



拥抱科技 与梦同行

陈卫,物理系1982届本校校友。现为上海华虹宏力半导体制造有限公司副总裁。

1978年我同时考上北京体院足球班和中山大学物理系,但我最终选择了中大,因为当时社会上总有这样一句话“读好数理化,走遍天下”。此刻,我很庆幸自己当时的选择,由于这种选择,我今天才有机会站在这里,和你们分享关于科技与梦想的体悟。

中大四年的学习生涯不仅为我奠定了坚实的专业基础,她自由包容的环境也让我得以继续在绿茵场上挥洒青春!大学期间,我曾担任物理系学生会体育委员、中山大学足球队队长和广东高校足球队副队长。假如你们问我,大学四年什么是你记忆最深的事件,说真的,不是理论物理考试的难易程度,也不是毕业设计做实验时的辛酸,而是在足球比赛进球时的兴奋和快感。这些经历不仅使我练就健壮的体魄,也锻炼了我与人沟通的技巧、组织能力和演讲能力,也培养了我的责任心、领导力以及团队合作精神,并让我对日后的工作和生活都葆有持久的热情,使我受益终生。因此,我一直很感恩母校,她给予我的不仅是扎实的知识,还有做人的学问,这些都是你们日后做大事的重要基石。在感恩这一点上,我想我和你们没什么不同。

转眼间,我从物理系毕业已有三十多年。毕业后我被汕头大学物理系聘任为讲师,五年后赴英国留学读书,之后在英国、新加坡、上海等地一直从事半导体物理和集成电路制造的工作。

从一个物理系的普通学生到半导体集成电路行业的资深从业者,这三十年,我有幸见证了技术的迅猛发展,像早年美国科幻电影里的种种科幻和想象一步步变成现实。我们再也不用羡慕经典电影《星际迷航》(StarTrek,1966)中宇航员所用的翻盖通讯器和个人数据助理,如今手机和平板电脑早已进入寻常百姓家。我们也不用活到《少数派报告》(Minority Report,2010)中的2054年才能读到电子报纸,其所描述的多点触控技术更是已随着kindle、ipad、iPhone等进入了我们的生活……

我用三十年见证这些科幻成为事实,而我相信在你们未来的十年,世界会因为科技而变得更加精彩!我们不难预见,未来将会是“物联网”的时代。在我们每个人的周围都围绕着智能的终端,来帮助我们的生活、工作、学习。我们不难预见,未来大数据和云计算将知道我们的需求,并能最大程度地满足它。我们不难预见,未来我们的生活方式将在很大程度上被科技改变。譬如百度拟推出的

“神灯搜索”、酷炫的“全息投影技术”将不再只存在于电影之中,有一天我们也能像《星球大战》那样,用手势和投影在半空中的图像进行可控性的交互操作。这一切科幻成真也要靠你们了——2015届的学弟学妹们。

你们生活在一个如此美好的时代,我真心为你们感到高兴。而我也听说,曾入围全球超级计算机500强排行榜的“天河二号”就位于我们学校的东校区,学弟学妹也在2014世界大学生超级计算机竞赛中打破世界纪录并摘得最高计算性能奖……这些都是中山大学作为我国知名综合院校硬实力和软实力的有力证明。毋庸置疑,在科技时代,你们选对了学校——中山大学!

你们是时代的宠儿,未来会是什么样子,也将由你们创造。因此,我想对你们说,要敢于追梦,种种科幻得以成真,这是科技的力量,也是梦想的力量。今天,走出梁铨强堂,你们旋即迈入人生的新篇章。未来的生活如梦似幻,而母校始终是我们背后温暖的山。

最后我想以小米创始人雷军在“乌镇互联网大会”的演讲中的一句话结束本次演讲,“梦想还是要有的,万一实现了呢?”



