

同学们,出发吧!

一年一度,毕业季如约而至。每到此时,在各校的毕业典礼上,相伴学生四年的校长们都会最后叮嘱他们几句。再告诉同学们,出发吧!在今天的典礼上,校长们又会叮嘱些什么呢?

由创新而卓越 因理想而年轻

■中国科学技术大学校长 侯建国

面对一张张洋溢着青春气息的面孔,面对一双双闪烁着希望之光的眼睛,我此刻的心情,如同四年前初次见到同学们的时候一样激动。在这样一个特殊的场合与难忘的时刻,首先,我提议大家用最热烈的掌声向养育你们的父母、培养你们的老师表示衷心的感谢!

同学们,当你们带着属于个人的毕业戒指离开母校,带着在科大收获的知识、友谊与爱情,踏上新的人生征途时,我也希望你们带着传承自科大的精神、文化和品格,与母校一同前行,共同追求属于中国科大的光荣与梦想!相信许多年以后,同学们回首青春,将会想起难忘的科大岁月。在这里,你们在不断超越自我的过程中破茧成蝶,完成了人生中最重要的一次成长与蜕变。四年来,同学们不仅传承了科大严谨务实、勤奋治学的校风和学风,更展示了科大学子的蓬勃朝气与独特风采。经过四年的学习和锻炼,同学们以优异的成绩和良好的素养,赢得了社会各界的广泛认可。在这里,作为校长和老师,我要对2010级点一个“赞”!同时,我也代表全校师生员工向大家表示最热烈的祝贺和最衷心的感谢!毕业之际,作为学长和朋友,我想送给同学们两个词,作为临别赠言。

一是责任。今年又是甲午年,120年前,清朝政府经过30年的洋务运动,打造

了号称当时亚洲第一的北洋水师,但是在中日甲午战争中却全军覆没。这是一段令中华民族刻骨铭心的记忆,自然也也成为今年国内思想界反思的焦点。大家在分析失败的诸多原因时,都不约而同提到了一点:因为这场战争,日本是举国发动,以国运相搏,而清廷上下则是一盘散沙,大多数中国人对战争漠不关心。更重要的是,国难当头,从统治阶级到社会精英,仍在各谋其利,缺乏为国为民的责任心,如此怎能不败?天下兴亡,匹夫有责,这是历史告诉我们的沉痛教训。

四年前,当同学们迈入科大校门时,中国已经成为世界第二大经济体,但由于人口、资源等因素的限制,我国人均水平还远低于发达国家,中华民族的伟大复兴依然任重而道远。未来30年,在同学们为实现人生理想、实现个人价值而奋斗的过程中,也正是中国实现“两个一百年”中国梦的关键时期,作为一名科大人,理应为国家、为民族承担更多的责任。希望同学们今后无论身处何方、从事什么职业,都要把科教报国的责任扛在肩上,把追求卓越的信念装在心中,为建设一个更加富强、更加美好的中国努力贡献自己的一份力量。

二是创新。回首过去的2013年,在国内各种创新榜单上,中国科大人都表现突出,他们在中国科大的满天繁星中,又

增添了许多因创新而卓越的耀眼新星。令人欣慰的是,在他们当中,年轻的“70后”“80后”科大人已成为创新的生力军,中年的“50后”“60后”科大人依然保持着创新的活力与激情。令人感佩的是,榜单中有两位年过七旬的科大人,一位是当选2013年度中国科技创新人物的郭光灿院士,一位是获得2013年度唯一一项国家自然科学基金一等奖的赵忠贤院士。一代又一代科大人薪火相传,使创新成为融入科大人血液的基因。正如乌尔曼的散文名篇《年轻》中所说的:“年轻,并非人生旅程的一段时光,也并非粉颊红唇和体魄的矫健。它是心灵中的一种状态,是头脑中的一个意念,是理性思维中的创造潜力,是情感活动中的一股勃勃的朝气,是人生春色深处的一缕东风。……没有人仅仅因为时光的流逝而变得衰老,只是随着理想的毁灭,人类才出现了老人。”我希望,“90后”的同学们能继续传承科大的创新精神,在坚持理想中永葆朝气、永远年轻!

