

# 瀚海星云万里路 红专并进启新程

——在中国科大2020级新生开学典礼上的讲话

中国科学院院长、党组书记、中国科大名誉校长 白春礼院士



亲爱的同学们、老师们、朋友们：

大家下午好！

秋风送爽，金桂飘香。今天，我们齐聚一堂，共同欢迎2020级新同学的到来！风雨洗礼才不枉青春，梦寐以求的方为梦想。今年是非比寻常的一年，同学们经历了疫情、洪水等多重考验，仍坚定探索科学真理的理想追求，奋勇拼搏，圆梦中国科大。在这里，我代表中国科学院、代表中国科学技术大学，向同学们表示热烈的祝贺，向悉心培养你们的父母师长表示诚挚的感谢！

老师们、同学们！创新是时代的最强音，党的十八大以来，习近平总书记始终强调“坚持把创新作为引领发展的第一动力”。2013年7月17日，习近平总书记视察中国科学院，提出“三个面向”“四个率先”的要求，为我院实施“率先行动”计划吹响了号角。今年是“率先行动”计划第一阶段的收官之年。六年来，中科院恪守国家战略科技力量的使命定位，高质量完成了国家重大科技任务，产出了一大批重大原创成果，引领带动我国若干领域方向跻身世界前列，突破了一大批关键核心技术，有力支撑和解决了国家的重大需求。在习近平总书记新年贺词中提到的22项重大科技成果中，有14项由我院牵头或作出重要贡献。在自然指数国际排名中连续8年位居全球科教机构首位。在我院凝练总结的59项“率先行动”计划第一阶段重大科技成果及

标志性进展中，中国科大的光量子计算、大尺度光量子信息处理和亚纳米分辨的单分子光谱成像以及“托珠单抗+常规治疗”的新冠肺炎诊疗方案等7项研究成果入选，是全院入选最多的单位。

无论是前段时间考察安徽，还是近日主持召开科学家座谈会，习近平总书记都对科技创新提出了新要求，为中科院谋划新一轮改革创新提供了根本遵循。从“三个面向”到“四个面向”，中科院始终是“党、国家、人民可以依靠、可以信赖的国家战略科技力量”。特别是抗疫期间，我们有400个团队、近3000名科研人员日夜奋战在科技攻关战场，在9月8日全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上，中科院获得2项集体、5名个人表彰，其中包括我们中国科大的魏海明、徐晓玲教授以及附属第一医院党委，“科大新医学”贡献了科技抗疫的硬核力量。

国有所需，我有所应。中科院要肩负起国家战略科技力量的历史使命，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，发挥多学科的综合和建制化优势，执着攻关创新，在基础性、战略性工作上多下功夫，把“卡脖子”清单变成科研任务清单，立下军令状，不破楼兰终不还。

今年是中国科大南迁合肥第50个年头，从北京到合肥，变化的是办学地点，不变的是科大精神。中国科大是一所为“两弹一星”事业而创办的大学，一代代中国科大人秉承“红专并进、理实交融”的校训，坚定科教报国、追求卓越的远大志向，自觉把爱国之情、报国之志融入国家建设和改革发展的伟大事业中，也把红专并进的精神血脉代代延续。今天的开学典礼也是同学们成为中国科大人的第一次“成人礼”，科大精神将在你们身上发扬光大。在此，我向大家提三点希望：

希望你们在历史中立志，做有理想、有追求的大学生。今年7月23日，中国科大研制的火星磁强计随我国首个火星探测器“天问一号”成功发射，书写了我国行星探测的开篇力作。“天问”源于屈原的长诗《天问》，两千多年前，爱国诗人屈原写下《天问》长诗，提出170多个问题，从天地初分、日月星辰，一路问到历史兴衰、苍生社稷。自古以来，中华民族对自然和宇宙空间上下求索，对真理的追求坚韧而执着。习近平总书记在科学家座谈会上指出：“科学研究特别是基础研究的出发点往往是科学家探究自然奥秘的好奇心。从实践看，凡是取得突出成就的科学家都是凭借执着的好奇心、事业心，终身探索成就事业的。”今天，我们以“冲之”“守敬”“时珍”“光启”赋名本科生书院，就是希望你们像祖冲之、郭守敬、徐光启、李时珍等中国古代著名科学家那样，保持一颗好奇心，志在天地宇宙，勇于探索未知，破解“李约瑟难题”，让中国的科学技术领跑世界。

