

首届嘉庚论坛在中国科大举办

中国科大国际金融研究院智库揭牌

本报讯 9月20日下午至21日上午,首届“嘉庚论坛”在中国科大举办。中科院院长、党组书记、陈嘉庚科学奖基金会理事长白春礼出席开幕式并致辞。中国科大常务副校长潘建伟,中科院有关部门领导,合肥市领导出席论坛。中国科大校长、2018年度陈嘉庚科学奖获得者包信和担任论坛主席。

本次论坛以“交流·融合·创新”为主题,主要围绕“原始创新、关键核心技术与产业转型升级”和“新一轮历史交汇期下的科技经济深度融合”两个议题,侧重突出原始创新,通过学术交流和跨领域对话研讨科技经济融合,促进“政产学研金用”协同发展。百余位科技界、金融界和产业界的院士专家学者以及企业家出席此次论坛,科学家、金融专家等作主旨报告,中国科大国际金融研究院智库揭牌。

论坛开幕式于9月20日下午两点半举行,白春礼代表陈嘉庚科学奖基金会和中科院,向与会嘉宾表示欢迎和感谢。白春礼说,希望与会嘉宾通过嘉庚论坛搭建的跨领域对话平台了解彼此领域最新进展,沟通实际需求,从而互相启发、互相促进,碰撞出智慧的火花,共同推进科技与经济的深度融合。

本报讯 9月19日下午,中国科大校友创新论坛在科大西区活动中心举行。论坛邀请到张亚勤(百度公司总裁、78级校友)、杨元庆(联想集团董事长兼CEO、86级校友)、肖京(平安集团首席科学家、9110校友)、黄汪(华米科技CEO、9202校友)、胡郁(科大讯飞执行总裁、9506校友)、周曨(云从科技创始人、9923校友)为代表的企业界6位杰出校友,围绕“创新创业与社会发展”为主题,就中国创新创业与社会发展趋势、中国科大产学研发展建议、校友企业最新成就等多方面展开演讲和讨论。

中国科大党委书记舒歌群,安徽省委常委、合肥市委书记宋国权,市委常委、组织部长钱岩松出席论坛。论坛由中国科大副校长朱长飞主持。

舒歌群首先代表中国科大向各位与会嘉宾表示热烈欢迎。他在致辞中指出,在合肥48年的岁月中,合肥与科大,一城一校,相伴相生。近年来,中国科大充分参与安徽全面创新改革实验,通过产学研协同创新,加速推进科技成果的转移转化,先后孵化具有高新技术自主产权的企业100多家。

宋国权首先向中国科大建校60周年表示热烈的祝贺。他在致辞中提到,48年前,科大“动身”离京,到扎根合肥,科大始终坚持追求卓越;从“牵手”科大,到“携手”同行,合肥也始终胸怀远大的梦想。合肥也因为这样的选择,扩大了城市的影响,提升了城市的气质。市校合作共同塑造了一座欣欣向荣的城市,一座傲然屹立的大学,一种热爱知识、崇尚创新、尊重人才、包容开放的精神风貌。

本报讯 作为60周年校庆系列活动之一,中国科大于9月19日下午在东区水上报告厅举办校友科技论坛。论坛邀请到59级王志珍院士、60级陈颙院士、73级饶子和院士、88级杨培东院士、94级李学龙研究员代表老中青三代科大人的5位杰出校友,围绕“科技进步与国家发展”主题,就中国科技发展现状与展望、中国科大科研发展建议、校友科研领域最新成果等多方面展开演讲和讨论。安徽省委常委、常务副省长邓向阳、中国科大校长包信和院士、安徽省委副秘书长李必方出席论坛。论坛由党委常委、副校长杜江峰院士主持。

包信和首先代表中国科大向各位与会嘉宾表示热烈欢迎。他指出,1970年中国科大搬迁至合肥,安徽人民接纳了中国科大,也抚养了中国科大。很少有一座城和一所大学能有合肥与科大这般如此紧密相连。包信和表示,在保持基础学科优势的前提下,中国科大也在尝试培育新工科、新医学等学科,希望能将好的科研技术进行推进、转化,服务社会、服务国家。

中国科大建校60年来,科大校友充分发扬“红专并进、理实交融”的科大精神,在各自从事的领域中,取得了令人骄傲的成就。在此次校友科技论坛上,按照入学年份,邀请到50、60、70、80、90年代入学的5位校友嘉宾,作为老中青三代科大人的杰出代表,带来一场学术盛宴。

在校友报告环节,王志珍院士作题为

包信和寄语“嘉庚论坛”,他表示,论坛举办期间正值中国科大六十周年华诞,“红专并进一甲子,科教报国六十年”,这将是中国科大发展史上具有里程碑意义的重要时刻,也将是“嘉庚论坛”领航起点。

