

## “校友工作发展基金”捐赠仪式在京举行

4月28日,“中国科学技术大学校友工作发展基金”捐赠仪式在北京创毅讯联科技股份有限公司举行。

仪式上,创毅讯联公司董事长张辉校友(8802)代表北京创毅讯联科技股份有限公司向中国科大教育基金会捐赠人民币90万元,设立“中国科学技术大学校友工作发展基金”。

张辉,1993年在我校获得物理学学士学位,现任北京创毅讯联科技股份有限公

司董事长;2009年入选中组部“千人计划”并获得国家特聘专家称号,现担任“千人计划”专家联谊会副会长;2010年入选全国青联常务委员。陈春,1993年在我校获得物理学学士学位,现任北京创毅讯联科技股份有限公司首席运营官兼董事会董事;曾在朗讯科技贝尔实验室微电子部门工作,其创新集成电路设计获得了多项美国专利;曾任麦肯锡咨询公司上海办事处管理顾问;自2005至2011年在蓝驰

创投任联合创始人,先后于早期投资Pica、PPTV、创毅视讯、房价网等创新企业并且任职于董事会。

“中国科学技术大学校友工作发展基金”旨在推动学校人才培养、科技研发、校友创新创业交流平台的建设,通过社会化用工、企业化管理的方式加强我校专职校友工作队伍的建设,积极组织形式多样的校友活动,提供高质量的校友服务,为学校发展、校友事业发展提供持续支撑。

## 五校友获美国能源部早期研究生涯奖

5月7日,美国能源部宣布早期研究生涯奖61人榜单。其中,有中国大陆教育背景的华人科学家为8人,中国科大校友有5人,他们分别是吴颢昊、平源、阮丽娟、岑诚、傅亮,他们将共获得1250万美元资助。值得一提的是,获奖的大陆教育背景的4位华人女科学家中,中国科大女生占3位。

美国能源部将在未来五年资助每位早期研究生涯奖获奖者250万美元研究经费,入选的年轻科学家来自科学计算、生物与环境、基础能源、聚变能源与高能物理、核物理等6个科研领域。61位获奖者从770位来自全美大学与国家实验室的申请者中挑选。

## 五校友获斯隆研究奖

2月15日,美国斯隆基金会公布2013年斯隆研究奖获得者名单,包括16位华裔在内126名青年学者获奖。王正、尹希、魏巍、邢毅、夏晶等5位中国科大校友荣膺该奖。

王正,1995年考入中国科大物理系,2006年获得斯坦福大学博士学位,现为德州大学奥斯汀分校助理教授。

尹希,1996年考入中国科大少年班,2006年获得哈佛大学物理学博士学位,现任哈佛大学物理系副教授。

魏巍,1996年考入中国科大少年班。2002年获得澳大利亚墨尔本大学学士学位,2008年获得冷泉港神经生物学博士学位,其后在加州大学伯克利分校从事博士后研究,现为芝加哥大学神经生物学助理教授。

邢毅,1996年考入中国科大生物系。加州大学洛杉矶分校博士,曾在斯坦福大学从事博士后研究,其后出任衣阿华大学助理教授、副教授,2013年出任加州大学洛杉矶分校大学微生物、免疫学与分子遗传学系副教授。

夏晶,1999年考入中国科大零零班,2008年获得斯坦福大学物理学博士,其后在加州理工学院从事博士后研究,现为加州大学艾尔文分校助理教授。

## 三校友入选国际光学工程学会会士

1月,2013年度国际光学工程学会会士评选结束,新晋的69位会士中包括20位华裔科学家,我校裴启兵、詹其文、陶大程等3位校友位列其中,入选人数居大陆高校榜首。

裴启兵,1985年-1986年在中国科大研究生院(北京)学习,现为美国加州大学洛杉矶分校材料科学与工程系教授、博士生导师,副主任。主要研究领域为光电功能聚合物、电动能转换聚合物等,发明了聚合物发光电化学池、电动能转换弹性聚合物材料与器件,在国际塑料电子学界享有盛名。