希望你们在时代中立行，做有担当、有作为的大学生。一代人有一代人的际遇，一代人有一代人的责任。“梁园虽好，非久居之乡。为了国家民族，我们应当回去！”新中国成立之初，华罗庚、钱学森、郭永怀、赵忠尧等一批科学家怀揣赤子之心毅然回国，投身国家建设。从老一辈的科学家到新一代的创新者，中国科大人用自己的行动践行科教报国的铿锵誓言。比如，吴伟仁带领“嫦娥四号”团队实现人类首次月球背面软着陆，在月球与深空领域作出突出贡献，从此浩瀚星空多了一颗“吴伟仁星”；潘建伟立志“在中国建一个世界一流的量子物理实验室”，带领量子“梦之队”完成量子通信从跟跑到领跑世界前沿；陈云霁、陈天石兄弟致力于“让机器更好地服务人类”，创立全球首家人工智能芯片独角兽公司寒

武纪……中国科大人始终与祖国同行，与时代共进，希望同学们倾听时代声音，找准人生方向，把爱国之情转化为报国之行，投身强国伟业，绽放青春芳华。

希望你们在人生中立德，做有品质、有修养的大学生。中国科大校史馆中，陈列着曾在我校任教的11位“两弹一星”元勋的光辉事迹，他们身上闪耀着“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神，滋养着一代代中国科大人。在中校区本科生书院旁边，矗立着郭永怀、李佩伉俪的雕像，他们“永怀初心、以身许国”的情怀，至今感动着我们。中国科大之所以是一所“值得敬重的大学”，正是因为有这样一批闪耀着人格光芒、受人景仰的“大先生”，以自己的言传身教春风化雨、立德树人。桃李不言，下自成蹊。希望你们以老一辈科学家为榜样，大力弘扬科学家精神，涵养“先天下之忧而忧”的家国情怀，激扬“敢为天下先”的创造豪情，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，书写无愧于时代的人生华章。

回想1958年9月20日我们中国科大的首届开学典礼，聂荣臻元帅作了《把红旗插上科学的高峰》的讲话，郭沫若校长以诗一般的语言说：“我们不仅要攀登科学的高峰，还要不断创造科学的高峰”。今天，我们在专属于中国科大人的校庆日举办开学典礼，以此感悟创校先贤的信念与追求，读懂一代代中国科大人的执着与坚守。

瀚海星云万里路，红专并进启新程。愿同学们牢记习近平总书记的嘱托，努力成为“有理想、有追求，有担当、有作为，有品质、有修养”的“六有”大学生，用闪亮的梦想点亮瀚海的星辰，用坚毅的脚步勇攀科学的高峰，不断创造新的科学高峰！

谢谢大家！

## 校党委第二轮巡察反馈顺利完成

**本报讯** 目前，校党委第二轮巡察反馈工作已全部顺利完成。根据校党委关于第二轮校内巡察的统一部署，今年5月19日至6月18日，校党委派出四个巡察组分两个批次，对数学科学学院、计算机科学与技术学院、图书网络档案联合党总支、少年班学院、管理学院、后勤党总支（含饮食服务集团等单位）等六家单位和党组织开展了巡察。7月8日、7月23日，校党委常委会听取了巡察情况汇报，审议通过了巡察情况报告，并对整改工作提出了明确要求。

根据巡察工作安排，7月13日至16日、9月11日至9月17日，巡察组分别向被巡察单位进行反馈。校巡察工作领导小组组长、副组长及成员参加了相关单位的反馈会并讲话。第一至第四巡察组组长尹民、史明瑛、葛学武、张玲宣读了巡察反馈意见。各被巡察单位行政主要负责人对照《立查立改问题清单》，逐一汇报了初步整改情况，党组织主要负责人作表态发言。巡察反馈采取“两段式”进行，巡察反馈大会之前，巡察组分别对各单位党政领导班子进行了反馈。

9月11日，校党委书记、巡察工作领导小组组长舒歌群出席对后勤党总支的巡察反馈会。他在讲话中指出，开展校内巡察工作，是推进全面从严治党向基层延伸的有力举措，是高校强化自我监督、推进内部治理体系和治理能力现代化的一种重要方式。全校各单位各级党组织和党员要从讲政治的高度，高度重视和配合巡察工作。

第二轮校内巡察对标对表中央关于深化政治巡视，强化政治监督的“四个落实”要求，紧扣被巡察党组织的政治责任，全面查找政治偏差。巡察组通过听取汇报、调阅资料、问卷调查、个别谈话、调研走访、列席会议等方式，深入了解有关情况，顺利完成了巡察任务。目前，各被巡察单位正在对照巡察反馈问题清单建立整改台账，并按要求稳步推进巡察整改工作。（党委巡察工作办公室）