主题报告环节,中科院前沿科学与教育局局长、2018年度陈嘉庚数理科学奖获得者高鸿钧院士以信息时代为例阐述基础研究的意义,并介绍基础研究到技术应用的研究成果,展示了在基础研究过程中探究性、挖掘功能的无限魅力。

9月21日上午,首先举行了中国科大国际金融研究院智库揭牌仪式。合肥市人民政府副市长吴春梅教授应邀上台,为中国科大国际金融研究院智库揭牌。揭牌仪式后,包信和院士以“原始创新与关键核心技术”为题作主题报告。他强调,我国经济增长的挑战是GDP增长处于正常状态,但核心技术依旧处于弱势阶段。我国经济发展进入新时代,已不能仅仅依靠技术引进,需要实现从引进模仿到自主创新的转变,建设创新型国家。包信和以能源技术为切入点,解答科技应如何应对新时代经济挑战的问题。他表示,在能源研究的历史、未来舞台上,化学能源一直是值得深入研究的课题,我国面临自身能源供给不足、液体燃料短缺、环境污染等挑战,需要从多方面共同协作,因此科技和经济密不可分,相辅相成。包信和还阐述了关于创新的观点,即“负责任的创新是重中之重”。创新是一个完整的创新,不是一个点的创新。

以来,中国科大国际金融研究院在教育平台及峰会论坛工作基础上,筹划开展智库建设工作。

中国科大校长包信和院士、合肥市人民政府副市长吴春梅教授应邀上台,为中国科大国际金融研究院智库揭牌。

揭牌仪式后,包信和院士以“原始创新与关键核心技术”为题作主题报告。他强调,我国经济增长的挑战是GDP增长处于正常状态,但核心技术依旧处于弱势阶段。我国经济发展进入新时代,已不能仅仅依靠技术引进,需要实现从引进模仿到自主创新的转变,建设创新型国家。包信和以能源技术为切入点,解答科技应如何应对新时代经济挑战的问题。他表示,在能源研究的历史、未来舞台上,化学能源一直是值得深入研究的课题,我国面临自身能源供给不足、液体燃料短缺、环境污染等挑战,需要从多方面共同协作,因此科技和经济密不可分,相辅相成。包信和还阐述了关于创新的观点,即“负责任的创新是重中之重”。创新是一个完整的创新,不是一个点的创新。

高峰论坛结束后,首届嘉庚论坛圆满落幕。

(管理学院 新闻中心)



在校友报告环节,张亚勤首先就《人工智能与自动驾驶》分享了自己的见解。杨元庆发表了题为《顶天立地,迎接智能新时代》的主题演讲。随后,肖京专业解析了《智能+金融,探索与实践》。毕业后选择在合肥创业的黄汪,如今已是华米科技创始人、董事长兼CEO。他带来了题为《我创业背后的科大基因》的主题分享。95级电子工程与信息科学系校友胡郁,带来了题为《顶天立地,智创未来》的主旨报告。99级电子科学与技术系校友周曨以《智慧视界,下一个入口》为主题,发表了精彩见解。

(新闻中心 科研部 校友总会)

中国科大校友科技论坛举行

“感恩科大,祝福科大”的报告。“1974年,中国科学院就在科大办了外语培训班,这在当时绝对是首创。而我有幸回到母校,参加了李佩先生等老师执教的一年制英语训练班,我现在的口语也是当时打下的基础。”王志珍回忆起在科大读书的岁月,她说,当时的教育界强调系和专业的专门化,而中国科大强调宽口径培养人才。各系用三年半时间学习数理化基础课,要求十分严格。生物物理系的学生与高分子化学的学生一起学物理,与高能物理的学生一起学化学,打下了扎实的数理化基础。“当时各系的系主任都是学部委员(院士),我们有比其他大学学生更多的机会与科学大师直接对话。”王志珍说,尊崇学术是科大文化的“基本色”,科大是真正的大学,始终保持着“圣洁”和“宁静”。科大人不跟风、不盲从、不左顾右盼,表现出对科学原则和科学精神的执着追求,从而拥有了她与众不同的气质和魅力。

60级陈颙院士带来题为“用地震波给地球做B超”的报告,分享了其研究团队在绿色环保人工震源的研究工作,发现在有限水体中利用高压气枪激发气泡,产生的地震波可传输上千米,且这一人工震源还具有高度可重复性,激发的信号有去

年可比、明年可用等优势。

饶子和院士作题为“技术创新与创新成果——病毒与新药”的报告,分享了SARS冠状病毒、流感病毒、Picornavirus小RNA病毒方面的研究,以及疱疹病毒研究的最新进展。

