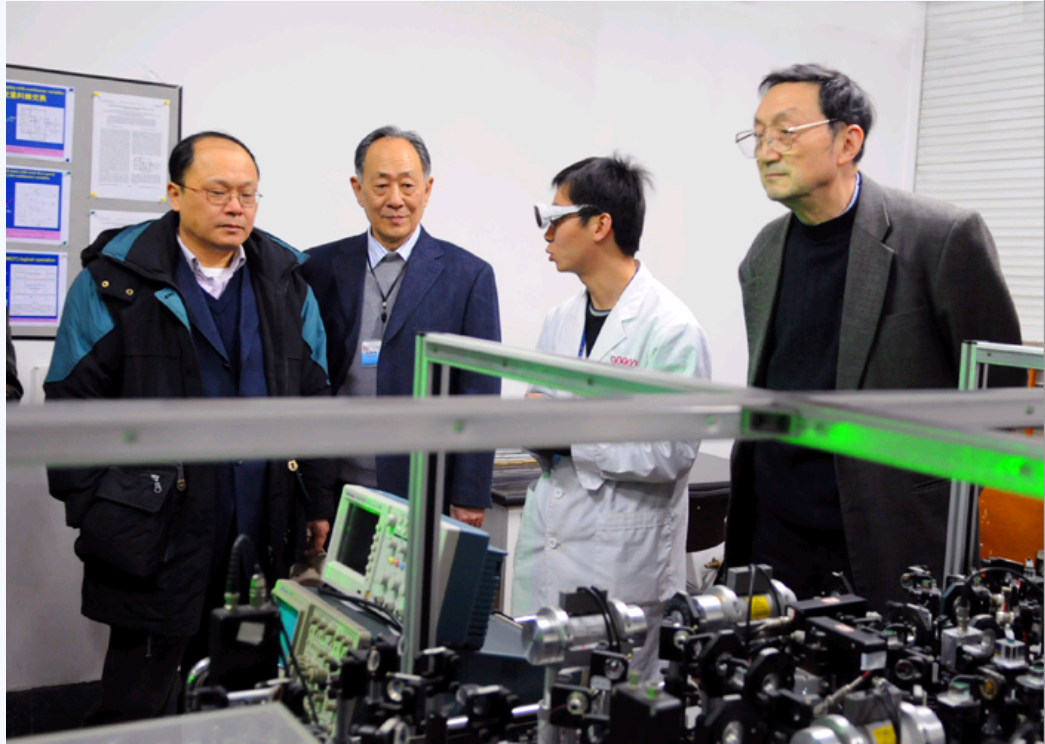
会上，张平副省长为专家委员会代表吴培亨、张卫平、资剑教授颁发了项目专家委员会委员聘书，廖小罕副司长为王海教授颁发了项目首席科学家聘书。王海教授向张宽收、郜江瑞、韦联福教授颁发了课题组长聘书。

彭堃焯院士对我校量子光学与光量子器件国家重点实验室的情况作了介绍，并带领大家参观了实验室。



在当天下午举行的项目汇报会和第一次委员会议上，王海教授代表项目组向专家组汇报了项目概况和项目管理计划，项目所属4个课题组长分别报告了各课题组的最新研究进展，提出了各课题的工作

思路，就工作中所发现的深层次科学问题进行了交流探讨。与会专家组和项目组成员围绕项目的总体实施规划、具体研究思路和技术途径等关键性问题提出了许多建设性的意见和建议，并讨论制定了项目实施方案。



另悉，以我校为第一承担单位，我校王海教授为首席科学家，同时集中了西南交大、天津大学、西安交大等科研院所相关领域优势力量的国家重大科学研究计划项目“基于光场量子态的量子信息研究”，系我校首次主持的973计划项目，于2009年8月通过科技部973计划评审，批准科研经费2500万元。