



尊敬的各位来宾、老师们，亲爱的同学们：
大家上午好！

今天，我们欢聚在书声琅琅、朝气蓬勃的中国科大校园，举行2024年郭沫若奖学金颁奖典礼。我谨代表中国科大全体师生员工，向荣获第43届郭沫若奖学金的35位同学表示热烈的祝贺！向远道而来的各位家长，各位中学校长和老师，以及各位来宾表示诚挚的欢迎！向长期以来对郭沫若奖学金给予大力支持的新创校友基金会、海内外校友和社会各界朋友表示衷心的感谢！

郭沫若奖学金是由我校首任校长郭沫若先生生前交给中国科学院党组的15万元稿费而设立的专项奖学金，用以激励科大学子继往开来，勇攀科学高峰。她是新中国第一个

以个人名义命名的奖学金，被誉为“新中国第一奖学金”，在每一位科大学子心中拥有崇高的地位，是我校本科生最高荣誉奖学金。自1981年第一届郭沫若奖学金颁发至今，共有1110位同学获此殊荣。当前，郭沫若获得者大多活跃在教育、科研、金融、IT、管理等多个领域，取得了令人瞩目的成就，为国家发展与科技进步作出了重要贡献。今天我们有幸邀请到第7届郭沫若获得者，国际欧亚科学院院士、IEEE会士，8306校友李世鹏院士。他是我校历史上唯一一位、两度摘得最高荣誉郭沫若奖学金的学霸，在多媒体、互联网、计算机视觉、云计算、物联网及人工智能领域具有重要影响力，被Guide2Research列为世界顶尖1000名高被引计算机科学家之一。在此，非常感谢李世鹏校友出席今天的典礼。同时，我要再次祝贺今天获奖的35位同学们，祝贺你们加入到“郭沫若得主”这个群星璀璨的集体，你们当中有19位选择远渡重洋，赴耶鲁、斯坦福、麻省理工等世界一流名校深造，也有16位选择留在国内，在中国科大、北京大学、清华大学等世界一流高校继续学习。今后，无论你们之间相隔山川大海、日月星辰，你们都

◎ 中国科学技术大学校长 包信和院士
(2024年5月16日上午9:30 东区大礼堂)

是科大最优秀的孩子，希望你们永远牢记科大人所肩负的职责使命，秉持科大人“科教报国、追求卓越”的初心使命，敢为人先、锐意进取、再创辉煌。

六十六年前，怀揣着报效祖国的赤诚之心，郭沫若、严济慈、钱学森、郭永怀等老一辈科学家迎难而上，在短短111天内，从无到有创办了为党和国家重大战略需要服务的红色高校“中国科大”。今天，中国科大在以中国式现代化推进教育强国、科技强国建设的路上风华正茂、硕果满枝，努力用一项项举世瞩目的科技成果回报祖国母亲的需要，提出科大方案、奏响时代强音：地球和空间科学系79级校友，第三届郭沫若获得者，中国科学院院士李献华利用嫦娥五号样品，7天完成分析测试、16天完成论文撰写投稿、100天在Nature上发表3篇文章，彰显出中国科学家独立自主的创新能力和刷新月球岩浆—热演化历史记录的“中国速度”，在同期素年代学、地球化学理论研究和微区原位同位素分析领域作出了突出贡献。数学系95级校友，第十五届郭沫若获得者，中国科学院院士沈维孝十年磨一剑，在基础数学中动力系统理论研究

领域做出了众多原创性贡献。他不懈攀登“数学”高峰，追求科学真理，与合作者证明的实Fatou猜想，被菲尔兹奖获得者斯梅尔列为“21世纪最重要的数学问题之一”。

同学们，希望你们以他们为榜样，直面历史重任，努力在为人民服务中茁壮成长、在艰苦奋斗中砥砺意志品质、在实践中增长工作本领，敢于担当、善于作为，不断向科学技术的广度和深度进军，将自己的一身本领熔铸于中华民族伟大复兴伟业，做担当务实之人，唱科教报国之歌。

