

“全国主流网络媒体安徽高校行”走进我校

本报讯 4月10日上午，由中安在线主办的“2014全国网络媒体安徽高校行”走进我校，进行参观、采访，聚焦我校本科招生及教育。

中国科大是此次网络媒体安徽高校行的首站，包括新华网、人民网、中国网、中国江苏网、上海东方网、北京千龙网、山东齐鲁网、中安在线等中央及地方20余家主流网络媒体参加采访。

在218楼二楼会议室，来访媒体与我校各部门相关人员进行了面对面的座谈。鹿明在致辞中代表学校对来自五湖四海的网络媒体的朋友表示热烈欢迎。她指出，长期以来，中国科大与包括网络媒体在内的广大媒体朋友建立了深厚的情谊，中国科大不断进步的一点一滴都离不开广大媒体的关心与支持。中国科大一直重视网络宣传，希望广大网络媒体今后继续关心、支持科大。

会上，媒体记者与我校人员就自主招生、少年班学院人才培养、自主选择专业、国际交流、英才班教育等展开了采访与交流。

会后，记者们参观了校史馆、微尺度物质科学国家实验室和火灾科学国家重点实验室。

(曾皓)

校友黄嘉兴获古根海姆奖

本报讯 4月10日，美国约翰·西蒙·古根海姆基金会在《纽约时报》上公布了今年古根海姆奖的获奖名单，我校9503校友黄嘉兴入选。

“古根海姆”基金会成立于1925年，旨在奖励在教育、文学、艺术和科学领域做出杰出贡献的个人，并支持他们继续在各自的领域的发展和探索。2014年度，约翰·西蒙·古根海姆基金会共授予178名在北美工作的学者、艺术家和科学家“古根海姆”奖，他们来自艺术、人文、社会科学和自然科学4个领域的56个学科、83所学术机构。古根海姆奖通常被认为是这些领域内中期职业生涯的重要奖项。今年获奖者年龄介于29岁至77岁。黄嘉兴校友是今年化学学科的唯一获奖者。

黄嘉兴，2000年毕业于化学物理系。2000-2004年留学于美国加州大学洛杉矶分校，师从Richard·Kaner并获化学博士学位。2007年出任美国西北大学材料科学与工程系助理教授，2013年晋升为副教授。他在材料化学科研与教育方面的工作曾获2011年美国斯隆基金会的青年学者研究奖，2011-2013年度西北大学Morris E. Fine材料与制造青年讲席教授以及2013年美国制造工程师学会杰出青年制造工程师奖。

巧合的是，在古根海姆奖公布的前一晚，黄嘉兴收到了另一个更让他高兴的好消息。去年从他小组毕业的两位博士生(Jaemyung Kim、罗加严)双双获得了2014年Elsevier期刊《Carbon》颁发的优秀博士学位论文奖。该奖通常每次只发给一名获奖者，但是今年破例发给了两位，而且两位都是从黄嘉兴小组毕业的，其中罗加严博士已经破格入选第五批青年千人计划。

(化学与材料科学学院)

王红阳院士 做客“中国科大论坛”

本报讯 4月10日下午，来自国家肝癌科学中心和上海东方肝胆外科医院的我国著名肿瘤分子生物学家、中国工程院院士、发展中国家科学院院士王红阳教授受邀做客“中国科大论坛”，在生命科学学院一楼礼堂做了题为《代谢异常与肝癌》的报告。报告会开始前，侯建国校长会见了王红阳院士，并向她赠送了“孺子牛”纪念品。

报告会上，王红阳院士介绍了我国肿瘤防控面临的严峻挑战，尤其是肝癌的诊断和治疗。肝癌是世界第三大癌症，我国的肝癌发生85%以上与乙型肝炎病毒有关，而我国有1.3亿乙型肝炎病毒携带者。因此在我国肝癌的早期诊断，包括肝癌新分子标志物鉴定、炎症标志物检测等在肝癌治疗中具有非常重要的应用价值。王红阳院士从糖代谢、脂代谢及肠道稳态这三个方面分别介绍了肝癌的代谢研究。她结合自己研究团队多年的基础与临床研究的经验，和师生们分享了该领域的研究历史，重大进展以及所面临的挑战。

报告结束后，现场师生踊跃提问，王院士给予了耐心严谨的解答。(党政办 生命学院)

“2013百篇优博获得者”风采

金贤敏：“我正在做一项激动人心的事情”

