

## 2.10 学生成效

### 2.10.1 学生体会 “实习达人”来了一卓越工程师炼成记

#### (1) 自动化 1902 班 周前

##### 自动化1902班周前： 华丽的跌倒，胜过无谓的徘徊

2022年7月我进入湖南红太阳光电科技有限公司实习，担任的是技术支持一职，我的工作内容是负责将安装好的光伏卧式炉设备进行相关功能的调试，发现其中的问题并解决以达到出厂标准。

像大部分的实习生一样，当我刚进入公司时，整个人是十分紧张与不安的，通过一段时间的工作，我发现现实工作中的环境和学校的学习环境有很大的不同，我需要快速适应新的团队和工作方式，因此在整个过程中，要与领导、同事处理好关系，这非常锻炼自己的语言和交际能力。保持低调，在工作中少说话、多动脑、勤动手，要学会倾听和观察，这样我们可以学习前辈们的经验和技巧，了解整个团队的工作方式，能更好地适应新环境。

在实习中还要学会多问，工作中遇到困难和问题，经过自己思考也不能解决的，那就一定要问，不要怕难为情，如果你一次问题不问，这个就会永远成为你的问题，久而久之，你的问题就会越积越多。

实习感悟：

实习期间主动学习和持续学习是非常重要的，在工作中所学到的知识与在学校所学的知识既有交叉也有不同，因此，我们还需要在空闲时间根据自己的实际情况进行拓展学习，学会主动学习，这样一来，我们在以后的工作中就会比别人拥有更多的选择机会。同时，在学习过程中要一步一个脚印，永远不要停下前进的脚步。

#### (2) 电气工程 2002 班 唐小康

##### 电气工程2002班唐小康 鲜衣怒马少年时，不负韶华行且知

我从2023年7月开始在上海正泰智能科技有限公司实习，在公司的研发实验室担任测试工程师。实习期间，我主要进行多种低压电器的性能测试，帮助研发人员测试产品的性能，协助产品研发。

初来乍到还有些不适应，但是我对即将开始的实习充满了期待。我参加了公司的入职培训，学习了一些基本的电气知识和公司的规章制度。在我每天工作的岗位上，接触各种各样的低压电器产品是习以为常的事情。其中产品类型主要为断路器、接触器、隔离开关等。每一项试验都是按照国家标准严格进行，所施加的电压大小、施加时间、电压频率、测试部位等，都会根据标准进行判断，这也考验了我的细心与认真。

在实习的过程中，我学习了介电性能实验、温升实验、机械寿命实验、EMC实验等相关知识，在最开始的一段时间，主要是对各种产品的类型进行学习。由于在

工作过程中需要涉及各种危险的高压设备，我利用工作中的闲暇时间，考取了低压电工证以及高压电工证，并且在公司的技术人员的指导下，学习了如何使用示波器等一系列电子设备。

在日常工作中，我参与了一些客户的支持工作，包括解答客户在测试环节中的疑问、提高测试解决措施。通过这些工作，我了解了公司产品的实际应用情况，通过与客户的交流，提高了我的沟通表达能力和解决问题的能力。

**实习感悟：**实习提高了我的专业知识和实践动手能力，使我接触了电气公司的生产内容以及工作步骤，为未来的职业生涯提供了宝贵的经验。我会带着这段宝贵的实习经历，努力向上，不断进取。

### (3) 电气工程 2002 班 李相

#### 电气工程2002班李相 岁月欢喜一步步，成就人间与朝暮

在2023年7月17号到2024年4月16号这段时间里，我一直在上海良信电器股份有限公司实习。在实习期间，我主要跟着企业导师从事真空接触器NDC5K的研发。

刚去公司的时候，导师为了让我更快地了解接触器的结构，给我安排了一个任务：使用公司二、三维建模软件Solidworks装配NDC5K。在装配过程中遇到了很多问题，好在有学校CAD和Proe的学习基础和导师的指导，我顺利完成了这个任务，对接触器的结构有了清晰的认知，对Solidworks的使用也更加得心应手。

在后面的时间里我主要是承接接触器的零部件制作以及品质检测、样机组装、接触器的测试、接触器的各项试验工作。在零部件的制作过程中，我主要负责线圈的制作和品质检测，在制作过程中我还学习了电烙铁和万用表的使用。样机组装有了前面Solidworks的装配经验，没有太大的难度，与此同时动手能力也有了很大提升。