同学们，荣誉是对过去的肯定与鼓励，突破才是对未来的承诺与期盼。希望你们在未来的征途中，以坚定的信念和不懈的努力，敢于攻坚克难，敢于创新创造，勇闯科技前沿科技创新的“深水区”“无人区”，做人家拿不走的硬核科技，在祖国人民需要的领域挑大梁、担重任、当主角，在实现科技自立自强、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图书写科大人最华丽的篇章！

最后，希望你们有机会常回家、回母校看看，父母、亲友、母校永远是你们坚强的后盾和坚实的依靠。谢谢大家！

国家、集体和个人

◎ 李世鹏

作为一位科大人，我对母校有着深厚的感情。从15岁进校，到24岁离校去美国深造，我在中国科大度过了我人生最宝贵的九年，其中包括5年本科、3年研究生、1年留校做教师。

我对郭沫若奖学金更有着深厚的感情。我曾荣获第7届和第11届两次郭沫若奖学金，其中后面一次是研究生期间获得的。我特别感激科大给予我这个莫大的荣誉，这一直激励着我。

今天，我围绕国家、集体和个人三个层面分享自己的感受与大家共勉。

首先国家层面。中国科大首任化学物理系主任郭永怀先生的感人事迹，很多人都知道。郭先生是我的山东老乡，也曾在我的中学母校任教过。今年清明节，我专程回家乡到郭永怀纪念馆缅怀郭先生。作为新中国成立以来第一批冲破国外封锁回到国内的专家，郭先生倾毕生精力为我国的“两弹一星”做出卓越贡献。在生命的最后一刻，他为了保护宝贵的数据资料，与警卫员紧紧抱在一起，将文件包裹在两人身体之间，虽然身体都被烧焦了，但资料完好无损。纪念馆中还提到了一个细节，直到牺牲时，他也没有时间满足女儿想要一双过冬棉鞋的小小期望。他的事迹让人为之动容、不禁落泪，他是国之脊梁，我辈楷模！郭先生作为一面镜子，

时刻让我检讨自己，鞭策自己，在他的面前，我时刻都觉得自己所作的工作多么渺小。我建议大家可以到郭永怀纪念馆去看一看，也许对你今后的人生轨迹会产生一些影响。

第二，集体层面。我们科大同学都很聪明，自视很高，郭沫若获得者更是如此。我自己就有这个问题。在我事业发展的早期，我几乎不相信别人做的东西，所有的事情都要自己做才放心。但随着时间的推移，责任的加大，我发现一个人做不了所有的事情，要充分相信别人、与别人合作，协同发展才能做成大事，才能整合每个人的强项，把事情做得更好。把自己融入一个集体，以集体利益的驱动做事，也会让自己获得更多的认可。科大的圈子也是一个集体，我个人的成长也是受益于这样的一个集体，我的老师们，我的同学们，我的校友们，对我都有很大的帮助。我92年刚到美国时就受到张亚勤校友的帮助，后来他成为我工作上的老板；受到李卫平校友也是第一届郭沫若获得者的帮助，后来他成为了我的博士生导师；受到陈长汶校友的帮助，他是我毕生的事业导师。我是很幸运的，有这么多位校友在帮助我。他们也为我做出了榜样和示范，激励我以同样的方式帮助后来人。

第三，个人层面。当代的年轻人，都强调个性，做与其他人不一样的事情。但我这里想从自己的经验里总结几条共性的观点与同学们分享。如果用四个关键词来表达，他们分别是Respect（尊重心），Research（探索



今夜星辰 岳翰/摄

力），Resilience（恢复力）和Responsibility（责任心），这四个R。

Respect：我们要对所有人尊重，包括职位和能力不如你的人，甚至你的竞争对手，每个人都有他自己的特点，值得我们去尊敬、理解和学习。

Research：我们要对科学技术不断地去探索，不要满足于其他人给的定论；我们要对自己进行再探索，不要先入为主觉得自己某些地方一定行或者不行；我们要对规则规律进行探索，以第一性原理去打破陈规思想的禁锢，勇于创新。