同学们,全球关注的巴西世界杯足球赛正在火热进行中,今天的毕业典礼后,大家也将奔赴属于你们的赛场,开始精彩的人生之旅。在你们全力以赴、尽情享受人生中的每一场比赛的同时,请记住,母校会永远在看台的第一排为你们加油、喝彩,母校与你们同在!

每个梦想都值得浇灌

■浙江大学校长 林建华

又是一年毕业季,此情此景成追忆。今天,你们将背起行囊告别母校,从求是园出发,奔向有着无限可能的未来。作为校长,既为你们过去的点滴成长感到欣慰和自豪,更为你们精彩的明天真诚祝愿和祝福!诸位同学,未来充满未知,也充满期待,光明与黑夜交错,鲜花与荆棘同在。无论怎样,“每一种色彩都应该盛开,每一个梦想都值得浇灌,这就是最好的未来”。

几年前,我曾读到过一个很经典的小故事。大卫·安德森和吉姆·墨菲一起到铁路公司工作,20年后,吉姆成了公司总裁,而大卫仍然是普通工人。同事很好奇,问大卫问其中的原委。大卫感慨地说:“二十多年前,我只为每小时1.75美元的薪水而工作,而吉姆·墨菲却一直为这条铁路而工作。”故事很小,却耐人寻味,因为这样的故事可能随时发生在我们身边。

作为一个学生,如果只为分数而学习,最多能够得到好的分数;但如果为知识、为未来而学,那你会得到更多的知识和感悟,

并会得到更好的分数。作为一个公务员,如果只为晋身而奔波,或许会得到渴望的职位;但如果为造福一方而倾力,则还将收获信任与尊重。事实上,人生的真正赢家总是那些胸怀远大、追寻生命真谛的人,他们能不断超越自我,保持良好心态,享受其中乐趣。我希望你们记住:充分利己,最多只算是谋生,利他奉献,才能成就事业与人生。

过去的几年中,你们学习了很专业知识和本领;走出校门,你们将面对更多新的挑战,学会合作,学会宽容,与人为善,结伴同行,你们的人生将更加多彩。普林斯顿大学曾做过一项分析,发现在成功的因素中,专业能力、知识和经验只占1/4,而良好的合作和与人为善的精神将更有助于成功。科学史上有一个经典故事。上世纪50年代,两个机构都在进行DNA结构的研究:一个是剑桥大学卡文迪许实验室的沃森和克里克,另一个是加州理工的鲍林。鲍林教授是著名的化学和晶体学家。他对化学键有深刻的理解,从专业知识和对问题的理解上,鲍林是

有利的。但双螺旋结构的衍射实验是在伦敦工作的弗兰克林做出的,由于鲍林教授并不了解这些信息,错过了20世纪一个最伟大的发现。最近一项统计也发现,超过2/3的诺贝尔奖是通过合作研究获得的。无论你从事何种职业,团队精神、合作共享都是非常重要的。专业本领只是利用你自身的能量,只能提供一种机会,而合作共享将会给你带来无限外在的能量,给予你更多的可能。

人们常讲,大家都能看得见的机会并不是机会。真正的机会都被蒙上了一层薄薄的窗户纸,关键在于你是否拥有一层卓识,能够看透这层纸,并还要有一根能够捅破窗户纸的手指。驾驭未来的最好方式,就是独立思考,不怕失败,勇于开拓,不断进取。

同学们,学校声誉最重要的来源是她培养出来的人,今后请时刻记得:你们的精神将代表浙大精神,你们的高度就是浙大的高度,你们的肩上担着浙大的未来。相信你们,祝福你们!