**本报讯** 9月20日晚，校长包信和院士以《科教报国，圆梦科大》为题，为我校2020级本科新生作“科学与社会”研讨课第一场主题报告。全体本科生到场聆听，报告会在东区大礼堂举行。

包校长首先对2020级新同学表示热烈欢迎。他说，习总书记在对科大的系列重要指示中，殷切希望学校潜心立德树人，执着攻关创新，在基础性、战略性工作上多下功夫，努力办出中国特色世界一流大学，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为建设创新型国家、建设世界科技强国作出新的更大的贡献。随后他阐述了科大创新立校的红色历史，介绍了科大办学模式、师资队伍、研究条件、科技成果和国际合作等方面的情况。“千生一院士，七百硕博生”，科大为党和国家培养了一大批科技精英和国家栋梁，科大精神代代相传。

他指出，当今年人类社会正处在大发展、大变革、大调整时期，技术革命和产业革命不断推进社会发展，基础研究成为探索未知的重要力量。当今年人类在半导体芯片、量子

## 2020级本科新生“科学与社会”研讨课 校长包信和院士上第一课

计算、人工智能、大数据和互联网、基因工程与脑科学、精准医学等领域所取得的成果，并强调中国的科技取得了举世瞩目的成就，拥有世界先进水平的重大科技基础设施。但指出我国科技事业仍然任重道远。

结合学校办学情况，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，包校长强调，科大始终坚持以学生发展为中心的办学理念和目标，坚持“红专并进，理实交融”，固本创新，注重思想、伦理、价值观的引领，打造“立德树人”的人才培养体系。今年学校成立本科生院，统筹本科生人才培养。坚持“基础宽厚实、专业新精活”，学校将大类教育和专业培养相结合，给本科生提供了灵活的课程选择和完整的实验实践教学体系。同时，组建信息与智能学部、探索生医人系。

翟光龙校友回忆了自己在科大的学习生活经历，表示正是在科大打下的坚实数理基础与对科技的浓厚兴趣，才能在创业过程中全面分析市场和用户需求，精准找到定位，取得了目前成就。他希望通过捐赠，为母校的教育事业提供力所能及的帮助。

随后，傅尧与翟光龙签署了捐赠协议，包信和向翟光龙颁发了捐赠纪念证书。

翟光龙在校期间创办了学校第一个经济类学生社团——经济学社，是国内互联网行业对共享经济思考最深入的连续创业者之一，拥有10年以上的创业实战经验，2014年后扎根交通科技及共享出行领域。2017年创立松果出行（北京阿帕科蓝科技有限公司），致力于构建县域城市智慧交通出行网络和大数据平台；旗下产品松果电单车已落地中国23个省、近600个县城，成为中国县域市场广受市民喜爱的智能共享单车品牌。

（对外联络与基金事务处）

才培养新模式、发展特色人文社科，不断优化学科布局，构建一流学科生态，争取将中国科大率先建成中国特色、科大风格的世界一流大学。

在给同学们的寄语中，包校长提出了钱学森之问与李约瑟之问：“为什么我们的学校总是培养不出杰出的人才？为什么科学和工业革命没有在近代中国发生？”同学们既欣逢盛世、正值当年，又面对挑战、重任在肩，希望大家以国家富强、民族振兴、科技腾飞为己任，用自身的行动和成就来回答这两个经典之问。

主题报告结束后，校长助理、教务长周丛照向包信和校长赠送了“科学与社会”研讨课主题报告纪念牌。报告会在热烈的掌声中圆满结束。

（教务处）

**本报讯** 9月17日，中国银行党委副书记、行长王江一行来校调研。校长包信和会见了客人，双方进行了友好座谈。中行副行长林景臻，上海分行党委书记、行长赵蓉，安徽分行党委书记、行长刘旭伟，副校长杜江峰、总会计师黄素芳，国金院、党政办、对外联络与基金事务处、财务处等部门相关负责人参加座谈。

包信和对王江一行来访表示欢迎。他指出，中国科大一直以来都与中国银行保持了良好的合作关系。学校长期坚持深耕在基础科学研究领域，产出一批具有国际影响力的科研成果。目前，学校已成立国际金融研究院，着力打造世界一流金融学者聚集地和国际金融人才培养基地。

王江表示，中国科大是一所令人敬佩和向往的大学，创新人才和创新成果不断涌现，将努力推进中行与科大在相关领域开展合作，推动双方在金融领域的人才培养，支持中国科大的智慧校园建设。

座谈中，双方就智慧校园建设、信息化建设、人才培养、校企合作等进行交流。（刘爱华）

## 中行行长来我校调研