Resilience：我们要敢于面对失败和挫

折。人的一生就是在不断起伏中成熟起来，要具有成不骄、败不馁的坚韧；要有即使处在低谷期，“让暴风雨来的更猛烈些”的气魄。如果一个人一直一帆风顺，反而要更加警惕，更要做好准备去迎接未来的挑战。

Responsibility：我们要有责任心，对工作，对家庭，对每一个合作伙伴和合作单位。敬业、认真才能将事情做好，才能实现从良好到优秀，才能被赋予重任。责任是言必行、行而必果的承诺，也是人的重要素质的一部分。

（本文为李世鹏校友在第43届中国科大郭沫若奖学金颁奖典礼上的讲话，编辑有删改。）

诗两首

◎ 董天佐

科学的战场

——中国科学技术大学
“国家安全日征文比赛”一等奖作品

没有硝烟，没有火光，
仿佛宁静而又安详。
但潜藏涌动着，比大炮更震撼的力量。
这是我们的战场。

这是一个永不停歇的战场，
看牛顿、瓦特拓土开疆，
铸就了不列颠的辉煌；
看电气化攻城拔寨，
推动德意志的富强；
看信息技术日新月异，
维持着美利坚的兴旺。

这场战如此重要，
输了它，人民何求幸福安康；
败了它，军队何以定国安邦；
弃了它，华夏何图复兴梦想；

我们曾经失去了许多战略要地，
芯片、医药、飞机、精密车床，

都是霸权主义牢牢掌控的堡垒，
拉起一道道科技安全的铁丝网。
他们要把我们封锁，
在贫瘠落后的地方。

我们的先声无惧无畏，
旱路蓝缕、乘风破浪。
层层堵截
拦不住前进的道路，
次次破坏
变不了冲锋的模样。
看蘑菇云腾起，
听东方红唱响。
这胜利是国家安全的保障，
这胜利挺立起中华民族的脊梁。

在险峰下，
再集结进发，
向着科学的高峰挺进，
先辈的旗帜在我们手中飘扬。
哪里有封锁与打压，
那就是主攻的方向，
攻下芯片技术的要津，
折断帝国主义的铁棒。
补齐生命科学的防线，
守护人民群众的健康。

我们还要向着新的疆域开拓，
剑气如霜，谁人相抗。

穷究数学，
以密码筑起保密长廊，
探秘物理，
用聚变压实能源贮藏，
走向深空，
那是民族亘古相传的渴望。

这是我们的战场，
我们要有战士的信仰，
民族的情怀在血液里流淌。
端起仪器的机枪，
开动实验室的战舰远航。
抓住战机，
只争朝露夕忙；
严守秘密，
不图富贵荣光。
用聪明的才智战斗，
用钢铁的意志武装。
为了科学安全的防线，
一切困难又何妨。

我们在科学的战场，
安全赖科学进步，
安全需科技力量。
为中华之复兴，
为人民之幸福，
为人类之发展，
战斗在科学的战场，
这是我的责任、我的光荣、我的梦想！

水调歌头·春夜也西湖畔雨

——中科大星云诗社“春之声”诗歌
征文比赛一等奖作品

细雨微风拂，莺雀对啾啾。
涟漪漾漾，细丝摇曳娇羞。
含露婷婷新蕊，似说熙熙情话，
昵昵尽春柔。
依依醉花色，缱绻小径幽。

石壁现，晚灯柔，照清眸。
共赏钱老，君问当于我辈休。
比翼扶摇天宇，执手泛舟学海，
相与报神州。
科创峰高险，孜孜共需求。

【1】照清眸：也西湖边钱学森雕像，灯光照在雕像上，看到他深邃的目光望着未来远方。

【2】君问：钱学森之问。
钱老曾感慨说：“这么多年培养的学生，还没有哪一个的学术成就，能够跟民国时期培养的大师相比。”钱老又发问：“为什么我们的学校总是培养不出杰出的人才？”

【3】君问当于我辈休：您的疑问困惑当被我们解决，暗指我们将成为杰出的人才。
注：本文作者为第43届郭沫若奖学金获奖者