学生记者 李璐

北京时间2014年3月5日10:14分，科大北区窗外的金寨路与黄山路早已车水马龙，而此刻与北京相隔8小时时差的伦敦却正值夜色朦胧，大部分人早已结束了劳累的工作，如酣睡的婴儿，尽情享受这份夜之静谧。此时在牛津大学实验室的金贤敏却依旧清醒。刚刚完成实验的他松了一口气，在电话中充满歉意地说道：“我刚做完一个实验，才给你打电话，不好意思啊。”采访就这样在电话中进行了。

梦开始的地方

1980年出生的金贤敏如今已硕果累累：上海交通大学物理与天文系特别研究员，博士生导师。迄今已发表文章35篇，包括Science(2篇)，Nature Photonics(4篇)，Nature Physics(1篇)，Nature Communications(2篇，其中1篇为已接收发表)，Scientific Reports(2篇)，Physical Review Letters(7篇)。论文被SCI引用420余次。而这一切的研究果实都要追溯到2003年。

2003年，金贤敏与其他研究生录取者一样不无兴奋地来到了中国科学技术大学。入学不久后，潘建伟教授做了一场有关量子信息的学术报告。这场学术报告让金贤敏的大脑突然叮铃一响：量子信息目前处于国际研究前沿，但目前还有许多空白，这意味着有许多研究可以做并且值得做。他意识到：机会来了。

很快，金贤敏师从潘建伟教授。“当时潘老师实验室成员只有3-5名，潘老师就带着我们几个一起成长。”金贤敏至今还记得当时的忙碌与辛苦，但是他却感觉虽苦犹甜。“潘老师有很多idea，他让我们接触到最前沿的量子信息知识。在这里虽然辛苦甚至痛苦，但你可以充分发挥你的想象力和聪明才智。这里，是我起航的时候，是我梦开始的地方。”

清空与盛满

从师潘建伟后，金贤敏仅用一年半时间就开始独立负责实验。对其他同学来说这是不可想象的，金贤敏却做得有声有色。但只有金贤敏自己知道这其中经历了一个清空与盛满的过程。

金贤敏称他最怕谈兴趣爱好：“我现在过的是一种很‘无趣’的生活，基本上没什么爱好，大部分时间都在科研上。”但曾经的金贤敏却是一个爱好极其广泛的人。他爱好舞蹈，经常拉上同学一起跳国标舞。他还喜音乐，爱歌唱。此外，金贤敏在跆拳道上也颇有造诣。“跆拳道有十级，我已经跨过了九级半，差一点就可以达到黑带了。”但金贤敏却放弃了。

正如修剪花草一样，金贤敏清空了旁枝侧翼，更纯粹地投入到科研之中。也正是在这种盛满对科研热忱的状态

下，金贤敏摘下了一个又一个令人欣羡的果实。他不仅拿到了中国科学技术大学理学博士学位，其博士论文还入选中国科学院百篇优秀博士论文和全国百篇优秀博士论文。

当清空旁枝侧翼时，从事科研的工作者也许是“无趣”的。但诚如金贤敏所言，“真正做科研的人是值得尊重的，因为他们不仅优秀而且热爱科研。”

厚积薄发

当我们注视金贤敏一个又一个耀眼的光环之时，很难想象他竟是一个如此年轻或者说朝气蓬勃的80后。莫非金贤敏身上真的有科学慧根或者天赋的存在？

金贤敏却觉得恰恰相反，他不仅觉得自己没有科学慧根，还觉得自己开窍很晚。“其实我小时候是个没有理想的人，我从没有想过要成为一名科学家，当然也没有所谓的科学慧根。”电话中的金贤敏笑了笑又继续道，“虽然我不知道什么是天分，但是我知道不去努力肯定没有。任何事情都必须付出很大的努力和代价。”金贤敏还告诉记者一个小秘密，那就是他特别喜欢多想，他每天都尝试去发现一些idea，不停地去想，去思考。这也许正是金贤敏的特别之处吧。

“有时候你可能去追寻一个结果，但付出的努力却是巨大的。往往个人简历只有一句话，但背后却有太多的付出和代价。”金贤敏至今还记得在博士期间的一次试验。“潘老师带领我们打算在北京市八达岭与河北怀来之间搭建16公里的自由空间量子信道。这份工作的难度很大，我们基本上是从0开始，不断地摸索、搭建、调试，调试、搭建、摸索……”

这项历时3年的工作最终成功实现了世界最远距离的自由空间量子隐形传态实验。这比当时的世界纪录足足提高了20倍，也首次有力验证了基于卫星平台的全球量子通信网络的可行性[Nature Photonics 4, 376-381 (2010)]。金贤敏以第一作者的身份将该工作发表在《自然》杂志子刊《自然光子学》的封面文章上，引起了国际学术界、公众甚至美国军方的广泛关注。

