

我们的十年 我们的成长

(本文摘编自 2008 级毕业 10 周年纪念大会上 9 位校友代表的精彩发言)

把清华带给我们最美好的东西 传递下去



赵慧婵（精仪系，现任清华大学机械系副教授）：成为了一名清华老师，才深刻地体会到，我们当年被传授的知识是经历了怎样精心的打磨，每一位站上清华讲台的老师，又是带着怎样的志恋和虔诚，去传承清华百年积累下来的教学风范。

“青椒”所面临的第二个挑战，就是“带学生，搞科研”。完整走过学业生涯的我，太理解一个好的导师会如何在学生心中种下希望的种子，一份关爱将如何陪伴学生走过以后人生里所有的艰难时刻。因此，即使顶着非升即走的巨大压力，我也努力做一个关爱学生的合格导师。

不管手头工作有多忙，只要有学生来敲门，我都会放下手头所有的工作去答疑解惑；每周雷打不动地一对一与学生进行科研细节的交流；也经历了无数个给学生改论文的周末和深夜；充分尊重学生择业、发展上的选择并竭力相助；当然，也包括偶尔的严肃批评和事无巨细的叮嘱。

航空报国，使命光荣

邓健健（航院，现任航空工业昌飞部装厂厂长）：十年间，我从一名基层车间的技术人员扎扎实实干起，一步步成长为昌飞公司最年轻的中层干部，以实际行动坚定践行着“上大舞台、干大事业，到祖国最需要的地方去”这一光荣号召。工作期间，先后荣获航空工业集团某重点直升机型号设计定型个人二等功以及中央企业青年岗位能手等荣誉，为我国直升机工业跨越式发展作出清华人应有的贡献。如今，汶川大地震中国产直升机上不了高原、新中国成立60周年阅兵式中先进直升机寥寥无几的历史都一去不复返了，我们的国产直升机在备战打仗及应急救援中发挥着至关重要的作用，并向着高速、隐身、无人、重型、智能的方向大踏步地飞速发展。



白衣执甲，无问西东

丑赛（医学部，现任北京某三甲医院普通外科主治医师）：我们的吕遯同学，在2020年驰援武汉，在2022年坚守上海。还有武楨、金正雄、王文达、邵仟仟、孙



颖昊，我们都坚守在医疗岗位，特别是现在正在上海的杨晨蝶、陈春、倪建佼。此刻我们拥有共同的名字——医生。这是挡在疾病前的沟壕，是伫立在民众中的堡垒。17年前，有人为年幼的我们挺身而出。17年后，晚辈自当义不容辞。我们不是无双国土，力挽大厦于将倾。我们只是微微火苗，探照黎明前的黑暗。白衣执甲，性命相托。在疫情还没有结束的当下，我们无法许诺，山河无恙人间皆安，但仍在坚守，行健不息吾辈自强。

用自己的力量在中国大地上 创造美丽画卷

肖绪青（水利系，现为中国能建葛洲坝集团路桥公司武阳三标总工兼副经理）：我牢牢记着我们清华人“自强不息，厚德载物”的校训，走出校门满腔“许党报国”的壮志。十年来，我用我的专业所长，走进有着半个世纪红色传统的葛洲坝集团，为国家战略执行贡献微薄的力量。参与修建的卡基娃电站为国家提供绿色清洁水能，也打通了木里到西昌之间的交通通道；参与修建的夹岩水利枢纽工程是一项以城乡供水和灌溉为



主、兼顾发电并为区域扶贫开发并改善生态创造条件的项目，符合国家脱贫攻坚、低碳发展的理念；正在建设的武阳高速是武汉到南昌高速中的一部分，是形成武汉南昌三小时城市圈的重要纽带，契合国家对长江中游城市群的战略定位。我很幸运生于这个时代，更幸运能参与到国家发展建设的浪潮中，与国家的发展同频共振，在奉献中见证美丽中国的建设速度。

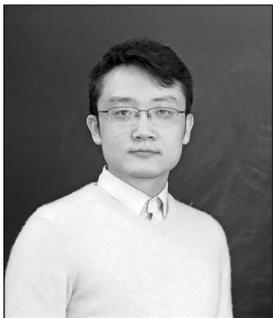
做出世界一流的基础科研成果



吴建平（生命学院，现任西湖大学生命科学学院特聘研究员）：本科毕业后我选择直博，师从颜宁教授从事膜蛋白结构与功能的研究，后又随导师赴普林斯顿大学从事了两年的博士后工作。2019年，我回国入职西湖大学，任特聘研究员，开始了独立的科研学术道路。近几年，国家对科技发展的支持力度在逐步加大，我所在的工作单位西湖大学也是在这样的大环境背景下应运而生，尤其对青年科技工作者给予了很大的支持，我在这儿可以心无旁骛地从事自己想做的研究。在过去几年中，我感受最深的一点是角色的转变。这是一个从学生到老师的转变，从自己做研究到带领一个团队一起做科研的转变。我享受和一群充满活力、志同道合的伙伴一起探索未知的过程。我将清华的学风“严谨、勤奋、求实、创新”传递给团队的每一个人，引导