在生命的天地里 造就丰沛的人生

黎志良,生物系1985届本科、1988届硕士校友。现为奥达国际生物技术(北京)有限公司董事长。

谢谢学校、生科院的邀请!我终于有机会在中大的毕业典礼上穿上毕业礼服,非常激动!我们毕业那会儿没有这个条件,我第一次穿是MBA毕业时在美国密歇根大学穿的,这次补上了半生的遗憾!

跟各位师弟、师妹报个料。黎孟枫副校长原来跟我是一级的,在中学的时候就是学霸,跳级。我们还有另外一位师兄陈尔佳(80级植物学专业),当时的宿舍就在大球场边,所以一块天天踢球。我好像踢得还好一点,在系队里当替补。我跟陈师兄都没跳级,所以我俩都当不了校长,但去开了公司。他的公司——云南沃森生物技术股份有限公司,是我国民药疫苗企业的第一股。

中大是内地唯一一个用人名命名的大学,这当然是因为孙逸仙是亚洲第一个民主政体的创立者,是中国现代史的开创者。每次我回家,经过中山图书馆,都忍不住默念着花园中间石头上的警句:世界潮流,浩浩荡荡,顺之则昌,逆之则亡。

今天,我在想,这潮流是注定的吗?是如何注定的?让我将这个问题缩小一点:能成就这所大学的学生,是百里挑一的机会,这样的成就,是咱们的基因注定的吗?需要后天的努力吗?

我不知道。但我们都知道,不管将来生物学对遗传因素在一个种族、一个人的生存和发展如何定义与再定义,“成功”都是很小的事件。作为现代社会的人,我们是如此的幸运:我们继承了祖先开天辟地、艰辛劳作的巨大成就,成为这个蓝色星球的主宰。作为这所学校的毕业生,我们从父母身上继承了优秀的品格,成为了这个社会的佼佼者。我们有理由去浪费大自然无边的恩赐而不在后天更加努力吗?

我还有另外一个问题:钱学森之问“为什么我们的学校总是培养不出杰出人才?”至今没有让人满意的答案。显然,我们无法离开社会经济发展水平而奢谈杰出人才,但我们都希望能够超越历史的限制而有所成就。我的问题是:我们是先有一个更好的系统(体制)才能把人才培养出来,才能让人才有出头入地的地方,还是有了比较出色的人才以后才能构建一个更加优秀的系统去培养杰出人才?同样,是有一个比较适合经济发展的体系才能让社会经济更好发展,还是有了社会经济发展以后才能构建更加好的制度?这是“先有鸡,还是先有蛋”的问题。

是的,生命科学就是神奇。不管各位以后在职

场上遇到什么,掌握了生命奥秘的人一定有丰富的人生。狄更斯说:“It's the best of times. It's the worst of times.”(这是最好的时代,也是最坏的时代)。显然,这也是我们这个时代、这个学科的某种写照。

很快,你们会发现,这个世界主要是由两种人组成的:一种是我那样的,还没有成功;另外一种是不像我那样的,还没有失败。为了适应这既是最好也是最坏的环境,咱们的师长、学校、社会都谆谆教诲咱们一定要努力,原因就是因为他们最终是要把这个社会交到各位手上的。大的说,这个种族的生存有赖于各位的成功;小的讲,我们这代人晚年的生活就掌握在你们的手上。无论未来会遇到怎样的挑战,在先天无法改变的情况下,我们在后天共同的努力是解决这些问题的必要途径。

如果你爱他,让他去从事生命科学;如果你恨他,让他去从事生命科学。在这个生命的天地里,咱们有丰沛的人生!我期待着各位给我们带来上述讨论的那些问题的答案,也期待着大家给下一代提出更多、更深刻的问题。祝大家在未来的岁月中享受美丽的过程!