杨培东院士作题为“Curiosity · Creativity · Innovation”的报告,他分享了近年来一直在进行的人工模拟光合作用方面的研究。杨培东是国际顶尖的纳米科学材料学家,美国人文与科学院院士,美国国家科学院院士,现为加州大学伯克利分校教授。他在半导体纳米线的合成及其在光子和能源应用方面作出了开创性的研究成果。

1994年入学的李学龙研究员带来题为“海洋光学”的报告。李学龙现任中国科学院西安光学精密机械研究所研究员、博导。

在随后的“科技进步与国家发展”高峰论坛环节,还特别邀请到58级校友、中国工程院院士、中国科大信息科学技术学院院长龚惠兴,与王志珍、饶子和、杨培东、包信和、杜江峰互动交流。

论坛在全场集体高唱校歌《永恒的东风》中圆满落下帷幕。

(新闻中心 科研部 校友总会)

(上接1版)

包信和强调,中国科大是所有科大人的科大,更是中国的科大。学校60年来取得的办学成就和国际声誉充分证明,我们有立足中国大地建设世界一流大学的文化自信、教育自信。同时我们也清醒地意识到,相对于国内外许多高校,中国科大还是一所年轻的大学。在不断变革的新时代,我们唯有不断学习,不断探索,不断创新,才有可能承前启后,不断发展。在前行的过程中,我们一定会遇到新问题、新困难、新挑战,但我们坚信:只要我们初心不改,秉承“红专并进、理实交融”的校训,弘扬“科教报国、追求卓越”的精神,永葆科大人的忧患意识和危机意识,凝心聚力、艰苦奋斗、开拓创新,中国科大就一定能早日建成中国特色、科大风格的世界一流大学,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。(全文另见3版)

清华大学校长邱勇代表兄弟高校致辞。他说,中国科大是新中国创办的最成功的大学之一,六十年来,中国科大以“科教报国、服务社会”为使命,秉承“红专并进、理实交融”的校训,坚持“学术优先、以人为本”的办学理念,弘扬“崇尚科学、追求卓越”的创新精神,培养了一大批德才兼备的高层次优秀人才,取得了一批具有世界领先水平的原创性科技成果,成为英才汇聚的创新高地,为我国经济社会发展和科技事业做出了突出贡献。

邱勇表示,中国科大和清华大学通过艰苦奋斗、敢于创新,始终把服务国家重大战略需求作为义不容辞的责任,努力探索中国特色世界一流大学的发展道路,两校的交往合作日益频繁,两校的精神文化契合,也让六十年来积淀的情谊更加深厚。“科教报国、追求卓越”的传统在科大人的身上代代相传,“爱国奉献、追求卓越”的精神也体现在每一个清华人的身上。他说,走过一甲子光辉历程的中国科大,形成了浓郁厚重、特色鲜明的优秀文化,正在朝着具有中国特色科大风格的世界一流大学目标奋力迈进。我们对中国科大的未来充满无限希望,祝愿中国科大在新的甲子创造更大的辉煌。

中国科大杰出校友代表、国家最高科学技术奖获得者赵忠贤院士在讲话中表示,我和其他校友一样,在科研中取得的一些成绩都源于在科大培育所打下的基础,只要能够安下心来,集中做事,就一定能把红旗插上新的科学高峰。从“向科学进军”到“科学的春天”,再到“建设世界科技强国”,我经历了国家科学技术发展从弱到强的一个过程,而今中国建立了完整的科学技术体系和工业体系。我们国家能够有今天的成就,是几代人努力奋斗的结果,最令我感到欣慰的是,作为科大校友,我奉献了。赵忠贤祝福母校中国科大早日建成中国特色、科大风格的世界一流大学。

教师代表、国家杰出青年科学基金获得者陈宇翱在发言中说,我们这一代人是幸运的,处在一个和平伟大的时代,国家把创新放在发展全局的核心位置;同时我们面临着极大的挑战,不能再满足于学习、模仿、引进,我们必须勇于创新,担起推动中国经济发展的重任,把知识产权的主动权牢牢掌握在自己手中,为中国的经济发展培养人才、将科教报国的使命薪火相传。作为中国科大的青年教工,要继承前辈们热爱祖国、献身科学的精神,在国家和社会的大力支持下,在全体教职员的共同努力下,中国科大一定会继续走向辉煌。

学生代表李佳根发言表示,要肩负时代责任,高扬理想风帆,静下心来刻苦学习,努力练好人生和事业的基本功,向老一辈杰出科学家学习,争取青出于蓝而胜于蓝,学得文武艺,报效祖国和人民,报效中华民族。

在全体合唱《永恒的东风》的歌声中,中国科大建校60周年纪念大会胜利落幕。

(新闻中心 文/图)