兴趣是最好的驱动力

对于从事做科研的人来讲，花几年甚至十几年时间反反复复地做一件事情是常有的事情。常人总觉得科研任务枯燥、繁重又难出成果，由此也对从事科研的人多了一份敬畏心而束之高阁。那么像金贤敏一样的科研工作者是怎么看待科研的呢？他们会有筋疲力尽或者身心俱疲之感吗？

“做实验有时候会让你做到想吐。但是身体上虽然很累，精神上却不知道疲

倦。”金贤敏说道，“兴趣是最好的驱动力，当你终于发现了一件可以激动人心的事情，一件特别让你热爱的事情。你虽然很累甚至很痛苦，但你永远不知疲倦，而是充满着探索未知的乐趣。”

正是对量子信息的巨大兴趣让金贤敏不假思索地选择读博，也让他在顺利拿到博士学位后又马不停蹄地赶往牛津大学读博后。“量子信息的突破关键在于量子存储，虽然我国也在积极做存储，但与目前在这方面做得最优秀的英国相比还有很大差距，所以我一定要去学习这个关键技术。”金贤敏的语气中带着一丝坚毅。后来，他被遴选为牛津大学沃弗森学院学者(Wolfson College Research Fellow)并获欧盟授予的玛丽居里学者(Marie Curie Fellow)。

如今身为博士生导师的金贤敏在选人也坚持这样一条原则，即最看重面试者的兴趣导向。“我会问面试官很多问题，其实最终都是想考察他是不是真的对我们的研究方向感兴趣。这个世界上真的没有什么东西是可以轻松实现的，但如果你以兴趣作为驱动力你就可以很快乐。我希望那些爱科研的人留下来，不爱科研的人为工业界做贡献。”

勇敢的心

在与金贤敏的对话中，他亲和而优雅。再加上科研工作者身上普遍具有的耐心与谦卑，我们往往更容易联想到谨慎、认真、随和、亲切……但事实上，金贤敏还有一个特质——勇敢。

这里的勇敢关乎爱情。在一次旅行中，金贤敏踏上了丽江，徜徉在丽江古镇的金贤敏瞥见了一个女子，“当时第一眼就喜欢上了。”金贤敏在电话中笑着，伴随着金贤敏纯粹而悦耳的笑声，一股强大的幸福感似乎也通过这通电话向记者袭来。“我是一个很勇敢的人，我没有丝毫犹豫就走过去了，尽管她的身边还有父母。”金贤敏笑着告诉记者，这个在旅行中认识的女子就是她的妻子，就在一年半之前他们还拥有了一个可爱的儿子。“我的儿子真的非常非常可爱，我觉得他是世界上最可爱的。”

当我们采访金贤敏，试图寻找这个成功人士所具有的特质的时候，我们会发现他固然聪明，但他却不把自己看做有天分的人。因为他懂得比天赋更靠谱的是热情还有不吝啬的付出。而我们抛去金贤敏各种优秀的光环，仅用一个平常人的眼光去看他的时候，会发现他才华洋溢却谦卑有礼，严谨认真却勇敢坚毅，对科研带着最简单的热爱，还有着一颗对生活未泯的童心。这就是金贤敏吧，而他一如往常，“正在做一项激动人心的事情”。

第24届“五月风”科技文化节拉开帷幕



本报讯 4月10日中午，由校团委、校学生会主办，各院系学生会、学生社团承办，合肥科技馆协办的第24届“五月风”科技文化节开幕式在东区学生活动中心广场举行。

本次“五月风”科技文化节的主题为“五月的青春，飞扬的科大”，开幕式

采取有奖答题、系列科普展示及自主创新制作的形式，吸引了近千名同学的参与。

地球和空间科学学院的“趣味运动会”让你在挥洒汗水的同时享受无尽的乐趣；物理学院的校园地图设计让对艺术创造感兴趣的同学们充分发挥了自己的艺术灵感，各种创意跃然纸上；生命科

学学院的叶脉书签制作吸引了一大批爱好动手的同学们，小小的叶片在大家的双手中变成了一张张色彩绚丽的独一无二的书签；科考协会的野外科考展示让同学们了解了户外生存与安全知识，并让同学们体验了惊险又刺激的“飞渡深渊”。

在这次“五月风”科技文化节开幕式活动中，各活动成员相互协调，共同合作，增加了同学们之间的友谊，进一步促进了校会与各兄弟院会及各社团之间的交流，为“五月风”科技文化节的成功举办奠定了坚实的基础。

“五月风”科技文化节主要是为在校学生展示科技文化，传承科技精神搭建平台。第24届“五月风”科技文化节随后的各项活动将陆续展开，期待这些活动可以为校园文化建设和同学们的校园生活增添更多的色彩。

(校团委 校学生会)