教你三招保入职

左芷津,法医学系1991届博士校友。现为中山医学院法医鉴定中心主任。

接到邀请,我认真研究了以往校友的演讲,发现几乎都是成功的故事。但是我想,对于初出茅庐的学生来说,这些故事是最需要、最有帮助的吗?我的回答是:不是。

请同学们牢记:一是任何人的成功都是不可复制的。二是理想只是成功者手中的奢侈品。奢侈品是用来炫耀的,不是用的。用三块钱的钢笔和三万块钱的钢笔写出字表达的意思是一样的。三是没有人能预见未来。所以,一切都要脚踏实地,回到现实。

我想,现实对你们每一位毕业生来说,就是尽快入职,尽早胜任。前者是融入新集体,后者是实现新价值。

今天我不敢说有包治百病的良方,但是我的演讲绝不让大家输在起跑线上。

我今天演讲的题目是“教你三招保入职”。

第一招:形象好。给人一个好形象是融入集体的第一关。形象好首先是好表情,看人面带微笑,目光直视,主动打招呼,表达发自内心的尊重。一个人要毫不吝惜自己的微笑,而生活中许多人却不会微笑,我家楼下物业收费的姑娘,颜值也不低,就是不会微笑,一直绷着脸,不由地让人想到,给你缴钱还这样,如果你帮忙会是啥样,下月就晚几天再缴,谁愿意看你的苦脸。

第二是衣着要整洁得体。整洁是指干净平整,衣、鞋清洁无异味。无论是怎样的俊男、靓女从你身边走过,带来一阵热烘烘的汗酸味道,有这个味儿,谁还愿意和你打交道。得体指的是服装要与环境相适合。一次市里领导到法医中心视察,合影时几位女专家穿着白大衣就来了,我说你们是把领导当小白鼠了,赶紧回去换了,否则别照相。

第三是举止要彬彬有礼。首先腰身要挺直,配

合文明手势,见面摆摆手,让路挥挥手,跟人家握手也要有短促有力。再有就是“您”、“请”、“谢谢”这类敬语要时时挂在嘴上。如遵守时,你是小字辈你要先到,不能让领导和前辈等着你。特别重要的是眼里要有活儿,看见领导或前辈杯子空了,起身给续点水,进电梯帮人按楼层,出电梯让别人先走,几个人一同走,前面有个门,快走几步帮着推开门,然后一直推着,直到全部都走过去等等。已经懂了的,自觉去做,还不懂的,弄本礼仪的书看看。请大家谨记:以让别人舒服为标准,以不让人讨厌为底线。

第二招:文笔好。这是指要写好作。首先文如其人,你到一个单位去工作,没有机会认识领导,但是你写的东西很有可能送到领导的桌上,所以写好是获取机会的重要捷徑。二是要突出政治意义,干任何工作都有政治意义。三是写好文章关键是“三新”,新观点、新发现、新方法,任取其一即可。四是公文都是三段,比如报告,第一部分是情况,第二部分是工作,第三部分是建议。五是要简要概括,在序言中用最简单语言概括全文,让领导一目了然。六是惜墨如金,点到即止,要给领导留空间,不给领导讲道理。七是及时迅速,迟完成等于不完成。最后教大家一个屡试不爽的绝招,就是你自制一个范文本,把常用的公文积攒下来,一旦需要什么,照猫画虎就行了。

第三招:说话好。一是要自信,不要放过任何一个展示自己的机会。二是讲话的层次要清晰,展现完整思路,办法就是犹如写文章一般去构思和表达。三是幽默是添加佐料,显示聪慧,吸引注意,化解尴尬。四是适当增加例子,使讲话丰满生动,画面感强。五是恭维是美德,讲话中要毫不吝惜取悦他人。六是口才要靠平时锻炼,学习借鉴,锻炼的是思想。七是出口不伤人,理直也要让人,从来

不要埋怨别人,一埋怨无意中就得罪人。八是结语最重要,一句暖言印象深刻,比如,我给罗校长打个电话,结束时说:“您先挂。”三个字就让校长很开心,也就留下了印象。请大家谨记:你知道的,不要滔滔不绝,你不知的,尽快补课。

