

英国驻华大使 Caroline Wilson 女爵士来校访问

本报讯 3月30日，英国驻华大使 Caroline Wilson（吴若兰）女爵士（DCMG）携英国驻上海总领事 Chris Wood（胡克定）先生等莅临中国科大。校长包信和院士接待来宾并于218楼举行会谈，副校长杨金龙院士、国际合作与交流部部长瞿昆参加座谈。安徽省人民政府外事办公室副主任杨小琳、礼宾处处长吕小梅及相关人员陪同来访。

包信和首先向 Caroline Wilson 大使一行致以热烈欢迎，并表示自20世纪80年代以来，科大与众多英国院校一直保持着友好、紧密的合作关系。如今疫情缓和，校内师生赴英交流意愿强烈；期待未来科大与英国院校能够开展更加深入、广泛的合作。包信和强调，我们应以高校及科研院所的智力资源



为依托，在清洁能源、公共卫生、气候变化等领域加强合作，共同应对全球挑战。在攸关全人类命运的议题上攻关创新，并将实质性成果惠及两国人民乃至世界人民；通过互通有无、合作共赢，擘画更加美好、可持续发展的宏伟蓝图。

Caroline Wilson 大使对包信和校长的热情接待表示感谢，强调此次访问科大是她疫情后的首次访。她称赞科大在中国及世界的科技发展中发挥着举足轻重的作用，尤其在量子物理、纳米技术、人工智能等领域取得了令人瞩目的成果。表示有意愿推动英国高校及科研机构与科大建立更为坚实的合作关系，并真诚欢迎科大师生前往英国进行文化交流和学术研究。她还简要介绍了英国政府对国际合作所坚守的原则及出台的举措。

会上，瞿昆就我校人才培养、科研成果及国际合作情况做了介绍。

会后，大使一行参观了苑震生教授超冷原子实验室及江俊教授精准化学实验室。

（国际合作与交流部 国际学院）

郭沫若奖学金获得者风采



“进入中国科大少年班学院，这是我上大学唯一的志愿。”陈宝骥在介绍自己时这样说道。孩童时期，电脑、机器人伴着他长大，他也会经常参加各种类型的科技活动，那时候他就知道了中国科大的存在，并在他的心中种下了一颗向往的种子。随着年龄增长，在衡水读高中的他，见到了来自中国科大的招生老师，听了介绍，科大在他心中有了更加清晰的轮廓，科学的种子在真

陈耀祺，来自江西省吉安市中学，在全国中学生物理竞赛中以全省第一名的优异成绩进入科大计算机学院学习，最终以专业绩点4.05的优异成绩名列年级首位，前往微软亚洲研究院继续攻读与科大联合培养的博士学位。

因为自小对电子产品具有浓厚兴趣，大学报考专业时毫不犹豫地选择了计算机科学与技术，并作为自己的理想。他不去想实现理想的过程是否满足是泥泞荆棘，只是向着远方，矢志不渝，砥砺前行。

君子慎独 不欺暗室

在专业必修课计算机组成原理、体系结构、编译原理等核心课程的学习过程中，他一直勤于思考，慎独自省，以严格的标准要求自己。在大一的课程结束后，为了检验自己的学习成果，他还积极参加全国大学生数学竞



董瑞骁，来自邯郸第一中学，高二便通过少年班创新试点班考试，进入科大学习。毕业后保研科大，将继续计算机视觉方面的研究。

早在高中时期，董瑞骁就对物理学科产生了浓厚兴趣，并取得了物理竞赛的省级二等奖好成绩。对科大的向往和对物理学科的喜悦，

编者按 中国科大第41届、42届“郭奖”颁奖前夕，本报编辑部组织学生记者采访了部分获奖同学，倾听他们的精彩故事，以激励广大同学刻苦学习，锐意进取，不负青春。即日起，本报将陆续刊载访谈文章，以飨读者。

