



全院办校 所系结合 工作简报

党政办公室编

第14期

2007年3月24日

全院办校 促进教育与科研结合

2003-2006年“全院办校、所系结合”工作回顾之一

自1958年创办中国科大以来，中国科学院一直对中国科大实施“全院办校、所系结合”的办学方针，集中全院师资力量和科研优势参与和支持中国科大办学。实践证明，这一办学方针不仅是中国科大办学成功的基础和独特优势，也是中国科学院教育创新的根本所在，是我国教育与科研相结合的创新范例。2003年11月，中国科学院在中国科大召开“全院办校、所系结合”座谈会，推动中国科大和各研究院所探索建立“互动双赢”的合作关系。2006年7月8日，新华社《国内动态清样》发表了《百所办一校、千生一院士——中国科大高效培养尖端科技创新人才的启示》系列文章。国务委员陈至立在该刊上批示：“中国科大培养尖端科技人才的做法应很好总结。希望更多的大学能学习他们的做法，探索中国特色创新人才培养之有效途径。”

四年来，中国科大与研究院所的“互动双赢”合作取得了显著进展，“全院办校、所系结合”逐渐发展成为双方的自发需求和自觉行动，并被不断赋予新的内涵。



2006年4月，国务委员陈至立在视察我校时，充分肯定了“全院办校、所系结合”的办学方针。



2003年11月，“全院办校、所系结合”座谈会的召开标志着这一办学模式进入新阶段。



2004年10月，中国科学院第四次中国科大发展工作会议在京召开，有力推动了“全院办校、所系结合”工作全面深入开展。



● 中国科大聘请担任院系领导的研究院所领导和专家(17人)

姓名	所属单位和职务	我校聘任职务	时间
龚惠兴	上海技术物理研究所、院士	信息科学技术学院院长	99.07.01
杨国桢	物理研究所原所长、院士	理学院院长	01.01.03
崔尔杰	北京空气动力学研究所、院士	工程科学学院院长	03.11.27
洪茂椿	福建物构研究所所长、院士	化学系主任	03.11.27
包信和	原大连化学物理研究所所长	化学物理系主任	03.11.27
林其谁	上海生命科学研究院、院士	生命科学学院院长	04.02.24
阴和俊	高技术研究与发展局局长	电子工程与信息科学系主任	04.03.25
谭铁牛	自动化研究所所长	自动化系主任	04.03.25
相里斌	西安分院院长	精密机械与精密仪器系主任	04.03.29
李国杰	计算技术研究所所长、院士	计算机科学与技术系主任	04.05.12
王建宇	上海技术物理所所长	电子科学与技术系主任	04.05.12
陈颀	国家地震局副局长、院士	地球和空间科学学院院长	04.05.12
王利祥	长春应用化学研究所所长	高分子科学与工程系主任	04.09.30
吴家睿	上海生命科学研究院副院长	系统生物学系主任	05.05.16
罗宏杰	上海硅酸盐所所长	材料科学与工程系主任	05.09.10
刘 钝	原自然科学史研究所所长	人文与社会科学学院院长 科技史与科技考古系主任	05.10.13
陈 凌	广州生物医药与健康研究院院长	医药生物技术系主任	06.12.20

注：学校另外聘有研究院所兼职博士生导师200多人。





● 与中国科大建立全面合作关系的分院和研究院所(23个)

合作单位	签约时间	合作单位	签约时间
上海生命科学研究院	03.11.30	沈阳分院	04.10.05
数学与系统科学研究院	03.11.30	西安分院	04.12.14
长春光机与物理所	04.03.13	昆明分院	04.12.15
长春应用化学研究所	04.03.13	高能物理研究所	05.05.17
合肥物质科学研究院	04.04.04	生物物理研究所	05.07.13
南京分院	04.05.13	西双版纳植物园	05.07.26
上海分院	04.05.15	新疆分院	05.08.14
武汉分院	04.06.01	沈阳计算技术研究所	05.09.22
长春分院	04.08.16	广州能源研究所	06.05.20
成都分院	04.09.19	上海应用物理研究所	06.09.08
兰州分院	04.09.24	北京分院	07.03.19
广州分院	04.09.27		

● 各分院及所属研究院所与中国科大的科研合作领域

合作单位	合作领域
合肥物质科学研究院	纳米材料和纳米结构、等离子体物理、强磁场下的物理和化学及生命科学、大气环境物理、信息科学和技术、大型科学计算
南京分院	天体物理、天体力学、计算机科学与技术、自动化控制、生物、化学、资源环境、地球科学
上海分院	信息科学、材料科学和生命科学
武汉分院	生物多样性与资源保护、水环境工程、农业生物技术、新生疾病控制、国家战略能源储备技术、岩土力学及工程、动力大地测量、原子和分子物理、环境与灾害监测、复合生态农业
长春分院	光电子、新材料、石油化工、装备制造、农产品深加工、生态建设
兰州分院	资源环境、核物理、材料化学
沈阳分院	电子信息、新材料、先进制造、生物技术
西安分院	光学、电子学、环境保护、光电机械、生物工程、生物化学、微生物学
成都分院	生命、信息、化学与材料、技术工程、环境科学
昆明分院	生命科学与生物技术、地球化学及天文学
广州分院	资源、环境、能源、精细化工、生物
新疆分院	生态环境、生物技术、材料科学、新能源与信息科学
北京分院	京区院所与中国科大各自的优势学科





● 中国科大牵头与相关院所合作承担的重大科研项目(2006年度)

项目名称	合作单位
蛋白质机器及分子机制(973项目)	生物物理所、上海生命科学研究院
纳米药物载体增强药物导向性及效应的研究(重大研究计划)	生物物理所、上海药物研究所
蛋白质修饰、转运和氧化还原的结构生物学基础(重大研究计划)	广州生物医药与健康研究院
基于SDSS与LAMOST的星系形成和演化研究(中科院知识创新工程重要方向性项目)	上海天文台、国家天文台
单分子行为的表征、检测与调控(中科院知识创新工程重要方向性项目)	化学所、上海应用物理所
高放废弃物地下埋存中污染物运移的机理和监测方法(中科院知识创新工程重要方向性项目)	地质与地球物理研究所、武汉大地测量与地球物理所、武汉岩土力学所、广州地球化学所
全大气层(对流层—平流层—中间层—电离层/热层)动力耦合研究(中科院知识创新工程重要方向性项目)	地质与地球物理研究所、大气物理研究所

● 研究院所牵头与中国科大合作承担的重大科研项目(2006年度)

项目名称	合作单位
日地空间灾害性天气的发生、发展和预报研究(973项目)	国家天文台*、空间科学与应用研究中心
表面等离子体亚波长光学(SPSO)应用基础研究(973项目)	光电技术研究所*、物理所
半导体量子点中量子态的制备与操控(中科院知识创新工程重要方向性项目)	半导体所*
手性诱导、传递与放大科学问题研究(中科院知识创新工程重要方向性项目)	上海有机所*、上海化学所

注：带有“*”的为项目牵头单位。

感谢阅读，敬请指导；欢迎各研究院所和校内各单位踊跃投稿。

报 送：中科院领导、院机关各部门、各分院及院属各研究院所，校领导、校长助理
 发 至：各院、系、直属单位，机关各部、处、室 本期印数：600份

