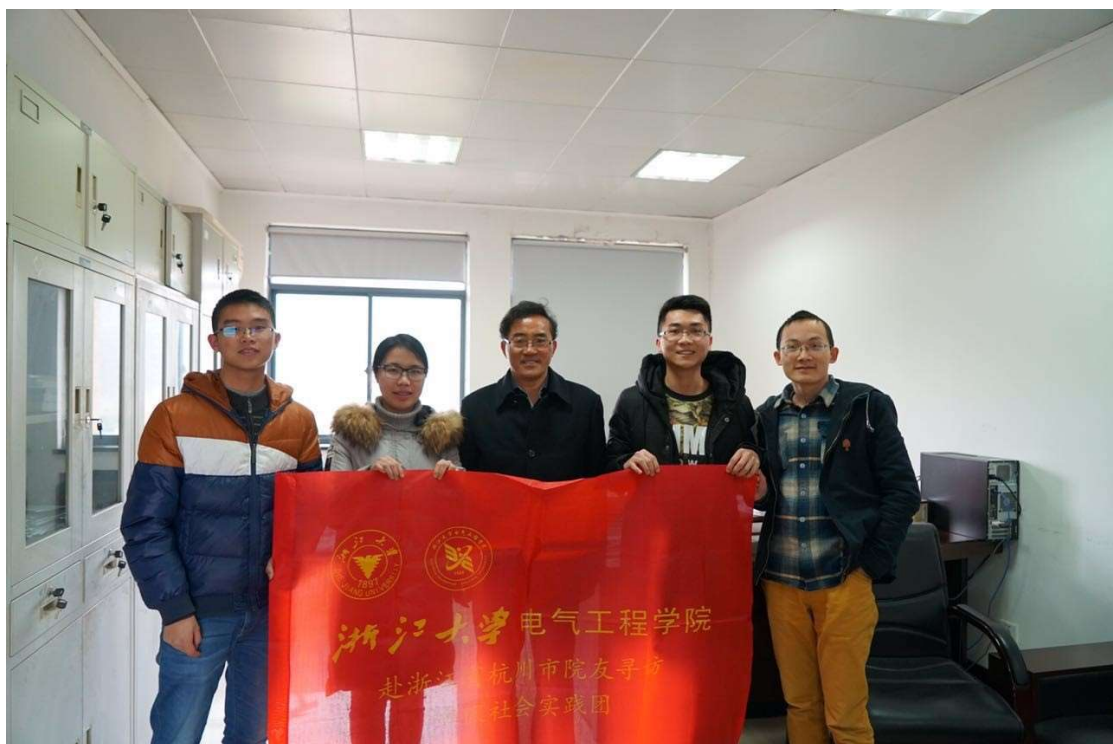


## 为人求是 教书育人——访浙江大学电气工程学院姚明海校友

### 人物名片：

姚明海，1963 年生于浙江嘉善。1984 年本科毕业于浙江工业大学，1987 年浙江工业大学研究生毕业，获西北工业大学硕士学位，2000 年被浙江大学电气工程学院电气工程专业录取，2005 年获得浙江大学电气工程博士学位。现任浙江工业大学信息工程学院副院长，工业互联网研究所所长，浙江工业大学教授，博士生导师。主要研究工业互联网技术与应用，智能控制，机器学习与图像理解，智能信息处理等方面，取得了很高的成就。

2017 年 2 月 21 日下午，春寒料峭，乍暖还寒，我们一行四人对电气学院院友浙江工业大学信息工程学院副院长姚明海进行了走访。姚明海院友在百忙之中抽出时间热情的接待了我们。我们首先表达了我们此行的目的，并对姚明海院友进行了关心和问候，在学校 120 周年校庆之际，能为学院和学校留下一点宝贵的资料，姚明海院友十分高兴，并表示他时刻关注着母校的 120 年校庆工作。在姚师兄的办公室里，他为我们讲述了他的学习和工作经历，耐心解答我们的提问，姚师兄的诚恳谦虚和平易近人，一下拉近了我们的距离，为我们今后的科研和工作都提供了宝贵的经验，使我们受益匪浅，收获颇多。



## 求学回忆

姚明海师兄 1987 年硕士毕业后留校任浙江工业大学老师，2000 年已成为副教授的姚明海师兄感觉自己需要继续求学，所以在半工作半读书的情况下以优异的成绩考取了浙江大学电气工程学院的博士。在博士期间，姚明海师兄师从赵光宙老师。他回忆道，赵老师不仅有很高的学术造诣、严谨的治学态度，在为人处世方面也给了他很大的启发，整个实验室的科研和工作氛围都非常融洽。对于姚明海师兄来说，在浙大读博是一段非常美好的时光，那时候经常有晚课，他都是骑着自行车，到学校吃完晚饭，然后提前去教室占座，其中《非线性系统》就是他当年的占座科目之一。原来每个时代的学霸都很相似，姚明海师兄能取得今天的成就，也跟其勤奋踏实是分不开的。姚明海师兄不仅对专业课有很高的追求，他对其他的课程也非常重视，虽然已经时间久远，姚师兄还是能回忆起读博期间浙大老师所教授的英语课和《自然辩证法》，所以真正优秀的人并不是只是注重自己的专业领域，他应该在各方面都对自己严格要求。