少年梦

——访少年班学院陈宝骥同学

◇ 学生记者 厉春

诚、温暖的招生老师的浇灌下发芽、生长。陈宝骥在中国科大招生老师的指引下走上了瀚海求知的道路。

“来科大，是我无悔的选择”。“物理”和“计算机”，是陈宝骥大学四年的关键词。2019年8月，他进入科大少年班学院，并通过入学考试进入严济慈物理科技英才班。

陈宝骥在科大度过了丰富充实的四年大学生活。大一期间，他加入学院学生会锻炼自己，在班级，他是安全委员，面对疫情考验，他积极配合学校工作。学习之余，作为校

学生LEO动漫协会和Linux用户协会成员，他积极参与社团活动。在2020地空学院迎新晚会上，他自主设计编写了一套完整的高性能网络观众互动系统，受到参与者的好评。

2021年1月，陈宝骥进入中科院量子信息重点实验室学习，同年7月参加了中科院物理研究所暑期科研活动。2021年9月新学期开学，喜欢动手实验操作的他，申请了大学物理实验中心的助教，跟同学们一起探索神奇的实验现象，并在老师指导下参加全国比赛。在学

校优越的学习、科研环境中，陈宝骥保持严格自律的学习态度，主动把握自我提升的机会，在课堂上汲取理论知识，也在学术交流和学科竞赛的实践中不断探索与进步。每一次活动都是收获，他对自身的发展和设想也愈发清晰。

“作为科大学生，我深感自豪，同时也认识到了身负的重任。”2020年的特殊寒假，课程全部转为线上网课，疫情把陈宝骥留在了家乡。在上课之余，他也在思考自己能做些什么。在党的号召下，他主动报名成为一名抗疫志愿者，为社区的抗疫工作贡献了一份力量，并在疫情稍缓，家乡企业恢复生产之时，积极响应校团委的号召，进行社会调研。陈宝骥的目光被位于秦皇岛的耀华玻璃集团吸引，创建于

1922年的中国耀华玻璃集团，是亚洲第一家采用机器连续生产平板玻璃的企业，被誉为“中国玻璃工业的摇篮”。调研时，他了解到，疫情期间员工们封闭在厂区里面坚持生产，并且向社会捐献抗疫款项上百万元。同时作为一个百年企业，它的进步离不开科技的发展，作为中国科大的学生，陈宝骥深有感触，也更加坚定了科技报国的决心。驻足生产车间，流着滚烫液体的熔炉，为他的少年梦添了一把火。

2022年，陈宝骥作为成年学生代表参加了少年班学院的18岁成人礼。大家在庄严的仪式中宣誓长大成人，对家国的责任感油然而生。这个成人礼在他的记忆中标刻下了深深烙印。毕业在即，陈宝骥最想感谢的是精心培养他的可敬老师和热情帮助他的可爱同学们。他将带着大家满满的期待，去德国马普所求学深造，在新的起点，继续完成属于一个科大人的少年梦。

少年没有乌托邦 心向远方自明朗

——访计算机科学与技术学院陈耀祺同学

◇ 学生记者 郑静雯

赛并获得一等奖。

张燕咏老师教授的计算机体系结构是他最喜欢的一门课程，张老师课堂上的生动讲授，深入浅出的示例演示，无论是从计算机底层三极管的0/1信号，还是到上层各种丰富多彩的应用，让他看到了很多非常巧妙且优雅的解法，帮助他开启了计算机系统/体系结构这一偏底层科研方向的大门。

陈耀祺还担任过《模拟与数字电路》课程助教，他认真严谨，踏踏实实，积极协助老师完成教学任务，给学弟学妹们答疑、上习题课、批改作业和批阅试卷等，他认为自己学

习时是把书读厚的过程，而当助教重温这门课时，其实是把书读薄的过程，这个过程既帮助了他人，又提升了自己个性、认知与能力。

博观约取 厚积薄发

成长的本质，就是拓展自己的能力边界，不断地调适和提高自己与它者、与环境的适配性。在这种过程中，必然会遇到诸多坎坷挫折，在摸索中前行，不断地夯实自己专业基础，自我沉淀，才能厚积薄发。在ASC22世界大学生超算比赛中，陈耀祺通过各种并行化技术优化DeepMD应用的训练速度，和其他