詹其文,1991年考入物理系光电子技术专业,现为美国戴顿大学电子光学系教授,2009年起兼任中国科大光学科学与光学工程专业客座教授,2011年起兼任南开大学客座教授。主要从事光学及光子学方面的研究与教学工作,尤其在轴对称偏振光束的产生和控制及其纳米光子学、生物光子学、纳米表征中的应用研究中做出了处于世界前沿的工作。

陶大程,2002年中国科大电子信息工程专业本科毕业,现为澳大利亚悉尼科技大学量子计算与人工智能中心教授,英国伦敦大学、上海交通大学、西安电子科技大学、华中科技大学、武汉大学客座教授,国际识别模式学会会士、英国计算机学会会士、英国工程技术学会会士、IEEE SMCS认知计算技术委员会主席。

“嫦娥三号”将实现我国首次月面遥操作控制

## 校友谢圆博士毕业论文成为该技术基础蓝本

“嫦娥三号”作为我国嫦娥绕月探月工程计划中嫦娥系列的第三颗人造绕月探月卫星,将于2013年下半年择机发射。我校自动化系校友谢圆在“嫦娥三号”任务中担任落月技术执行团队的技术负责人,此次落月的技术方案以她在校时的博士毕业论文为基础蓝本。

据介绍:谢圆的博士论文在‘嫦娥三号’落月任务中为最终技术方案的基础,任务的关键技术由谢圆在博士论文中提出,为实现我国首次月面遥操作控制任务提供了理论基础,为此次任务执行做出了突出贡献。谢圆本人也在落月技术执行团队中成为技术负责人,衔接任务执行的各个环节。

谢圆于2001年考入我校信息科学技术学院自动化系,是第一批直接招收的国防生;2005年保送自动化系硕博连读研究生,由北京航天飞行控制中心总工程师周建亮研究

员和中国科大王永教授共同执导,成为他们联合培养的第一名博士生。在周建亮老师的建议和两位导师的共同帮助下,谢圆从研究生阶段一开始就选择了以我国“嫦娥三号”任务首次月面巡视器探测中的关键技术作为自己的研究方向,在两位导师的指导下开展了为期6年的研究。

2011年5月,谢圆以“月球车遥操作中的任务规划技术研究”为题的博士论文顺利通过答辩取得博士学位,该博士论文总结了我国在月球车遥操作方面的研究成果,涉及环境建模、路径规划、任务规划、弹性计划等方面内容。这些研究成果是在国外文献资源缺乏,国内无此类研究成果的情况下取得的。北京航天飞行控制中心依据该论文研究成果建设了嫦娥三号任务巡视器遥操作系统,设计了遥操作规划方案,开发了任务软件多项核心算法。

## 校友朱敏任“蛟龙”号载人潜水器副总设计师

搭载我国“蛟龙”号载人潜水器的“向阳红9”试验母船6月10日启航,远赴南海和太平洋开展为期113天的试验性应用任务。此次“蛟龙”号将首次搭载14位科学家,下潜探矿。“蛟龙”号副总设计师是我校校友朱敏。

朱敏,1989年考入中国科学技

术大学电子工程与信息科学系。现任中科院声学所研究员,是国家“十五”863重大专项“7000米载人潜水器”副总设计师,声学系统负责人。朱敏介绍,113天的任务分为三个航段,第一个航段赴南海执行任务,共43天,主要在南海特定海域开展长基线的定位系统的实验。



2013年6月1日下午,中国科大常州校友会成立仪式进行,常州市委书记阎立(796)出任名誉会长,中科院常州中心主任骆敏舟研究员(9906硕)担任会长。

## 校友企业为母校捐赠200万美元专业软件

5月24日晚,福昕软件开发有限公司捐赠仪式在我校举行。福昕软件开发有限公司董事长兼总经理熊雨前校友代表公司向中国科大捐赠价值200万美元的PDF电子文档处理套件。捐赠的10000套PDF电子文档处理套件将于近期在网络信息中心正版软件平台发布,校内师生可免费下载、激活使用。