三招讲完,够不够?那就买一送一,再送三招保成功。

第一招:工作标准:你能达到的最高标准就是你的工作标准。因此必尽全力,因为拼尽全力也不一定干得更好,更不用说没有尽全力了。典型说法就是:我已经尽力了!实际上仅是尽力还差得远。

第二招:不分内外:任何一个成功者必是在份外之事上下功夫。比如你尽心尽力地照顾你母亲,人们只说你孝顺,懂事。但是如果你母亲太太,与你非亲非故,你如同照顾你母亲一般地照顾她,照顾她五年你就是广州好市民,照顾她十年你就是道德模范,照顾她二十年你就是感动中国。不该干的份外事,干一点儿也值得夸奖和表扬。另外,要懂得拿别人的事练自己本事,比如“东方之星”翻沉,本与你无关,你可以把自己想象成现场指挥,怎样部署处置,再与现实中的指挥比较,无本买卖,增长了自己才干。典型说法就是:凭什么让我干?记住:让你干就是造化。

第三招:不图回报:任何情况下都要放下名利心。端正心态,对任何事情都无怨言,保持内心清醒。干啥都是为自己,不是为别人,工作好坏只与自己有关,与别人,与领导毫无关系,自己随时都是在给自己打分,不是加分就是减分。典型说法就是:这事为什么没我?我也不比他们差,其实没你肯定有道理,只不过你自己不知道罢了。

最后祝大家早日登上中山大学校友致辞的讲台!

学无止境

秦小军,数学力学系1982届本校校友。现为湖北省地震局副局长、中国地震局地震研究所研究员。



新知识,不懂就学,不轻言不会,不轻易放弃,勇于面对新问题,始终保持努力学习的状态,持之以恒的探索才会有所成就。另一方面,还是需要充分发挥你的专业特长,可以这样说,在你将来解决的每一个问题中,也许都会不自觉地用到你大学所学的专业知识。中大校训的第一个词是“博学”,把“博”作形容词解,我理解至少有宽广的知识和某些领域的深度两个方面的意思;把“博”作动词解,那就是拼搏。“博学”的关键字是“学”,这是同学们,现在应该说是校友们,在新学期,乃至整个人生,最重要的乐趣所在。

我目前从事的是防震减灾方面的工作,简单地说是地震的“防抗救”。快速准确地了解地震发生的时间、地点和大小,涉及天上、地面和空间观测技术。怎么办?学;探索地震发生的机理,涉及天文地理、地质构造、地球物理、地球化学等知识,学嘛;研究工程结构的抗震设防问题,这个与在中大的力学知识关系最密切,需要补充工程地质、工程设计和工程施工等方面的知识,接着学;做好地震应急救援准备和有效组织震后应急处置工作,需要增加社会学等更多方面的知识,继续学。此外,口里乏味了,学做菜;身体不适了,学点常用小医术;孩子来了,学带孩子。回头看看,不敢说博学,且不论深浅,确实学了。

今天,非常高兴和大家一见面见证这样一个特殊的日子,同学们一生中生活、学习、工作圆满告一段落的象征性时刻。经过几年的学习,同学们曾经稚嫩的脸上增添了几许成熟,遇事时的不知所措变得有了几分沉稳,曾经的梦想变成了理想,嘈杂中学会了审问,浮躁时学会了慎思,喧闹声里学会了明辨,朝气蓬勃,满怀信心地走向社会,沐浴风雨,展开新的生活,所以,祝贺大家!

