## COLUMN



## 蛮拼的清华人

胡钰

5月份参加了中组部在清华举办的中央和国家机关司局级干部选学"科技前沿和社会发展"专题班,学到很多,感触良多。或许是因为这个选题很吸引人,报名参加这个班的人很踊跃,有 100多人。报到时看名单,许多部委都是一家单位来多人。

离开学校许久,难得这样 一周时间系统听课。更重要的 是,课程涉及电子、信息、材料、 生命科学等各学科,比较全面 地覆盖了当前的前沿科技领域。 各位老师的讲解不但展示了各 自研究领域的新进展,还展现 了清华人在科研中的精神气质。

开班当天,邱勇校长参加 开班仪式并亲自授课。邱校长 开篇就讲,"今天是我 3月 26 日就任校长后第一次讲课"。 他说,没想到当了校长会如此 忙,但自己热爱讲课,会尽量 抽时间讲课。他简短、质朴的 开场白赢得了台下热烈掌声。

在讲课中,邱校长结合自己的科研经历重点讲述了"显示与照明产业的创新发展"。他

说自己从1996年开始关注有机光 电材料与器件领域,尽管当时很 少有人关注,但自己咬牙坚持, 十余年里克服了多次缺资金缺 人手的问题,终于做出了 OLED 大规模生产线,在科研和产业化 领域都取得了成果。

邱校长讲到自己做科研时, 多次用到"有趣"、"有意思" 的字眼,让大家感到一名科学 家对科学研究的兴趣、热爱。 在讲到自己办企业、大学办企 业的目标时,他明确提出,"不 在企业盈利,而在长远的技术 应用",让大家感到一名科学 家对社会发展的责任、使命。

开始讲课时,主持人示意 邱校长可以坐着讲,但他没有, 而是走到了讲台后。三个小时 的课程,邱校长是站着讲完的, 充满激情,其间听众笑声、掌 声不断。课后,许多人与邱校 长合影。大家感慨:如此充满 激情的校长,太有感染力了!

其实,这种感觉贯穿在整个课程中。薛其坤院士在讲授"物理学与现代信息技术"时, 充满了对科研中获得新发现的 陶醉感,讲到自己在实验室动不动就干到夜里一两点,丝毫没有疲惫无奈的感觉,那种眉飞色舞的喜悦感染了在场的所有人。坐在我旁边的一位司长感慨:当了副校长、院士,还这么拼,真令人钦佩!

尤政院士在讲授"微机电系统技术"时,讲到 1995年开始关注微米纳米技术在微小卫星中的应用,尽管起初人很少,但坚持了20年,终于有了"清华一号"微小卫星的成功。他也特别谈到,清华就要做超前5到10年的技术,之后转给企业,推动产业发展。

在一周的课程里,老师们的讲授,既介绍了自己的科研经历,又展示了行业的科研前景;既有对探究未知物质世界的强烈好奇心,又有对国家创新能力提升的浓郁使命感。在班级微信群里,大家热烈讨论、交换各位老师的图片。大家感觉:清华人真是蛮拼的。

课程最后一天,要求大家填"教学质量评估表",包括培训设计、培训实施、培训管理、培训效果四类十个指标。我都打了10分,左右看了看,各位司局长大都如此。

课程结束后的某一天,班级微信群里有人发了一条:给我们上课的薛老师上新闻联播了!很快,又有人发了《经济日报》头版对薛其坤的专访《科研的快乐让我停不下来》。于是,许多点赞纷纷跟进。看来,清华老师们的感染力还在延伸。