

校名

中国科学技术大学

1958年6月2日，中共中央总书记邓小平主持中央书记处会议，决定批准中国科学院关于试办一所大学的报告。6月8日，中国科学院院长郭沫若主持召开学校筹备委员会第一次会议。与会专家提出，即将创办的这所大学应实行理工结合，向科学与技术紧密结合的方向发展。郭沫若当即拍板，将学校定名为“中国科学技术大学”。（图为郭沫若校长题写的校名）

校歌

1958年9月15日，正式开学之前，为了使学校继承和发扬抗大优良传统，首任校长郭沫若亲自起草了校歌歌词《永恒的东风》。郭老将写好的歌词送给周恩来总理审阅，总理仅改动了两个字，把“为共产主义建设作先锋”中的“建设”改为“事业”。

校歌经总理审定后，郭老邀请中国音乐家协会主席、著名音乐作曲家、抗大校歌作曲者吕骥先生为之谱曲。郭老说：“我们的校歌得到他的作曲，这就使得我们的学校能够有声有色地继承着抗大的传统。”

开学前夕，郭老再次邀请吕骥先生在大礼堂里教授全体师生学唱校歌。55年来，“迎接着永恒的东风，把红旗高举起来，插上科学的高峰……”，这雄壮激越的旋律，一直回荡在一代代科大人心中。

永恒的东风

（中国科学技术大学校歌）

郭沫若词
吕骥曲



校徽



中国科大校徽是在1980年代形成的“梅花型”校徽的基础上，经过艺术加工而成，2007年9月20日正式启用。其基本元素主要寓意如下：

1. 梅花：梅花是科大人勤奋刻苦、追求真知，百折不挠、永不言败精神品格的象征。
2. 火箭：腾空飞跃的火箭，表达了科大人积极进取、乐观向上，勇于担当国家使命、攀登科学高峰的壮志豪情。托起火箭的四根线条，代表了中国科大的人才培养目标——“德、智、体、美”全面发展
3. 打开的书：书本是知识的象征，知识就是力量。一代代青年学子在这里勤奋学习，为攀登科学高峰打下坚实的基础。书本经过修饰之后，像破土的嫩芽，又似飞翔的海燕，象征着中国科大这所充满新鲜活力的年轻大学展翅翱翔。
4. 正圆形外围轮廓：加工后的校徽增加了庄重典雅的外围轮廓和中英文校名全称，使校徽与国际化接轨。圆形轮廓将传统的梅花校徽包蕴其中，使其成为一个整体元素，而显得更为突出。
5. 深蓝色主色调：校徽以深蓝色为主色调，体现了科技、理性、厚重、深邃、宽容的文化品格，与中科院院徽的色调一致，表明中国科大作为中科院所属的大学和母体文化传统的一脉相承。

校训

红专并进，
理实交融！
郭沫若

1958年建校之际，郭沫若校长亲自起草校歌《永恒的东风》歌词，校歌中“又红又专，理实交融，团结互助，活泼英勇”的句子在全校师生中广为流传。

1959年开学典礼，郭老以《勤奋学习，红专并进》为题作长篇演说，将中国科大校风概括为“勤俭办学，艰苦朴素，红专并进，团结互助”，要求同学们坚决把抗大精神继承下来，“不仅要创建校园，而且要创建校风，将来还要创建学派”。

1988年9月20日，名誉校长严济慈在庆祝建校30周年大会讲话中指出：“建校以来，老校长郭沫若倡导建立了‘勤奋学习，理实交融，红专并进’的优良校风”。这是对郭老在中国科大创办初期不同场合关于校风提法的进一步概括，同时也是

根据学校建设和发展实际对校风、校训作的新的提炼。

综上所述，科大校训的文字表述，源于首任校长郭沫若作词的科大校歌和1959年开学典礼致辞，后经不同时期的进一步提炼和概括而成。“红专并进”强调品行操守与业务技能的相得益彰；“理实交融”强调理论与实践的紧密结合。这八个字将为人、为师之要，治学、治教之道，尽含其中，寓意深广。

文化象征物

梅

清洁朴素，其淡定从容、铁骨冰心的神韵、气节与精神，象征着独立不倚、坚韧不拔、不屈不挠、奋勇当先、自强不息、自然本真而内敛不争的精神品格。从校园东区到西区，从素美的梅园到梅花校徽，折射出科大人拒绝浮躁、远离浮华而矢志报国、创新卓越、敢为天下先的文化品格，行蕴含着科大人独立不倚、收敛不争、远离浮华而淡泊明志的生命态度。



文化，既有其理性层面的精神抽绎，亦有其经验层面的物的象征。中国科大的文化是科大人55年科教报国、创新发展的历史积淀。梅与牛，体现了收与放的动态平衡和辩证运动，凸显了淡定自守的生命态度与矢志追求的生命精神，有着科大的价值、情趣、态度与意义，是科大文化精神的最佳象征物。

牛

志韧孤傲，在中国文化中是奋勉勤力的象征，是拓荒闯进的象征，是无私奉献的象征。勤力、奋进、奉献的牛，抑或表征着科大人创新进取不甘平庸而矢志报国的事业精神。莘莘学子离别科大的礼物——孺子牛雕像，既是文化的赠予，也是科大人文化品格的自识。它所彰显的不啻是20世纪80年代初打开的，而其实是由来已久且将延续下去的科大人创新卓越、科教报国的事业精神。

