



# 中国科学技术大学 全院办校 所系结合

UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

# 工作简报

| 2011年第1期 (总第28期) 2011年04月22日 |

■ 中国科学技术大学党政办公室 编 ■ 电话: 0551-3600076 3602199 ■ <http://qybx.ustc.edu.cn>

## 核探测技术与核电子学国家重点实验室获批立项

3月29日，科技部在其官方网站发布了《关于组织制定国家重点实验室建设计划的通知》，公布了新一批国家重点实验室名单，中国科大与中科院高能物理研究所共同建设的核探测技术与核电子学国家重点实验室榜上有名，获批立项建设。

核探测技术与核电子学国家重点实验室将瞄准国家需求和学科发展方向，在核探测技术方面重点研究新实验方法和技术，开展气体探测器、闪烁探测器和半导体探测器的研究；在核电子学方面重点部署前端电子学关键技术研究，发展大容量、高精度、高速度数据获取与处理系统技术，技术应用研究等。



2011年1月23日，科技部专家组对实验室进行现场考察

## 中国科大与中国科普研究所签署合作框架协议



3月29日上午，中国科大与中国科普研究所合作框架协议签署仪式在中国科大举行。中国科大党委书记许武、中国科协书记处书记程东红、中国科普研究所所长任福君等出席了会议，会议由中国科大人文与社会科学学院执行院长汤书昆主持。

许武书记在讲话中指出，依托中科院加强“所系结合”是科大发展的生命线。在新的时期，这种“所系结合”需要进一步创新发展。战略合作不能只局限于中科院内部，要以更广阔的视野和胸怀寻求中科院系统外的



科教结合。他称赞中国科协是全国科技界的大家庭，中国科普研究所是中国科普事业推进和科学传播学术研究的国家队，在科普研究方面有着深厚的实力；中国科大人文学院在科学传播、科普创作及科技政策等学科领域



有着良好的师资力量和科研实力，相信中国科普研究所与人文学院这种新形式的所系合作能够取得成功。

程东红书记表示，科协将大力支持中国科普所与中国科大人文学院的合作，借助科大的优良资源，更好地开展科普研究和实践工作。



同时，中国科协也将作为科大师生的实践基地与信息平台全面开放。中国科普所将成为中国科大与中国科协战略合作的一个门户，为将来开展全方位的实质性合作奠定良好的基础。

中国科普研究所所长任福君向参会人员介绍了此次合作框架协议的主要内容，其中包括共建科普人才教育基地，搭建资源共享平台，共同开展科研项目等。他还对中国科普研究所的基本情况及其科研、资源、服务平台建设进行了简要说明。

中国科普研究所所长任福君与中国科大人文学院执行院长汤书昆分别代表双方单位签署了合作框架协议。



## 广州能源研究所来校座谈所系结合并设立奖学金

3月17日，中科院广州能源研究所党委书记马隆龙、党政人教处余颖琳处长一行访问我校，并在我校工程科学学院举行了所系结合研讨会暨广州能源所奖学金签字仪式。中国科大副校长张淑林，工程科学学院执行院长陆夕云、党委书记兼副院长龚兴龙及热科学和能源工程系主要负责人参加了会议。

会上，张淑林副校长高度评价了广州能源所与热科学和能源工程系长期而紧密的合作关系及所系结合带来的丰硕成果，称赞双方的合作是所系结合的典范。她高度评价双方合作申请动力工程及工程热物理一级学科，赢得了人才培养与学科建设的双赢局面，并希望双方面向未来开展更深层次的合作，争取利用科



大基础教育优势与广能所专业教育优势，融合双方教学和科研力量与资源，创建动力工程和工程热物理国家级重点学科，探索新能源人才的培养机制与模式。

马隆龙书记对双方在研究生培养、学科建设和科研等方面的合作给予了高度评价。他说，这次来科大的主要目的有两个，一是对双方过去签署的协议抓落实，如设立奖学金、双方老师互访机制等；另一方面是拓展更多合作。他建议，联合双方教学与科研优势资源，创建

新能源英才班。面向国家重大需求，探索所系结合、科教结合的人才培养模式。目前，广州能源所已向中科院人教局申请了《新能源英才班》科教结合的教育创新项目，并希望得到中国科大的支持，使双





