

找准目标，勇往直前——访浙江大学电气工程学院校友张国月

摘要

在注重素质教育的今天,寒假期间社会实践活动是学校教育向课堂外的一种延伸,也是推进素质教育进程的重要手段,作为提高和培养学生实践、创新和创业能力的重要途径,一直以来深受我校的高度重视。本次社会实践以“寻找 100 个电气人的故事,献礼百年院庆”为主题,我们的队伍重点采访了 2017 年博士毕业于浙江大学电气学院的张国月院友。张国月院友与我们分享了自己的求学经历、工作经历、以及表达了对我们当代电气学子,电气学院殷切的期盼和由衷的祝福。



2月17日下午,我们社会实践团一行人前往上海,见到了张国月学长。张学长和我们进行了长达两个小时的座谈,为我们讲述了他的求学经历和职业生涯,分享了他的人生感悟,并对我们新一代浙大学子提出了他的期盼和寄语。



明确的规划：求学是为了工作

2010年9月，张学长加入了齐冬莲老师的实验室。入学之后齐老师就召集刚加入实验室的同学开了一个组会，问他们硕士毕业后的意向是什么。当时张学长就给齐老师明确的答复：工作。于是在齐老师的推荐下，张国月学长前往一家由浙大毕业的博士创办的公司，做光伏逆变器相关的实习。在此之前，他做了充分的准备，修完所有的研究生课程，也在去公司之前学完所有相关知识。从11年7月，他开始了正式的实习生涯。11年底公司的技术总监离职，那家公司的产品有一个三相光伏并网逆变器所有的软件、算法和相关工作全都交给了他。当时公司里除了他没有人懂软件和算法的相关内容，所以虽然只是个实习生，但他承担的任务和正常员工已经是一样的了。

12年，张国月学长决定回到杭州读博士。对于这个决定，他告诉我们：“第一，如果你想对专业知识了解更深更透彻，在未来的职场竞争力更强，读博士是一个非常好的选择，读博士可以加深你对相关知识的理解程度，可以拓宽你的视野。第二，从工作出发，浙大的博士学位本身具有很大的吸引力，在就业时的优势是非常明显的，你的选择空间比较大。”

角色转换：从科研到工作

张学长很早就明确了自己的研究方向。本科学习自动化的他也学习了一些电力电子相关的课程，硕士阶段研究电力电子设备控制，博士则是做基于电力电子的微电网。

谈到实验室和工作时的区别时，张学长说：“工作后，没有人了解你的能力，那么你在工作的時候就要摆正自己的姿态，你不再是一个所谓的领导者，而是一个合作者，所谓合作就是人与人之间的沟通，你能否在项目顺利进行的同时，在你把自己想法付诸于项目的同时不影响到他人的情。这种团队合作不同于大学做一个项目说说笑笑，把任务一分配就OK了，在工作中要注意每个人的表情，注意到他们的想法是什么，否则你的工作不会很顺利。所以从科研到工作，第一要快速实现角色转换，第二要保持一个干劲十足的团队氛围，这两点是非常重要的。”

情系学院，寄语学子

张国月学长也谈到了对我们电气学院学子未来的发展。他告诉我们，电信是一个非常传统且必不可少的行业，从学校的二级学科看，包括自动化、电力电子与传动、包括高电压与绝缘、包括电气系统自动化，这几个学科在任何领域都是不会消失的。结合整个世界大的趋势来看，电动汽车的发展是非常快的，而其中的几个关键技术比如电机、电池等，实际上都是和我们电气直接相关的；而另外一个热点AI，实际上就是自动化一个分支，自动控制，可以看出我们这个

专业在各个领域的渗透是非常大的。我们这个学科不仅涉及到强电，还涉及到弱电，还涉及到控制，还涉及到信号分析与处理，涉及到相关的算法，甚至涉及到计算机领域，覆盖面非常广，而且学科设置和当今世界的发展方向是非常吻合的，所以不用担心我们未来的发展，肯定是平稳向上的。



笔者手记

短短两个小时的采访在轻松愉快的氛围中很快便结束了。张国月学长对自己人生中的选择的解读让我们十分震撼。他用自己的经历证明了，一个有自己思想的人总可以向自己选择的方向前进，走向自己的成功。

图/“寻找 100 个电气人的故事，献礼百年院庆”实践团

文/“寻找 100 个电气人的故事，献礼百年院庆”实践团