走好人生新阶段的第一步

■南京航空航天大学校长 聂宏

大学毕业典礼起源于中世纪的欧洲,这也是是大学礼仪文化的重要部分。穿学位服、戴学位帽,由校长拨正冠,这些庄严肃穆的仪程,代表着四年勤学的累累收获、难言的师生情谊,还有对未来的殷切期盼。从这个意义上讲,毕业典礼也是同学们正式步入社会的人生加冕礼。

在这个加冕典礼上,看着你们自信的笑容,我感到很欣慰。四年前的秋初,你们带着青涩,怀着憧憬走进南航。今天,是你们大学本科生活的终点,也是你们又一个人生阶段的新起点。

在研究生学习阶段,我的研究课题是飞行器“软着陆”。我们要走好人生新阶段的第一步,也同样面临着一个“软着陆”的课题。然而,人生中的软着陆比飞行器的软着陆要复杂得多。我作为你们的学长、老师和校长,送给同学们十二个字:“志于道,据于德,依于仁,游于艺。”做到这十二个字,我们不仅能解决好从大学到社会的软着陆,还能够未来广阔发展空间中飞得更高、更快、更远。

第一,志于道,做一个志存高远的人。所谓志于道,就是立志于大道。古人说:“志不立,天下无可成之事。”志是立身之本,道是人生正途。对于没有方向的人来说,任何风都不是顺风。人生天地间,一言立志,不问方向,就无以做大事,就无以成大业。因此,做人需立志,而且志当存高远,所谓“不忘初心,方得始终”,说的就是

这个道理。正因为有最初梦想,才能在追梦的道路上执着前行。我校培养了众多航空航天领域的知名校友,这些校友也正因为抱定航空报国的高远志向,才能在国防事业的道路上求索前行,为祖国的航空航天事业作出了巨大的贡献。

第二,据于德,做一个品德高尚的人。人在世上安身立命的东西是什么?是德行。我们一切的行为都出自于我们道德的选择。人无德不立,国无德不兴。德,无论对个人还是对整个国家、整个民族都非常地重要。因此,我们不仅要自强不息,还要厚德载物。一个人如果仅仅是自强不息,而不讲厚德载物,就难免会导致能者忌之、平者畏之的不利局面,就不会得到外界的支持。现在大家学习和实践的社会主义核心价值观,是指引我们每个公民品德行为的准则。大家一定要记得,我们每个人都不能决定国家的未来,然而我们每个人都都在决定着国家的未来;我们怎样,这个国家就怎样;我们走向哪里,国家就会走向哪里。

第三,依于仁,做一个文明友善的人。“仁”是我国文化传统中的核心关键词,是中华民族的主流价值观。“仁”和文明友善是联系在一起的。所谓“仁”就是“仁义”和“仁爱”;所谓文明友善就是为对方多考虑一点,两者异曲同工。大家走向社会,无论是从事科技工作还是从政、经商,都免不了与人打交道。在人与人交往过程中,和

谐的人际关系需要大家用心和智慧去经营。“仁”的最高境界是爱家、爱国、爱天下,存善心、做善事。做一个文明友善的人,不仅能享受施惠于人的快乐,更能让自己的身心健康充实。人生要学会选择、学会爱,选一个自己心爱的伴侣相濡以沫,选一份自己钟爱的事业幸福一生,这是我对你们的祝福,也是我对你们的期待。

第四,游于艺,做一个自由愉快的人。这里的“艺”是指技艺、技能,而“游”是游刃有余的自由境界。所谓“游于艺”,就是通过技艺和技能的纯熟而获得自由和愉快。这与马克思关于自由的思想是相通的。马克思在《资本论》中说,物质世界的生产属于必然王国,在这个必然王国的彼岸,“随着作为目的本身的人类能力的发展,真正的自由王国就开始了”。

这里,我们要注意领会三点:一是自由的基础是基本生存问题得到解决,所以大家要在物质生产上勤奋工作,通过诚实的劳动改善生活;二是自由取决于人的能力的发展程度,所以大家要继续在学习和工作中不懈地提升自己的能力;三是只有当人类能力的发展成为目的本身的时候,才会有真正的自由。发展能力的目的不是做大官,不是赚大钱,也不是为了打败竞争对手,而是提升自我、超越自我;而且能力发展不仅仅限于一个人或一群人,而是要遍及全人类,这样才会有真正的自由。



华中大精神伴你们远行

■华中科技大学校长 丁烈云

同学们,有人说你们的生活轨迹犹如华中大校园里纵横交错的道路——没有折中,没有弯道,一心直奔目的地。回想大学时光,你们会发现,华中大已经在你们的生命里留下了深深的烙印。回想大学时光,你们收获的不仅有华中大人的身份,更有华中大人的精神。

