

## □ 值年园地

组装好的独一无二结构的小型强磁场装置交到了合作者手中，以启动一个新颖的骨疾治疗方法的细胞学和动物模型的实验研究。

我现在于俄克拉荷马州立大学电气与计算机工程系任正教授，同时在本校的临床动物医学系兼职科研方向的正教授。我的长期的金属加工实践所累积的经验，也使得我能够在对本科生和研究生的教学和培养过程中，提供独特的在当前的智能化背景下仍然没有过时的面向实际情况的初始结构、部件加工和组装工艺方面的技能培训。这一年来，我受系主任委托，与金工车间委员会的其他三位教授和一位后勤管理人员通力合作，理顺了用本系的金工车间为在毕业设计阶段的本科生提供服务的管理条例和培训细节。第一批9位进入单项毕业设计和复项毕业设计的本科高年级学生，包括一位女生，在我的直接培训

下完成了历时三周的实践，顺利通过了操作考核。这些学生手举着他们自己使用简单的原材料和常规车床加工出的本校纪念标志物所拍摄的照片，已经通过系里的媒体渠道广传。我这位已经有一定年资的教授，在本科生的眼里，不再仅仅是在阶梯教室里粉刷激光运行的机制和网络分析的理念。在金工车间里的我一样可以传授认识世界的方法和启发改变世界的激情。

如果把我的驻留于清华的青春映射到我现在的教学与科研，那个变换所用坐标的横轴一定是严谨，竖轴必须是求实。就如在清华主车间的铣床上对一个部件的加工，一个步骤不能乱，所有工序要做完。当我有时集中夜晚的大块时间而进行机械加工时，那充满金工间里的不仅仅是我数十岁的灯下忙碌，还有我十数岁开始映入脑海的近春月光。

# 我在最美的青春年华选择了清华

○ 蒙爱红（1994级环境）

我不知道你在这个园子多少年了，我是1994年那个9月走进这个园子后就从来没有离开过。我写过多少有关这个园子的故事，我已经记不清楚了。有时候我觉得我和这个园子已经不可分割，几乎我所有的刻骨铭心都来源于这个园子。今天你突然问我，觉得清华有什么不同，清华人有什么不同？有什么收获？突然间觉得有很多话想说。

## 清华和清华人有什么不同

其实，我清楚地记得，北方的雪对我

有莫名的吸引力，但直到高三那年，还没有一个坚定的目标。一度，因为《穆斯林的葬礼》对北大、未名湖充满了莫名的向往。但就在高考结束估分报志愿的时候，我还是选择了清华，没有任何理由。于是那个9月，在飒飒秋风中，我走进了这个园子。就像钱锺书对杨绛说的话那样，我也从来没有后悔过来清华园，甚至庆幸当年我选择了它。

我们当年工科是5年，而且我第一志愿进的环境系学的是默认的两个专业。在这个过程中，我觉得最重要的不是学了

哪些基础课或哪些专业课，而是从高中的他律走向大学的自律，以及各种活动各种工作和学习之间的综合协调能力，时间的统筹安排和管理能力。当然，学习能力就不用说了，我觉得清华人具备的基本能力就是学习能力。越强的学习能力，越能让你在面对新鲜事物时如鱼得水。而清华，就是为我们提供各种学习、各种发展的一个大平台，一个很多高校所不能提供的优越的平台。这里不但荟萃了众多优秀的学子，更是荟萃了众多优秀的师资力量，良师益友对一个人的成长当然是有极大帮助的。尤其是在这么一个广阔的舞台上，你能否舞出你的风采，只看你的付出和努力，而不用担心周围条件限制了你的发展。

如果你觉得做学生社会工作、参加社团工作乃至创业，就对学习可以放松，那么你就大错特错了。这里强调的是又红又专，不用别人鞭策你，就看着周围人各种奖学金或者各种成绩秀，想偷懒的心自然而然飞去九霄云外。

是的，这就是清华的与众不同。大家在追我赶，拼命不辜负自己的青春年

华，不辜负清华这个大舞台。即使在毕业十多年后回头看这段学生生涯，我都特别庆幸，我在最美的青春年华选择了清华，没有虚度。

清华就像那铁打的营盘，而我们都是那流水的兵。或许，都是一个大战壕摸爬滚打出来的，很多共同的体会使得清华人聚在一起，只要说起当年，就像一股麻绳拧在一起，有一种突然的凝聚力。这种凝聚力，从来不只体现在同班或者同系同学身上。

清华人（至少大多数）身上都有工科生深深的烙印，求真求实，力求完美，是大多数清华工科人明显不同的地方，表现到极致的，就难免显得情商不足，但自有其可爱和可靠的一面。

## 收获

有付出自然就有收获。

首先收获的是信心。能在千军万马中奋勇杀出走过独木桥固然给了我们一个基本的信心。但能在清华园这个卧虎藏龙、个个是武林高手的地方存活下来，顺利毕业，大多要经历过一番历练和苦修，

不但要学会面对挫折和失落，更要在这个过程中认清自我肯定自我（从否定中肯定），实属不易。至少当我做完研究生课题的时候，我觉得自己很不错，即使不是学霸，也不是学渣。以后无论遇到什么问题，都努力做到抽丝剥茧，透过问题看本质，想办法去解决。自信，往往是成功的一半。



1999年7月，环42班同学大礼堂前毕业照



1995年团小组成员合影，后排左3为蒙爱红

其次收获的是锻炼的习惯。习惯了清华的“为祖国健康工作五十年”体育的严苛要求，习惯了重视体育锻炼，也自然收获了那种随之而来的干劲十足、永不退缩的精神。身体是革命的本钱，丝毫不容小觑。

当然，最大的收获是学习的能力和处

理问题的能力。这个使我们在职场中游刃有余，即使换行业换专业也不至于无法安生。职场中，能够选择，而不是只能被选择，无疑是成功的开始或者是成功的一半。而能否成功，还要看是否全力以赴、是否持之以恒，其实不难的，对大部分清华人来说。

无疑，身为清华人，需要克服眼高手低的状态，稍微隐藏一下骨子里的骄傲，能够谦卑一些，会让前方的道路更广阔。

不知道我的回答你可满意？很多体会都与个人有关。当你们走出园子，走向社会，慢慢地会体会越来越多，越发珍惜曾经的清华园情谊。

（本文是作者接受在校生李雅慧同学调研的回复）

## 毕业十年，你还好吗？

○ 刘博涵（2005级汽车）

2019年注定将是不平凡的一年，伟大祖国建国70周年、五四运动爆发100周年、澳门回归20周年、母校清华建校108年……还有，我们清华2005年入学的五字班毕业十周年。

时光飞逝，新一届五字班都已大四，而我们则分散在祖国、世界各地，在各自的领域奋斗打拼，成家立业、结婚生子。

五字班的同学们，毕业十年了，你还好吗？

夜深人静时，你是否会想起园子里的大学生活，想起同寝室的兄弟？

在电脑里翻出当年的照片，看着那时青涩的我们，是否会感慨岁月如梭？



刘博涵校友

2005年8月16日，那是一个盛夏的阴雨天，师兄师姐们的热情惊呆了我们这些涉世未深的小鲜肉，五字班与清华的故事从这里开始。之后的军训中，踢正步