

## 老生畅谈 新生受益

邹孟奇，1981年上海机械高等专科学校电气专业毕业，现任上海电器科学研究所集团有限公司董事长。

### 个人成长经历

**大学时代** 当时正是刚刚恢复高考，邹孟奇校友是从中专考到这里的，学的是机械专业。由于各种原因，后来在交大读夜大，转学电气数控。在邹校友的理念



邹孟奇

里，学什么专业不重要，关键是你是否下定决心去学。听邹校友回忆其在校园的往事，当时条件蛮差的，寝室里住的人也挺多，不过还好，大家都相处的很融洽。

**工作经历与发展** 毕业以后，由于竞争压力小，邹校友就直接被学校分配到上海电器科学研究所，从1981年一直工作到现在。但是，他做的是绝缘专业方面的工作，并不是在大学所学的专业知识，只有靠自己去学。可见我们的邹校友成功的秘诀在于：不管做什么事，只要下定决心，就一定要做好。

### 对当代大学生的分析与建议

**大学生面临的选择** 改革开放后，随着科学技术的飞速发展，现在大学生面临的就业竞争压力越来越大。特别是在毕业以后，现在大学生面临四种选择：创业，就业，留学，读研。在邹校友的眼里，首先衡量自己才是关键，再去选择该干什么，不要盲目的去下决定。对于资质较好的学生，他提倡先读研后工作，因为读研期间可以接触社会。就当今的发展形势看来，创业很艰苦，就业很困难，留学很花钱。

**大学生应该培养的技能** 针对大学生在校如何学习，邹校友结合了他自身的经

验，建议当代大学生掌握好基础知识最重要。因为，在他工作的时候，工厂里大部分的工作都要基础知识，特别是对于学习力学、运动学、电气专业的学生。大学学的是点对点的专业，都是基础学科，所以基本功扎实才是硬道理。

**社会实践与学习之间的关系** 现在的很多大学，学习不会像高中阶段那样每一天都忙忙碌碌，有很多的空闲时间留给学生做其他事情。邹校友建议我们多参加社会实践活动会对以后的工作有一定的帮助，这样可以让我们更深入的了解社会。如果有机会的话，最好到企业实践，在那样的环境里才能检测出你的掌握知识技能的多少，更好的吸收一些社会经验。所以说：实践很重要，因为人的一生都在实践。他还强调，实践的同时，不要去影响学习，最好选在寒暑假期间，因为时间集中嘛。在实践时，要一心一意，否则就会错过一次很好的机会。如果在学习期间的话，学理工科的学生可以在实验室里做兼职。总的来说：大学的主要任务是学习，不要本末倒置。

**研究生与大学在之间的对比** 就当今的就业形势看来，市场需求的研究生和本科生差别其实不是很大，虽然研究生知识有提升，但是缺乏工作经验；而本科生即使知识欠缺，但他可以通过长时间的学习和一些工作经验来弥补这一缺憾。

**对当代大学生的建议** 要有目的，有计划的去学习，每个学期做好每个学期的事情。在把基础弄扎实的前提下，再去参与一些有益的社会实践，提高社会阅历。按部就班，以学习为主，实践为辅。而在毕业之后，除了工作之外，学习一些必要的技能知识是最好的，这样才会有竞争优势。所以说：活到老，学到老。

## 关于电气和环保的探讨

**电气的未来发展** 现在是一个能源奇缺的时代，而社会和国家为了寻求发展，不得不采集和消耗一些不可再生的能源，特别是电气。从邹校友的学术观点看来，化石燃料不仅是不可再生的，并且对环境有污染，所以，电气未来的道路应该是向清洁，环保和可再生这些方面发展。目前，开发核能是最景气的，因为它一般不会泄露，无污染。而我们国家众多内陆省份也开始跃跃欲试，陆续进行核电站建设的项目立项、勘址等工作，国家对于核电站项目的融资渠道也有所松动。总的来说，电气是我们生活中不可或缺的，但是，它未来的发展道路也是非常崎岖的。

**电气就业率的变化** 对学电气专业的大学生建议道，学好电气的基本功才是重中之重。在他看来，电气和机械是通用的，也是我们生活需要的，电气是基本，很多东西都需要它，它的前景也相对于平稳。现在，调度室、信息中心、检修试验所、送电工区、计量所等单位，都属于热门的就业岗位。多核心单位或岗位负责电网输电变电设备的检修、技术改造、重大缺陷处理，事故抢修和基本建设等工作，负责220千伏及以上设备带电作业和变电站直流系统重大设备缺陷处理及事故抢修工作。

**对中国低碳的看法** 今年，各大中小城市都在推行一个环保政策——低碳。就目前的发展趋势而言，所有的生活、生产都会产生碳，低碳就是资源的节约，并且是多重输入。随着世界工业经济的发展、人口的剧增、人类欲望的无限上升和生产生活方式的无节制，世界气候面临越来越严重的问题，二氧化碳排放量越来越大，地球臭氧层正遭受前所未有的危机，全球灾难性气候变化频频出现，已经严重危害到人类的生存环境和健康安全，即使人类曾经引以为豪的高速增长或膨胀的GDP也因为环境污染、气候变化而大打折扣。正因如此，各国曾呼唤“绿色GDP”的发展模式和统计方式。

### 对创新的理解

创新，是一个民族的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，国家缺少创新，就等同于缺少把创新产品化。没有创新就没有发展。一个民族要想走在时代前列，就一刻也不能没有理论思维，一刻也不能停止理论创新。创新在经济，商业，技术，社会以及建筑学这些领域的研究中有着举足轻重的分量。既然改革被视为经济发展的主要推动力，促进创新的因素也被视为至关重要。

在邹校友看来，现在的母校与原来的差别已经很大，其中最显著的差别是——学校条件好多了。他也对学校一直念念不忘，经常回校看看，同时，他希望我们的学校不断创新，越办越好，也祝福同学们都有好的工作。

### 采访心得

采访邹孟奇校友收获很大，他对于我们当代大学生说，学习是主要的，积极参与社会实践，投身到社会当中去历练也很重要。按照现在大学生素质发展

潮流来分析，只是学好一门专业是行不通的，还要扩展自己的知识面，积累一定的社会经验，才能成为合格大学生。

电气已经成为我们生活中的必需，用电的结果必然会消耗能源，排放有害气体，污染环境。所以，我们必须节约能源、发掘新能源。低碳生活在我们国家刚刚开始普及，加大宣传“能源节约”是我们的首要任务。

大学是人生寻找目标的地方，而当我们一步一步地向目标靠拢，一点一点地走向成功时。别忘了，是大学造就了我们，而我们应该感谢她——我们的母校。

■采访、撰稿：光电学院 王思琪、傅中