究竟什么是华中大人?在临别的时刻,作为你们的师长,我有几句话与大家共勉。

华中大人就是要既会做事,更学做人。“一个国家、一个民族,没有科学技术,一打就垮;没有人文精神,不打自垮”。作为新时代的华中大人,我们要深刻领悟“做人要知足,做事要知不足,做学问要不知足”的道理,坚持做人和做事相统一,成为具备深厚人文精神、“打不垮”的华中大人。

华中大人就是要顶天立地有本事。华中大是一所与共和国共同成长的大学,有责任以行的魄力,有勇挑大梁的豪气,有大公无私的奉献精神,有同舟共济的济世情怀。无论是创新人才的培养,还是科技创新体系的构建,都彰显了华中大人勇立潮头、努力参与国际竞争的豪气;无论是汶川大地震前线,还是在健康列车或飞行医院,抑或是在援藏、援疆、支援西部边远地区和祖国边防,到处都有华中大人的身影。作为新时代的华中大人,我们要有勇担家国天下责任的胸襟。

华中大人就是要敢于竞争、善于转化。在60余年的奋

斗历程中,“敢于竞争,善于转化”已成为学校追求卓越、勇争一流的精神动力,成为渗透到华中大人骨子里的伟大传统。鲲鹏善御风而翔,智者当借力而行。作为新时代的华中大人,即使刚出校园遇到磕磕绊绊,你们也要以“求是”和“求实”的态度,敢于竞争,敢于与强者竞争,善于转化,善于把困难转化成机遇,把劣势转化成优势。你们要记得,敢于正视困境的人,生命因此坚强;敢于挑战逆境的人,人生因此茁壮。

华中大人就是要敢为人先,当仁不让。一直以来,“进取”、“有朝气”是国内高等教育界对华中大人比较一致的看法。我们学校历史短,底子薄,之所以能有今天快速发展的格局,就是凭借一代又一代华中大人“敢为人先”和“当仁不让”的气魄和胆量,以团结进取、实干创新的精神,异军突起,出奇制胜。作为新时代的华中大人,我们要在大学生活的历练中再接再厉,坚持敢于创新,踏实奋进,敢闯敢试,追求卓越的境界。

同学们,一个人蓬勃的生命力,体现在走向大地的实践中。在母校,“成长”是首选,你们用激情和汗水写下温暖的篇章。离开母校,“成就”即是考题,你们的选择和奋斗将与一个国家的梦想融为一体。愿你们像历代华中大人一样,成就最好的自己!无论平坦坎坷,无论青春年老,不忘初心,矢志不渝,以青春的担当创造精彩的人生。华中大精神将伴你们远行!

成就梦想的三个关键词

■北京航空航天大学校长 怀进鹏

同学们,世界正处于深刻而剧烈的变革期,人类的科技创新史也是一部文明史。每一次重大科技突破都会催生社会生产力的深刻变革,推动人类文明迈向新的高度台阶。近年来,新一轮科技和产业革命正在孕育兴起,这是一个改革的新时代,这是一个开放竞争的新时代,但人口老龄化、能源危机和环境污染,以及文化冲突与价值底线等诸多问题,也把社会发展带到一个复杂问题多发的时代。历史告诉我们,这是一个比以往更需要智慧和胆识的时代,是北航人可以大有作为的时代。

今天,我和全校师生一样,心中对你们充满眷恋。当你们即将循着那熟悉的路离开校园时,我更希望你们也把遗憾留下,快乐起航,轻装出发,秉承“德才兼备、知行合一”,带着北航人的使命和情怀,去实践精彩人生!