在接触器样机的测试过程中，主要是测样机的吸合电流大小、吸合时间、释放时间、保持电流等。在测试过程中，我需要将测试结果以及发现的问题汇报给导师，然后部门组织我们开会分析问题并提出解决方案，以确保接触器的研发进度，我还学习到了示波器、高压探头、高速摄像机等设备的使用。在这个过程中我的动手能力、沟通能力以及发现问题、分析问题、解决问题的能力都得到了很大的提升。

在接触器样机的测试过程中，主要是测样机的吸合电流大小、吸合时间、释放时间、保持电流等。在测试过程中，我需要将测试结果以及发现的问题汇报给导师，然后部门组织我们开会分析问题并提出解决方案，以确保接触器的研发进度，我还学习到了示波器、高压探头、高速摄像机等设备的使用。在这个过程中我的动手能力、沟通能力以及发现问题、分析问题、解决问题的能力都得到了很大的提升。

**实习感悟：**企业实习让我将理论知识实际应用到现实当中，大大提高了我发现问题、分析问题和解决问题的能力，除此之外，在实习过程中学习到的很多项技能，例如Solidworks软件的使用、示波器、高速摄像等设备的使用，都为我以后的就业打下了很好的基础，让我面对就业有了更大的自信。最后，感谢学校给予的实习

机会，我会在未来的道路上奋勇前行。

#### (4) 电气工程 2003 班 张柘可

##### 电气工程2003班张柘可 永远不要停下前进的脚步

我在浙江天正电气股份有限公司进行了为期7个月的实习，这段实习经历让我深刻了解了断路器产业的发展，认识到产品开发的重要性。实习期间，我主要负责协助断路器产品的技术支持与研发工作。

首先，我参与了断路器的设计工作，学习了如何使用Creo软件进行产品设计，并根据市场需求和技术要求，与团队成员协作设计了一款新型断路器。在设计的基础上，我还参与了断路器的原型制作，制作了几个断路器的样品，以验证设计的可行性和性能。在断路器的性能测试和改进过程中，我与团队一起进行了一系列实验，检测断路器的电气性能、温升等指标，并根据测试结果进行产品改进和优化。

实习期间，我还有机会向公司的工程师和研发人员进行学习，他们在技术方面给予了我很多指导，并分享了他们在产品开发过程中的经验和技巧。

**实习感悟：**通过这段实习经历，我深刻体会到了产品开发的复杂性和团队合作的重要性。我不仅学到了断路器产品设计与开发的具体知识和技能，还锻炼了单独解决问题的能力、团队合作的能力。感谢公司在实习期间给予我的机会和支持，感谢工程师团队对我的指导和帮助。这段实习经历不仅为我将来的职业发展打下了坚实的基础，也让我对断路器产品开发这个行业有了更深入的了解和热爱。

#### 2.10.2 校友感言

(1) 深圳校友会会长、广东海洋投资管理有限公司有限公司董事长、电气化 86019 班校友胡激涛在母校 70 华诞表示“感谢学校的培养，回顾了与母校的渊源，对母校有着深厚的感情，对学校的发展和在工作表示认可与赞许。”深圳校友会终身名誉顾问、深圳大学计算机与软件学院教授、电气化 83016 班校友雷海军表示“南校区是自己成长的地方，此次返校，感受颇多，今后将会继续关心、关注母校的发展，为学校的发展尽绵薄之力，祝愿母校越来越好。”



金秋十月，丹桂飘香，正值母校70华诞之际，10月16日下午，湖南工程学院深圳校友会为资助和奖励湖工应用技术学院考研学子，特捐助十万元，捐赠仪式在南校区办公楼207会议室举行，学校党委委员、副校长魏克湘，深圳校友会会长、广东海洋投资管理有限公司有限公司董事长、电气化86019班校友胡激涛，深圳校友会终身名誉顾问、深圳大学计算机与软件学院教授、电气化83016班校友雷海军，应用技术学院校友李平（电气工程0983班），应用技术学院领导班子，部分学生代表参加。仪式由学院党委书记黎娅主持。