在这里,还想祝贺大家新学期的开始。今天之后,同学们无论走向哪里,干的什么,都需要学习更多的新知识,任何时候都是你们新的学期。学无止境,同学们的一生都将会在学习和探索中度过。学习或多或少、或快或慢、或深或浅、或繁或简,都没有关系,不断学习是必需的,也许有时还是被迫的。有关系的是你们能否把握好你们今后的学习,有计划地学,根据需要学,围绕工作实际学,向师长学,向同事学,向社会大学,向孩子们学。

同学们毕业后,一个非常重要的问题是择业。一般想来,最好能结合大学学习的专业,也许能更快地融入工作中,发挥特长。我的建议倒是千万不要太局限于大学所学的专业。同学们从大学入学时的懵懂少年,经过4年的学习,已经成为所学专业领域的专门人才。那么,我们有理由相信,只要你足够努力和努力提高学习效率,最多再用4年,你会成为另一个专业的专门人才。当然,这并不是说毫无目的地学习其他方面的知识,在你们将要面对的问题中,几乎没有一个问题仅靠你们大学学习的那点知识能够很好的解决。工作需要你们不断地学习

小时候听老人说,人有两样东西最重要,一是好身体,身体不好,啥事也做不成。这个不用多说,谁身体不舒服,自己更着急;二是有事,人没本事,坏事也做不好,学习也就是为了长本事,当然,不可能就是本事尽干坏事。其实,还有一样更重要,就是要踏踏实实做事,人生价值的体现,在于是否真正在做事、做事。踏踏实实做事的伟大意义,可以说上很长一段,怎么说都不过分。多说未必有益,千万可别欺名盗誉,夸夸其谈,议议立立,无人可及,临机做事,百无一成。

我们处在一个非常好的时代,国家安定,社会稳定,经济文化走向繁荣,与世界的联系越来越广泛,越来越多的事情有待我们去推动,去完成,去快速发展科学技术,造福人类社会。历史上的今天发生了很多事情,甚至事关国家民族的生死存亡,往后的今天,会成为特别值得同学们怀念的日子,非常重要是的,去践行中山大学校训的最后一个词——“笃行”。

不忘初心 方得始终

陈建屏,医疗系1990届本校校友。现为福建医科大学附属协和医院神经外科主任。



信,在一个文明的国度里,人们必将更加敬畏生命,人类健康守护者一定会得到他们应有的尊严,获得他们应该得到的尊重。

我还要提醒你们,今后的路途还会有很多的风浪和险阻。

作为医生,可能很大一部分的困惑来自于错综复杂的医患关系。患者对于我们的不信任,社会对于医生的不理解,面对随时可能发生的医患纠纷,就像一把剑悬在你的头上,让人感到无尽的委屈和困惑。

曾经有位患者的家属带人围堵了我的办公室,威胁说如果治不好他母亲的病,就把老人家抬到我家来,让我叫妈。体谅到患者求医心切的处境和心情,我心平气和地安抚他;虽然我们并不能保证治好病,但我一定会竭尽全力医治他母亲。本来我们医生就是把每位患者当成自己的亲人来医治,所以每一次都要全力以赴,不要有丝毫的懈怠。

我想说的是,当你们悲观的时候,当你见异思迁的时候,当你漂浮不定的时候,当你逃避现实心灵软弱的时候,不要忘记初心。因为此刻你许下的梦想,是你一生渴望抵达的目标。

“不忘初心,方得始终”。在这个时代,初心常常被我们遗忘。因为忘记了初心,我们多了许多功利名利的奔波,少了许多仰望星空的浪漫;因为忘记了初心,我们已经不知道为了什么来,要到哪里去;因为忘记了初心,时光荏苒之后,我们会经常听到人们的忏悔。

“不忘初心,方得始终”。要经常回头望一下自己的来路,回忆当初为什么启程;要经常让自己回到起点,给自己鼓足从头开始的勇气;要经常纯净自己的内心,给自己一双澄澈的眼睛。

“不忘初心,方得始终”。今天我来到这个讲台,不是因为“最美医生”,而是因为我像你们一样,拥有共同的最初的梦想,立志学医,“医病、医身、医心、救人、救国、救世”。

也许几个小时之后,你们会忘记我讲话的内容,但是我希望在多年以后,你们会记得我说过“不忘初心,方得始终”。