队员一起通力协作，最终闯入决赛。

大三时，因为一个偶然机会参与了微软亚洲研究院创新实践项目。实习任务颇为繁重，总会遇到一些棘手问题。他说，尤其当很多DDL堆在一起的时候，或者是被临时而来的工作打乱原有计划时，不免会焦头烂额。但他积极调整自我，摆正心态，只要前进方向是正确的，一步一个脚印积跬步，一定能够以至千里。就像泰戈尔说的：

“尽管走下去，不必逗留着。”

追光而遇 沐光而行

走出实验室，陈耀祺是一个喜欢背上背包，拿起单反到处溜达的男孩。“摄影给我的感觉是一个发现美的过程，能暂时让我忘记所有的烦恼和焦虑，专注于取景框，去定格美丽的瞬间。”构图、打光、角度，每一个细节对于出片都非常重要，那一刻的他沉浸其中，捕捉自然之美，也让生活的每一帧画面都像相机镜头里的景色一样风光旖旎。

回顾本科四年，陈耀祺寄语学弟学妹们：来到科大读书已经比国内99.99%的同龄人厉害，完全没必要担心和彷徨。科大拥有充足的资源设备，优秀的老师和同学，多去沟通交流，没有什么困难是解决不了的。况且还年轻，有足够多的试错机会，不要在乎沉没成本，跌倒大了大不了爬起来再战一次。

兴趣为帆 努力做桨

——访少年班学院董瑞骁同学

◇ 学生记者 邓力超

使他选择到近代力学系深造。深厚的专业基础，加上认真努力的学习态度，董瑞骁的GPA始终名列前茅。

大三偶然的一次讲座上，董瑞骁从师兄的分享中了解到人工智能帮助解决生物体流动的成果，前沿科技的活力极大激发了他探索的求知欲。讲座结束后，董瑞骁急忙查找相关书籍和视频资料，继续深挖开拓。也是这次旁听，促使他转向电子工程与信息科学系，开启新的求学之旅。董瑞骁坦言，转系后新知的探索之路并非一帆风顺，只能不断刷经典的算法题目、大量阅读

成熟的源代码来积累经验。即便如此，算法代码在编写运行时常走进死胡同，只能上网查阅资料，向师兄师姐请教，一遍遍调试运行，靠不断试错来寻找问题。也是这一年，董瑞骁来到清华大学TSAIL实验室，围绕物理信息机器学习方向，开展富有成效的科研训练。在科大MCC实验室，董瑞骁师从李厚强教授，进行有关图像编码和图像生成结合领域的调研工作。实验室的科研经历，为董瑞骁打下了扎实的理论基础，积累了深度学习的技巧，并促使他最终确定了今后的研究方向

——结合生成模型的图像压缩。

作为一名“程序猿”，专业核心课的压力不小，但董瑞骁还是很好地平衡自身学业与助教工作。大三时，董瑞骁担任了《热学B》课程助教，为了胜任工作，他对各知识点进行系统梳理，积极配合任课老师完成教学工作：仔细批改作业，分享课程内容相关的拓展知识点；鼓励师弟师妹们参与课堂讨论，在轻松的课堂氛围里，用自己所学帮助他们掌握专业知识。在教学相长的过程中，董瑞骁对课程内容有了更透彻的了解，他认真负责、细致严谨的态度也赢得了大家的一致好评。

除了在科研学习领域埋头奋进，董瑞骁还是一位资深军事爱好者。本科期间，他担任了两年的校军事爱好者协会会长，开展讲座、组织同学观看阅兵、军事电影。同时

他还是一位利物浦球迷，喜欢在球场痛快淋漓地踢一场球，挥洒汗水，把兴趣当作激励，缓解学习压力，收获身心的放松。

提前规划安排，每一步稳扎稳打，是董瑞骁一贯的行事风格，他戏称自己并非“DDL战士”，在工作任务布置之初，他就会着手准备，扎实完成每一个环节。纵使科研之路总有各种波折，自主学习找寻答案永远是董瑞骁一以贯之的实践。

回顾本科四年，董瑞骁盼望师弟师妹都能在科研中找到乐趣，以兴趣为帆、努力为桨，在科大度过丰富多彩的生活，实现自己的人生规划和理想。

九万里风鹏正举，举目起壮志，董瑞骁对科研的浓厚兴趣和满腔热情，将指引他在人工智能领域披荆斩棘，迸发新的火花。