魏克湘对深圳校友会的捐赠以及所有关心和支持母校发展的校友表示感谢。黎娅代表学院欢迎各位校友重返母校，并介绍了深圳校友会的基本情况。学院院长李光中介绍了应用技术学院的发展历程和基本概况，并表示将不负校友期望，做好学生考研专项工作。

胡激涛感谢学校的培养，回顾了与母校的渊源，对母校有着深厚的感情，对学校的发展和在工作表示认可与赞许。雷海军表示，南校区是自己成长的地方，此次返校，感受颇多，今后将会继续关心、关注母校的发展，为学校的发展尽绵薄之力，祝愿母校越来越好。

湖南工程学院深圳校友会成立于2013年，一直心系母校，关心校友，将母校“锲而不舍、敢为人先”的校训深深刻在心里，落实在行动上。

(审核: 刘洞波 吴朝建 熊龙英)

**(2) 长沙鹏泽生物科技有限公司创始人、董事长、电气工程 0983 班邓敏在母校 70 华诞表示“自己的创业之念萌发于学校,创业之路始于母校,借校庆之机为母校尽绵薄之力义不容辞,祝愿母校发展的越来越好”。**



母校即将迎来建校70周年，各地校友慷慨捐赠，向母校生日深情祝福。10月12日，应用技术学院在101会议室举行首场捐赠仪式。应用技术学院电气工程0983班邓敏、应用化学0981班郭泳辰，副校长魏克湘，应用技术学院全体院领导，各科室岗位负责人参加签约仪式。

魏克湘在致辞中对邓敏与郭泳辰两位校友的慷慨捐赠，以及所有关心和支持母校发展的校友表示衷心感谢。魏克湘表示校友饮水思源、反哺学校，不仅表现了具心系学校发展的拳拳赤子之心，更进一步体现了校友们关心教育、回报社会的责任和担当，是对学校立德树人教育使命的最好检验。

邓敏、郭泳辰表达了此次回到母校的激动心情。邓敏表示自己的创业之念萌发于学校，创业之路始于母校，借校庆之机为母校尽绵薄之力义不容辞，祝愿母校发展的越来越好。郭泳辰表示母校是梦想开始的地方，在这里学会做人、学会做事，为以后的事业发展打下了坚实的基础，感恩母校，祝福母校。

**(3) 电气 96511 班校友纷纷表示“红楼里的琅琅读书声，图书馆里奋**

笔疾书的拼搏岁月，我在纺专三年的每一幕场景仍记忆犹新。”“毕业二十余年，我还记得遇到困难时，张老师的开解；遇到课程问题时，任课老师的认真解答。”“母校的一草一木，教室的一桌一椅，老师的一颦一笑，都在脑海中。”“不忘母校作伴，更不忘母校涌泉之恩。无悔入湖工，亦无悔与她相伴整个青春。”

校友专稿||心系母校 薪火相传 电气96511班向母校捐赠

发布时间: 2021-10-12 浏览次数: 105

砥砺奋进七十载，扬帆奋进正当时。金秋十月，恰逢母校七秩华诞，纺专电气96511班校友从班主任张小刚老师处得知母校建校70周年，纷纷慷慨解囊，向母校捐赠30288元，用于纺织服装大楼建设。



(4) 1491 班的宋永攀，17 年毕业离开湖南工程学院已经 5 年了，很怀念当年在学校以“卓越”品质来要求的自己的拼搏时光。入校四年来，我一直担任电气工程及自动化 1491 卓越班的班班长一职，对待班级工作认真负责，在学业和比赛上都取得了一些成就，在校期间获得过国家级奖项 4 项、省级奖项 5 项、校级奖项 18 项。在 17 年时候，根据卓越班“3+1”的培养模式，我当时去了湖南湖工高科有限公司实习，去了企业以后发现，前三年在学校学习的课程和实验都比较贴近企业的需求，在企业里面我轮岗了设计、工艺多个岗位，在每个岗位上我都能快速适应岗位需要。在 18 年，我进入北方工业大学攻读控制工程硕士研究生。延续了大学四年最喜欢待实验室的习惯，我在读研期间，刻苦专研业务知识，积极参加科技活动，注重科技创新，曾荣获 2019 年中国机器人大赛二等奖。研究生毕业后，我入职了北京索德电气工业有限公司，担任单板硬件工程师，卓越之路，永不止步。