方在人才培养与学科建设方面的合作上升到更高层次。

在校期间，广州能源研究所书记马隆龙就《生物质能的现状和发展趋势》做专题报告，并与我校师生就如

何面对国家“十二五”在能源领域未来发展战略的需要，全面推进“所系结合”，进行了充分讨论。

## 探月工程总设计师吴伟仁一行访问中国科大



3月10日，探月工程总设计师吴伟仁校友一行来校访问，向我校赠送嫦娥一号月球仪，并与有关学院骨干教师进行座谈交流。副校长朱长飞主持月球仪赠送仪式并致欢迎词。

吴伟仁校友在致辞中表示，希望通过赠送月球仪，可以激发青年学子进一步关心、支持、理解探月工程，鼓励更多的有志青年投身到这项伟大的事业中去。

探月工程总设计师吴伟仁、中科院探月工程总体部主任刘晓群、中国科大副校长朱长飞、地球和空间科学学院执行院长陈晓非共同为嫦娥一号月球仪揭幕。

赠送仪式结束后，吴伟仁一行与地球和空间科学学院、信息科学技术学院的师生代表进行了座谈交流。吴伟仁详细介绍了探月工程的进展情况、遇到的挑战和“绕、落、回”三步走战略，以及下一步火星探测等深空探测的设想。他就科大参与国家大科学工程提出几点建议：一是要有团队，强调协作，单兵独斗难以承担大科学工程；二是要有平台，希望科大进一步抓住国家级实验室建设的契机，多争取国家级科研平台；三是要有强烈的质量意识；四是要寻找到好的切入口，与科研院所结合，先参与进入；五是有好的机制，有些重大项目需要创新考核机制。

座谈会上，我校师生代表积极发言，介绍了相关学科的基本情况、优势以及所开展的工作，表示希望更多地参与到探月工程以及未来深空探测工作中，为我国航天事业和空间科学的发展做出更大的贡献。



## 中国科学院强磁场科学中心 共建领导小组扩大会议召开

2月26日，中科院强磁场科学中心（简称强磁场中心）召开共建领导小组扩大会议，讨论强磁场研究

与发展及进一步开放合作事宜。中国科大许武书记、侯建国校长、朱长飞副校长和相关学院主要负责人，合肥



物质科学研究院王英俭院长、匡光力书记（兼强磁场中心主任）和强磁场中心领导班子成员，以及强磁场中心首席专家高秉钧研究员、首席科学家张裕恒院士等出席了扩大会。双方共建领导小组成员均参加了会议。

会上，双方就稳态强磁场实验装置建设与运行及未来发展规划进行了热烈的探讨，均表示今后将继续从人

力和财力等多方面共同支持强磁场中心完成强磁场大科学工程建设任务，继续秉承优良合作作风，在科研队伍建设、科研工作、研究生培养等方面开展更加深入的合作，充分发挥中国科大和合肥物质研究院的优势，建设和运行好稳态强磁场实验装置，为增强我国在强磁场科学技术研究方面的竞争力做贡献。

中科院强磁场科学中心是中国科大和合肥物质科学研究院在合肥强磁场科学技术研究中心建设的基础上共同申请成立的中科院非法人研究单元，依托合肥物质科学研究院管理。中心的长远预设目标有三项，即强磁场的产生、强磁场下的物性研究、依托强磁场实验装置进行科学技术发明。目前的主要工作集中在建设稳态强磁场实验装置即强磁场的产生领域。

## 化学与材料科学学院与上海有机化学研究所 交流研讨“所系结合”工作

4月1日，中科院上海有机化学研究所所长丁奎岭一行4人访问我校，与化学与材料科学学院交流研讨“所系结合”工作。

化学与材料科学学院执行院长杨金龙在致词中表示，希望通过此次会议，进一步加强彼此的交流与沟通，推动双方在重点实验室、研究生联合培养及英才班教育等项工作的合作。

丁奎岭所长表示，中国科大与上海有机化学研究所之间的合作由来已久，从成立联合重点实验室、设立奖学金，到创办英才班，双方一直在积极探索好的合作模式。希望借助这次交流，进一步深化彼此间的合作，积极推动和发展双方共建的联合实验室，使其尽快晋升为中科院重点实验室。

交流会围绕“推动中科院重点实验室的申报工

作”、“联合培养研究生事宜”和“英才班教育模式”三个议题展开。双方老师就实验室的定位、目标，研究生的联合培养、工程硕士培养模式、兼职博导、奖学金设置以及拔尖学生培养等方面展开了积极讨论。



- 报送：中科院领导，院机关各部门、各分院及院属各研究所，校领导。
- 发至：各院、系、直属单位，机关各部、处、室。