熊雨前,15岁考入少年班,

2001年创办福昕软件开发有限公司。福昕软件是全球第二大的PDF电子文档核心技术与解决方案提供商,是国内为数不多的走向全球、具有全球竞争力和影响力的中国软件品牌。福昕具有完全自主知识产权的PDF核心技术,既是全球PDF国际标准组织的核心成员,也是中国自主版式文档PDF标准的制定者之一。

## 杜强校友入选美国工业与应用数学学会会士

美国工业与应用数学学会(SIAM)4月宣布了2013年学会会士评选结果,我校数学科学学院校友杜强荣列其中。

自2009年制定会士制度以来,SIAM每年选出30余位会士,其中2013年新增会士33位。杜强因在应用和计算数学及其在材料、生物和计算几何中应用等研究领域做出贡献,成为第三位当选SIAM会士的中国科大校友。

杜强,中国科大数学系80级校友,现任美宾州州立大学数学系Verne M. Willaman教授,主要研究方向为偏微分方程数值解及其在材料、生物和计算几何中的应用等。

## 何川校友当选HHMI研究员

5月9日,美国霍华德休斯医学研究院(HHMI)宣布全美27位顶尖生命医学学者当选HHMI研究员,他们从1155名申请者中脱颖而出。我校校友何川成为入选的唯一华人科学家。

何川1989年考入应用化学系学习,现为芝加哥大学生物物理动态研究所主任。他长期致力于通过化学生物学、微生物学及结构生物学相结合的手段,研究和证明多种临床感染性病原体中的全局性调控蛋白的调控机理,研究和开发针对各种临床感染性病原体的小分子药物,并发展和使用新型活性位点化学偶联技术,表征和研究原核生物及真核生物中DNA去甲基修复酶的结构及性质,同时将这些手段进一步拓展到RNA修复蛋白的研究当中。迄今已在Nature, Science, JACS, Angew. Chem, Mol. Microbiol等国际权威学术期刊发表论文70余篇。曾获美国塞尔学者奖、研究创新奖、美国癌症研究青年科学家奖、凯克基金会医学研究杰出青年学者奖、斯隆研究奖、贝克曼青年科学家奖、“Camille Dreyfus”学者奖、CACPA杰出青年奖、巴勒斯坦康基金传染病致病机理研究奖、美国化学学会Akron Section奖、国际生物无机化学学会Early Career奖等。

## 校友高大勇获“美国亚裔工程师奖”

3月2日,“第十二届美国亚裔工程师奖”颁奖典礼在美国德克萨斯州举行。中国科学技术大学杰出校友、信息学院“大师讲席II”教授、美国华盛顿大学终身教授高大勇博士荣获“2013年美国亚裔工程师奖”,以表彰其在低温生物医学工程和人工器官科学技术领域所做出的重要贡献和取得的杰出成就。据悉,这次全美仅有19位亚裔科学家和工程师获此殊荣。

高大勇于1982年获得中国科学技术大学学士学位,1991年获加拿大Concordia大学博士学位。2004年至今受聘为美国华盛顿大学机械工程系和生物医学工程系终身正教授。此前,他是美国肯塔基大学终身正教授和百特讲席教授。2010年,他被聘为中国科学技术大学“大师讲席”教授。

作为在低温生物医学工程和人工器官领域最具影响力的国际著名专家之一,高大勇教授的许多研究成果已成为相关领域的经典参考文献,更成为多项研究工作的科技基础。

## 庄小威校友新晋美人文与科学院院士

4月,美国人文与科学院2013年新当选院士名单公布,共有3位华人科学家人选,我校校友庄小威(87少)位列其中。

美国人文与科学院创立于1780年,是美国历史最悠久的院士机构及地位最为崇高的荣誉团体之一,也是进行独立政策研究的学术中心。从科学、人文、商业、政治、艺术等各个领域选举最优秀的学者及最具影响力的领袖成为其院士,是该机构的重要职能。目前,该院共有约4000位院士及外籍院士,其中包括超过250位诺贝尔奖得主及超过60位普利策奖得主。我校校友杨培东(8812)、骆利群(81少)曾于2012年4月当选该院院士。