着他们在科研道路稳步踏实前行。值得向大家汇报的是，在去年，我们平均年龄不到30岁的团队攻克了一个在生殖医学领域的重点难题，在《自然》期刊报道了精子活化过程最关键的通道复合物的三维结构。这项工作能够帮助理解与之相关的男性不育的致病机理，也为针对它的药物开发奠定重要基础。能够取得这样的成绩使我深受鼓舞，我想，这也是我对母校最好的回馈。做出世界一流的基础科研成果将会是我一直追求的目标。

在平凡中坚持理想



廉翥（物理系，现为普林斯顿大学助理教授）：同许多同学一样，清华是我人生中重要的转折点。可以说我最快乐的学习时光就是在清华度过的。

在物理系和清华学堂班，当年的系主任朱邦芬老师常常鼓励我们自由探索，拓展自己兴趣的宽度。那时候我很喜欢在图书馆里翻看各种并不一定看得懂的数学书和物理书，有种挖掘宝藏的感觉，常常一待就是一整天。此外，物理系和高等研究院也常常邀请世界上最前沿物理的学者来清华讲学，即使当时听不懂多少，这些经历和学术氛围也是无比宝贵的，让我们在当时能看一看科学前沿是什么样子，以及思考我要做什么。从我的感受来说，清华对本科生的重视是她最大的优势之一，也是为什么清华毕业生能够在各行各业开花结果，成为中流砥柱。在物理

系，我印象最深刻的故事之一就是西南联大时期“三剑客”的故事，其中就有后来对理论物理贡献卓越的杨振宁先生，虽然当时他们仅仅是本科生，却充满了自信和理想，常常一起研究讨论当时最前沿的物理学理论。在今天与我有交集的清华学子中，仍然不乏像这样的“剑客”，无论他们走到哪里，清华所给予他们的自信和锐气仍然清晰可见，他们中的许多人也已经在各自的学术领域中引领潮流了。

并非基层需要我们，而是 我们需要基层

苏铨烨（法学院，现为青海省海东市平安区副区长）：作为青海省面向清华招收的第一批定向选调生来到青海省工作，现在已经度过了近八年时间。能够成为一名选调生，能够从事一份以服务人民为业的工作，我感到非常幸福。在毕业之际，支撑着我作出职业选择的，是母校灌输于我的“服务祖国，服务人民”的质朴信念，但选择只是信念的开始，坚持比选择需要更多的勇气。来到青海后，我直面对许多困难与矛盾，在春节讨薪上访的农民工兄弟面前，在防疫期间被堵在路上的物资保供车队面前，我腿抖过，失眠过，迷茫过，也一次次咬牙坚持过。在学校时

“为人民服务”这句话对我而言还是抽象的、模糊的，如今，在经过许多碰撞、摔打与坚持之后，这句话于我已经变得无比具体、闪光，我也



更加明白，并非基层需要我们，而是我们需要基层，是我们需要通过和脚下的土地更紧密活泼地结合在一起，才能真正有所成长。

体会基本功和跨学科交流的价值



邵天兰（软件学院，现为梅卡曼德机器人创始人兼首席执行官）：2016年10月，我们三位清华同学在五道口清华学长运营

的创业加速器里，租下一个80平米的房间，开始了创业之旅。我们围绕传感、人工智能感知和规划技术，为工业机器人开发高精度的3D传感器和智能软件算法，就像是为机器人手臂来加上眼睛和智能大脑。很多清华校友加入我们，也有更多的校友为我们提供了各个方面的帮助和指导。经过五年的发展，团队增长到650人，我们研发的产品已经广泛应用于汽车生产、家电生产、金属加工、钢铁、3C、物流等行业，细分市场占有率第一，并获得了超过10亿元的融资。

在这个过程中，我体会到了工科基本功和跨学科交流的价值。我经常和同学开玩笑说，清华几乎每一个院系在机器人这个领域，都能用得上。当年在清华十分充实甚至过于充实的学习让我受益良多。除了软件算法等本门功课以外，数学物理、工程制图乃至我在大学物理实验中摆弄过的光学仪器，在实验室探究课程中了解的机械原理，在医学院所做的关于人脑认知

的科研训练，都为我的机器人之旅打下了基础。

在清华练就的一身“武艺” 让我一路披荆斩棘

朱文雷（计算机系，现为长亭科技公司创始人）：我创业的方向是网络安全，缘起于在校的时候，就有幸加入了段海新教授和诸葛建伟老师组建的“蓝莲花”网络安全战队，拿下了很多国内外大奖。迄今为止最让我自豪的，依然是2013年我们实现了中国人历史上第一次打入有“网络安全的世界杯”之称的DEF CON CTF全球决赛，从此中国网络安全竞赛翻开了新的篇章。

从最开始写下第一行产品的代码，到推出完整的攻防产品体系；从清华师兄给的第一个小订单开始，到不断发展出上千家客户的服务体系；从富润家园的三居室小民宅，到覆盖了北上广深等十多个城市的近20个分支机构。在短短几年里，我们不断创新和颠覆网络安全行业，提出了包括“语义分析”入侵检测技术等多项变革推动行业进步，客户覆盖了六大行在内的头部金融、移动联通电信三大运营商、国网南网水利等能源、建筑、交通、互联网在内的众多国家关键基础设施核心单位，并多次登上国际一流



会议和榜单，成为网络空间安全行业的一个新兴力量。目前，团队已经有了近千人规模，是新世代网络安全公司中规模最大、发展最快的一家。