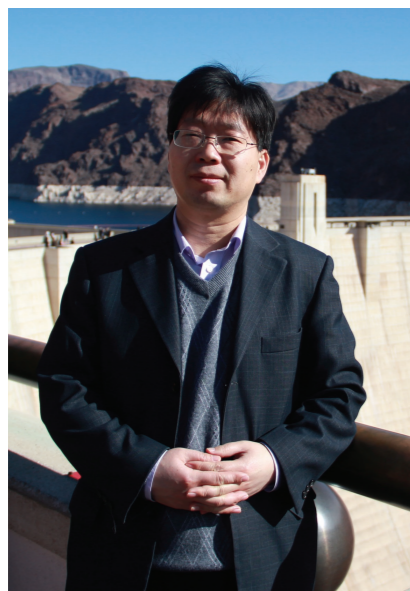


# 袁其朋：母校从未离开

文 / 陈靖



袁其朋，1969年10月生，安徽萧县人，现任北京化工大学生命科学与技术学院院长，教授，博士生导师，享受国务院政府津贴，教育部“长江学者”特聘教授，第十一届中国青年科技奖获得者。长期致力于天然产物生物合成及分离纯化、合成生物学、基因工程药物等领域研究，80余篇论文被SCI收录。近年来承担了国家“863”重点项目4项、国家自然科学基金项目6项。以第一贡献人获得国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步一等奖2项及二等奖1项，多项成果实现产业化生产，累计创造经济效益超过14亿元。

## 为祖国健康工作50年

1987年，袁其朋顺利地由皖北小城考入北京的清华园，进入清华大学化工系化学工程与工艺专业，开始了五年简单又快乐的大学生活。尽管考入清华的过程并未历经波折，但入学后他却也为英语苦恼过。来自农村的他从没接触过英语听力，分级考试后被分派到了慢班。然而他相信勤能补拙，为了弥补英语的弱势更加的刻苦学习。苦读的成果便是如今一篇篇优秀的英文论文和不畏困难的科研精神。

也许袁其朋的同学们会觉得不可思议，这位用着标准普通话同他们侃侃而谈的老师也曾因自己的口音而自卑过。初入清华的他还带着浓重的乡音，不敢和同学们交流，非常腼腆。然而清华人骨子里的自信是不能被磨灭的，很快袁其朋便适应了清华园的生活。大学一年级拿到的三等奖学金是对他刻苦学习的肯定，也是对他极大的鼓舞。

虽然刻苦与拼搏是袁其朋大学生生活的主旋律，但是还有一点却是不得不提的——体育锻炼。每个清华人都会忘记那个充满意气与豪情的口号：为祖国健康工作50年。大学五年里，每天的晨跑从来没有间断过，风雨无阻。简单的“毅力”一词已经不足以形容那份坚持，也许这便是对“自强不息”的一份诠释吧。在袁其朋心中，“为祖国健康工作”已经不

仅仅是一句口号，更是清华对他的期许，也是他在日后的科研工作中时刻牢记的准则。他的工作为祖国带来的经济效益超过了10亿元，母校的期许他一直没有忘却。

## 自强不息 厚德载物

1992年，袁其朋结束了他在清华园的生活，以优异的成绩保送至天津大学化学工程系，师从胡宗定、元英进教授。在这里他经历了科研生涯的一次重要转折，由化学工程与工艺专业转至生物化工专业。在天津大学，他凭借着在清华打下的扎实工科基础，逐步积淀成长。仅用了两年的时间便完成了硕士阶段的学习，提前攻读博士。在天津的五年里，胡、元两位老师的知识积淀、思维深度和创新而严谨的科研精神都给了袁其朋极大的影响。1997年，袁其朋便顺利地取得博士学位，同年进入北京化工大学化学工程与技术博士后流动站。

进入北京化工大学后，袁其朋凭借着在清华大学累积的工科基础和在天津大学积蓄的专业知识和科研经验，顺利的开展了多项科研工作。1999年和2000年两次应邀赴澳大利亚新南威尔士大学做访问学者；2001年至2003年赴香港理工大学做高级访问学者；2005年，他作为第一贡献人的“大豆精深加工成套技术及关键设备”项目获得了国家科技进步二等奖，同年入选教育部新世纪优秀人

才；2009年入选教育部“长江学者”特聘教授，同年获得中国青年科技奖；2011年获得省部级科技进步一等奖。

在科研工作之外，袁其朋也承担了教书育人的工作。他于2002年评为正教授，并于次年出任北京化工大学生命科学与技术学院副院长，如今已是生命科学与技术学院院长。他担负着培养下一代科研人才的重任，指导研究生开展科研工作，为祖国科研输送新鲜血液。“勤劳敬业”“春风化雨”是学生们对他的评价，也是他对清华“厚德载物”校训的实践。

## 仰望星空 脚踏实地

对市场把握敏锐是袁其朋科研的一大特点，在美国刚刚开始运用大豆异黄酮作为健康食品的原料来治疗如妇女更年期综合症等健康问题，他便将自己的科研重点放在大豆精深加工上，而之后取得的成绩也证明这样的决定是正确的。袁其朋及其团队开发的技术因为质量好，成本低，成功的打败了美国本土的中央大豆公司（ADM），在美国和国际范围内推广，为国家赚取上亿元的外汇。同样，袁其朋同安利公司合作，开发了一种用石榴皮制备鞣花酸的技术，而这项技术同样创造了上亿元的销售额，数千万元的盈利。

近年来，随着全球能源危机的加剧，能源安全成为各国关注的重点，

运用生物技术生产化学品单体不仅仅为节约成本，保护环境，更关乎国家可持续发展长远目标的实现。这时，合成生物学逐渐成为各国科学家关注的焦点，袁其朋也不落后，对生物化学品生产等研究领域多有涉足。袁其朋及其领导的研究团队尝试运用秸秆等农业废料和生物柴油生产副产物等工业副产物为原料，运用生物技术生产化学品单体，以取代传统的、不可再生的石油基产品。他更参与规划、制定了中国化纤学会的“生物质纤维30年路线图”。除此之外，他也试图通过研究，构建工程菌快速生产可以用于医疗保健的高附加值产品。

“在这个能源安全受到威胁的时代，拥有自主产权的生物合成技术显得尤为重要。而清华教导我的前沿精神也是激励我不停地前进、探索的力量之源。”袁其朋这样激励着自己，激励着学生。“仰望星空”，探寻科技的真谛；“脚踏实地”，立足国家需求，清华的教导他时刻牢记心中。

## 情系百年清华

风雨中，清华园已逾百年，学子遍布全球，园子里的一草一木、一砖一瓦都牵动着清华学子的心。“化工系的13号楼”是袁其朋心中最美好的回忆，纵使不再作为学生宿舍，也仍然被他和所有87级化工系的同学们视作心中独一无二的家。也正因如此，袁其朋接受了化工系的邀请，回到母

校为新一代的学子进行学术报告。他希望，新一代的清华学子们能够实现自我，更希望化工系的后辈们能够在科研领域发光出彩。

回忆在清华园里的五年，简单又充实。学习很累，运动很快乐，周末的录像很有意思，这也许是对袁其朋清华生活最好的诠释了。再回到母校时，大学一年级勤工俭学时种下的小树也已经长成了大树，一如他自己，已经从一名普通的清华学子成长为祖国生物化工领域的中坚力量。而入学20周年时，87级校友集体捐款种下的青桐林，也必将茁壮成长，像无数清华学子一样，长成参天大树。

