

坚持面向未来 培养一流人才

“从我做起，从现在做起”的背景与意义

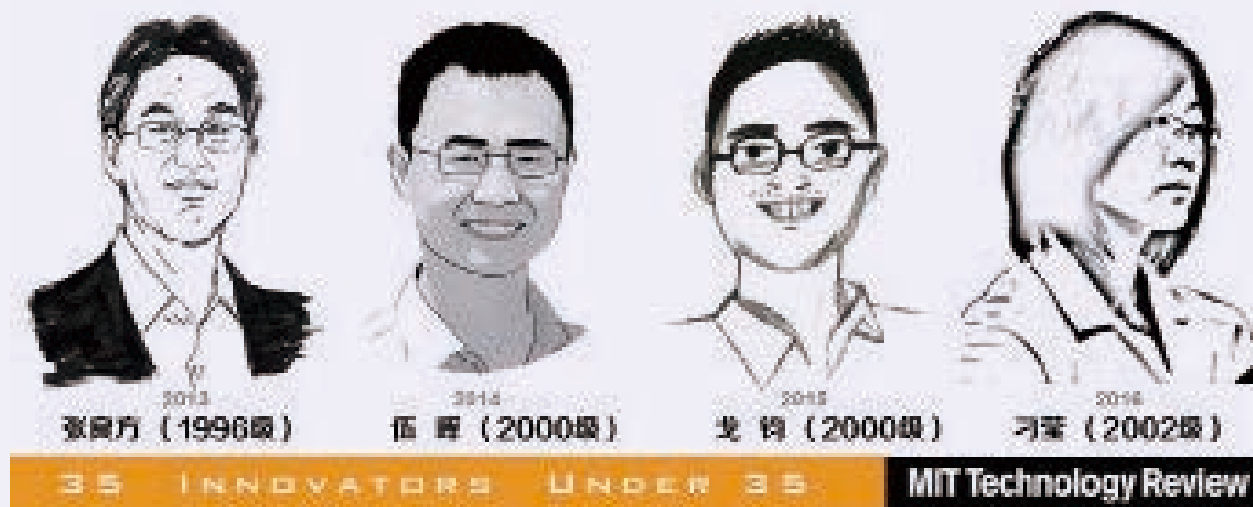
1979年，清华大学工程化学系1977级化72班提出“从我做起，从现在做起”。该口号被《中国青年报》报道后，逐渐被广大青年自觉接受，成为20世纪80年代中国青年建设祖国、实现“四个现代化”的行动口号，在全国产生了十分深远的影响。

化72班同学是在国家刚刚结束十年动乱之后进入清华的。当时国家百废待兴，同学们在探求自然科学真理的同时，也对十年浩劫进行着深

刻的反思，对国家的发展前景充满了担忧。化72班团支部根据大家的思想状况提出开展社会主义制度优越性讨论的建议，得到校团委和系党委的支持。在这场探求国家前途、社会发展的大讨论中，大家解放思想，讲实话，说真话，并带着问题请教师长。大家在用科学的方法分析和认识社会问题上形成了高度共识，同时更深刻地认识到，社会的发展与制度的完善需要几代人的实践，国家的强盛要靠每一个人的努力，个人价值的追求只有同国家发展、社会进步紧密结合在一起时，



近年来获得特等奖学金的人数位居全校前列，其中近10年获奖人数位列全校第一。培养的博士中8人获得“全国百篇优秀博士论文”，居全国化工学科之首。



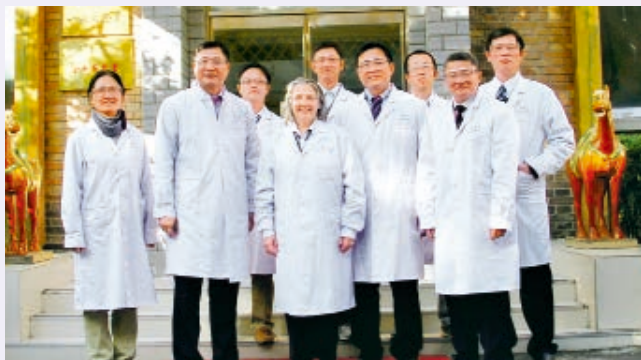
4名本科毕业校友在最近4年连续入选全球杰出青年创新人物（TR35）。



学术课外科技活动有声有色，近年来多次捧得全校团体最高奖“挑战杯”



邀请各界知名校友成立清华大学化工系教育咨询委员会



化学工程本科专业“无缺点”地通过 ABET 国际工程教育专业认证 获得国际“大学生可持续发展大赛”冠军



学生资助体系完备，设立汪家鼎励学基金、滕藤奖励学基金等励学奖学基金



持续建设品牌特色学生学术活动，研究生学术活动月已持续举办 16 届，“化山论剑”新生化工化学知识竞赛已经持续举办 15 届



组织和创作《探索化学化工未来世界》系列科普片和科普书，并向全国高中和大学无偿赠送



近年来曾四次获得清华大学男子足球冠军，继承并发扬了化工体育精神

才能得到最完美的实现。最后，团支部决定以“从我做起，从现在做起，为实现四个现代化贡献力量”作为这场讨论的结论。这个口号作为清华学生工作总结于1979年首次在清华校刊发表，随后经《中国青年报》报道在社会传播。

大学毕业时，化72班很多同学被分配到地域偏远、条件艰苦的核工业部门，但大家始终不忘初心，用顽强的努力充实自己的人生，与在这个口号影响下毕业的一批又一批清华人一样，大多数成为国家建设的骨干、专家和栋梁之材。30多年过去了，当同学们再回顾起那激情燃烧的岁月以及各自不同的职业生涯时，都认为毕业的这30多年正是每个人努力实践着这个口号的30多年。“从我做起、从现在做起”，传承的正是清华“爱国奉献、追求卓越”的传统和“行胜于言”的校风。这个口号闪烁的清华精神不会随着时代变迁而过时，它将继续鼓励一代又一代清华人为中华民族的伟大复兴而奋斗。

PX 百度词条保卫战： 一次对科普责任的主动担当

2014年3月，国内一芳烃项目引发风波。与此同时，有网友将百度百科上关于“PX”的毒性

介绍由“低毒”悄然改成了“剧毒”。尽管又有网友对恶意篡改行为进行更正，但连续几次又被人改成“剧毒”。这一情况引起了几名清华化工系学生的注意。

PX从化学毒性上属于低毒类，这是一个明确的科学事实。同学们坚信科学事实不容置疑，觉得清华化工学子有责任解除民众对化工的误解。2012级王润佳将词条更正回“低毒”后亮明了身份：“本人是清华化工系学生，以专业知识担保修改部分的准确性”。随后2010级毕啸天发现对方再次篡改了词条，将词条修正后同样亮明了清华化工的身份，并给出了化学品毒性分级的标准。清华化工学子群起响应，2010级蔡达理与常宽也表明了态度：“清华化工系今日誓死守卫词条”。PX词条在几天内被反复修改了36次，最终被百度锁定在正确的版本，以清华化工学生为首的词条捍卫者获得了斗争的胜利。

清华化工学子的这一举动引起了社会各界的广泛关注与讨论，一系列主流媒体均对清华化工学子的责任感给予了高度评价。目前，当年参加词条保卫战的一些同学又参与创建科普线上平台——“美丽化工网站”，继续向社会奉献清华化工学子的责任担当。📖