在离别的日子里,作为你们的校长、老师和朋友,我想用三件事说明三个词,作为临别赠言,与大家共勉。

第一个词是“视野”,Vision。目标源于视野,视野决定方向,也是一种智慧。10年前,生物学院的刘红教授和她的团队针对国家未来需求,研究生物再生生命保障技术,在突破多项单元技术后,研制成功的“月宫一号”,成为世界上

第三个生物再生生命保障地基地系统,并成功进行了我国首次长期多人密闭试验。

第二个是“勇气”,(Courage)。信念决定勇气,勇气坚定信念,是一种品质。正是直面挑战的勇气,使房建成教授和他的团队荣获了磁悬浮陀螺国家发明奖一等奖,也是视野和勇气,使你们不畏艰难,开始原子陀螺技术的探索。我坚信:当北航人有勇气改变自己时代的时候,我们就能改变世界。

第三个是“心态”,(Mentality)。小胜靠智,大胜靠德。通往成就之路是困难而寂寞的,坚守积极而淡定的心态可以品味人生的乐趣,领略包容差异的深远。在缺少掌声和少有人问津的探索中,王华明教授和团队体验着成功前的孤独,十余年执着追求,他们又是幸运的,使中国3D打印技术引领方向。我相信,心态是一种品质。

同学们,志存高远的视野、不畏艰险的勇气、乐观豁达的心态,是我对人生的理解与追求,相信同学们也会有更多的思考与行动。我期盼着你们放声歌唱,并持续唤起已经拥有的创造力与判断力,去拥抱新的挑战和挑战机遇,实践责任和快乐的人生!我期盼着你们,放飞梦想,做一颗永远闪耀的北航星,为世界带去爱和智慧!

自由创造 独立担当

■华东理工大学校长 钱旭红

同学们,当走出象牙塔,真正步入社会,总不免感叹“理想很丰满,现实很骨感”。我们想坚守理想,却又时时迷失。在此,我希望你们能直面现实,理解现实,看清现实,改变现实,超越现实,始终保持自由思想和独立精神。要知道,只有自由才能有所创造,只有独立才能担当责任。

我们接受高等教育,不仅仅为了学习某个专业的知识或者为了某个文凭。更重要的是接受超越知识和文凭的思维训练、思想熏陶和能力提升,让自己走出“蒙昧”的状态,实现自我意识的启蒙与觉醒,最终实现自由与独立。真正的自由,是思维的自由;最彻底的独立,是精神的独立。

自由的思维是创新的动力。大学以培养创新型人才为己任。但实事求是地说,在这个方面我们任务艰巨。我们的学生长期所接受的“格式化”教育,让他们失去了自由思考的能力,让他们失去了探索问题的好奇心和想象力。尤其是我们身处信息爆炸的时代,到处资讯泛滥,当我们面临问题时,我们甚至不需要思考,只要求助于网络便能获得一个答案。网络在给了我们极大的便利的同时,也产生了严重的弊端,它消灭了个人思维的能动性,把一切都予以平庸化。

自由的思维,它能够突破加在我们自身的各种藩篱,创造出各种奇迹。要知道,思维本质上是自由的,是多元的。

过去我们常讲“知识就是力量”,而今则更强调“思维才是力量”,试想如果我们没有突破经典思维思维的束缚,没有量子思维的创造,哪里会有信息社会的到来呢?

思维要自由,而精神要独立。无独立,则无责任。先独立,然后有担当,否则,不仅不能承担责任,反而会沦为依附,成为社会和他人责任的负担。独一代,意味着拥有更多来自他人的关爱。然而,众所周知,长久过度地享用甜食,会得糖尿病,人的器脏将被泡烂摧毁。而长久过度的关爱,会使失去独立的勇气和勇气!学会独立,首先从关爱他人开始,尝试在熙熙攘攘、人云亦云、人冲我跟的盲从浪潮中,冷静分析并保持独立。

同学们,你们是标志时代的最新颖的晴雨表,时代的责任赋予了你们,时代的光荣也属于你们。今天,既是你们大学生涯的句点,也是你们人生道路的起点。我们从小便在父母、老师、朋友的承诺中长大。每个人自由而充分的发展一定体现在承诺的基石之上,既有对社会的承诺、对家庭的承诺,也有对责任的承诺。

今天,我希望大家许下对自己的承诺。我们应当抱着孟子“当今之世,舍我其谁”的气概,勇敢地挑起这个时代赋予我们的责任与使命,坚守心中的理想与道德,不让自己成为一名“精致的利己主义者”。(本版部分标题为编者自拟)