姚师兄说，浙大读书期间，浙大老师的教学态度，浙大学子的好学风，都给他留下了深刻的印象，也对他日后的发展提供了宝贵财富。一个好的大学不仅应该教会学生学术与专业能力，更应该教会学生如何做一个大写的人。浙大所传递给学生们的人生观、价值观使每个浙大学子都能在自己的领域发挥自己的光芒！

## 科研指导

作为一个科研工作者，姚明海师兄也分享了他在科研方面的经验。姚明海师兄认为，研究生阶段，学生应该适当地放宽自己的研究领域，稍微宽泛的研究领域不仅能够增长自己的见识，为接下来博士期间的研究工作打下基础，也能满足毕业工作同学的职业发展要求。所以，在研究生期间，我们不应该只专注于自己的科研范围，还应该多和周围的同学老师交流，拓展自己的视野，增长自己的见识，以适应科技和社会的不断发展。

在姚明海师兄看来，王国维的人生三境界很好地阐述了科研的三境界。

“昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路”，这是第一重境界，这里所说的独上高楼就是要站在高处，方能看得更远。科研工作者在选题时，要从科学价值以及国家重大需求出发，明确主攻方向，努力形成具有重大战略意义的科研方向。“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”，这是科研的第二境界。选好自己的目标方向，就要为之不懈努力，在科研的道路上必然会遇到很多困难，但不要心灰意冷，脚踏实地，总能克服重重艰险。“梦里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处”，这便到达了科研的第三境界，经过反复追寻、努力，有一天会突然发现目标就在眼前，但这个境界必然是经过前两重境界才能到达的，天下没有不劳而获的午餐。

对于科研工作者来说，脚踏实地、平凡的工作才能产生伟大的学者，姚明海师兄向我们传达李衍达院士的一句话，静下心来、专注一个方向十年，方能

取得一番成果。每一个成果都不是一蹴而就的，想要真正在科研的道路上取得成就，就需要进行每天的积累，从量变积累到质变。

### **就业指导**

在就业方面，姚明海师兄认为每个人应该根据自己的具体情况进行未来职业规划。对于浙江大学同学来说，每个人的能力都是很强的，看清楚自己的优势以及内心需求才是最重要的。有的同学喜欢安稳的生活和工作，这样的同学可以选择比较稳定的工作；有的同学喜欢挑战与竞争，那么他可以选择企业等竞争压力相对较大的实体；有的同学喜欢创新创造，如果刚毕业阶段没有具体经济压力，可以选择去创业。

大学生创业是姚明海师兄所看好的，认为优秀的学生可以通过创业去施展自己的才华。首先他认可浙大学生的能力，学校有良好的创业氛围，不仅浙大的学生在积极创业，浙大的很多老师也在创业方面起到了良好的带头作用，浙江省也为广大创业青年提供了一个良好的创业环境，所以，综合来看在浙大创业的成功率相对是很高的。

但是，姚明海师兄还是最终总结道，对于年轻人来说，无论选择什么样的岗位，什么样的职业，或是选择去创业，都应该脚踏实地，做好每天的事情才能成为自己想要成为的人，做人做事不要急于求成，不要太过功利，厚积薄发才能走向最终的成功。

### **殷切希望**

母校对于每个人来说都是美好的，我们都希望自己的母校越办越好，自己和同学成为社会和国家的栋梁，姚明海师兄也不例外。在浙大 120 周年华诞之际，姚明海师兄献上自己最诚挚的祝福，他殷切希望浙江大学能在教书育人、科研工作上更上一层楼，早日成为世界一流大学。浙大永远是浙大人所骄傲的浙大。

### **笔者手记：**

姚明海师兄在自己已经成为副教授的情况下，还能不断的求学，在浙大读完博士后能不断进步，不断在自己的研究领域创新创造，取得较高的成就，让我认识到只有不断的认识到自己各阶段的不足才能有所成就，只有勤奋踏实的工作，才能有所建树。姚明海师兄为人谦逊，平易近人，这些待人处世之道都是值得我们学习的。要想让浙大以我们为傲，还是需要不断的进取，认真踏实的工作，才能被学校、社会和人民认可。

作者：李静波 电力系统 16 硕

随访人员：韩雨川 电力系统 15 硕

苏宜靖 电力系统 15 硕

李洋麟 电力系统 16 硕