

梦在前方 路在脚下

“中国硅谷”无锡大学生创业大赛参赛纪实

杨立志



不久前，我带领计算机系的魏亮、史海灯、孔席席三名同学，组成“完美科技”代表队，参加了无锡市政府举办的全市大学生创业大赛，获得了特等奖。经过长期以来踏踏实实的磨练和付出，学生们终于向着科技创业的梦想迈出了可喜的一步。

想迈出了可喜的一步。

在此之前，三名同学凭借自己设计研发的“小区安防监控机器人”，已经在江苏省机器人大赛，华东地区机器人大赛，全国大学生机器人大赛等赛场上分别获得了三等奖、一等奖和特等奖的好成绩。经过历次大赛锤炼，他们不仅在专业技术上突飞猛进，在临场应对、社会交际等方面也愈发成熟干练。不过，他们仍然保持着谦虚谨慎的态度，一遍遍进行设备调试、PPT汇报演练、专家答疑模拟训练……不管有多辛苦，即使要进行到深夜甚至凌晨，他们都必须做到满意后才肯休息。

尽管准备充分，但现场比赛前一夜，还是发生了惊险的一幕，我们带去的机器人居然罢工了！同学们把包括软件和硬件在内的所有可疑的地方都重新调整了好几遍，直到凌晨2点，机器人还是没有反应。没有一个人想要休息，万一明天专家要求现场演示作品，可怎么办呢？这时，一位同学在电路板上的各个元件上按了按，当按到主控CPU的时候，两路电机开始动作了！大家松了一口气，原来，在设计这款机器人时，同学们为了方便调试，把元件座焊接在电路板上，CPU插在元件座上。由于路上颠簸得厉害，元件和元件座部分脱离了。大家在实践中又获得了一次教训。第二天比赛时，机器人运转一切正常。

比赛时，我们队首先进行“创业项目实践”，与无锡创业园的负责人进行商

务洽谈，从中获取大学生创业政策、创业园扶持政策、操作规程等有关知识，并向有关领导和专家介绍自己的创业项目特色、项目前景等。大家明显感觉到，科技创新类、新能源类、新工艺类创新项目倍受风投、园区领导、专家以及媒体的关注。

我们队的“小区安防监控机器人”很受关注，尤其是当同学们介绍了美国正在积极研发 knight5 智能安防监控机器人的背景后，专家们更是兴趣浓厚，要求我们现场演示，还在规定的参赛时间之外，特别为我队加时 10 分钟。

在现场答辩环节中，同学们围绕着“小区安防监控机器人”的市场化前景、附带的技术价值等向专家进行了详细的汇报，并列举了我们利用这些技术为无锡医用仪表厂、北京艾科迈等公司开发成功的项目案例。专家在赞赏之余，鼓励大家也把机器人视觉技术移植到“小区安防监控机器人”上面，让本款机器人也具有“视觉”功能等。在随后的项目洽谈环节中，由于约谈的领导和专家特别多，三位同学不得不分开应对，连中午都没有休息，认真回答各个专家提出的问题。

最终，在高度肯定作品的同时，专家也指出了存在的问题，如设计还比较粗糙，采用的硬件尚达不到工业水准等。学生们都表示受益匪浅，以后会继续学习创业知识，尽量在创业孵化器、模拟公司等场景中先历练自己应对市场，分析市场的能力。梦想在前方遥遥招手，而成功的道路，就由勤奋和坚持一步步铺就！

[心理絮语]

尴尬？别怕，它让你更被信任！

唐洁

给大一的新生们上第一次心理健康课时，我让学生们自由地在班级里找一位并不熟的同学进行自我介绍，相互认识后再两两组合寻找下一队。指定时间结束，组合情况差强人意，似乎没有人愿意主动起身自我介绍，即使组队了，也是女生一队，男生一队。问及原因，学生们异口同声：“怕尴尬啊！”又一次课上，我让一位学生上来演讲，他扭捏一阵后终于上台了，可演讲至高潮部分，却突然发音

错误，同学们哄堂大笑，他的脸瞬间红了，好尴尬。讲“大学生恋爱心理”时，我问学生们有谁主动表白过么？举手的同学很少。为什么呢？怕尴尬啊……经验告诉我们，尴尬场面会让自己显得很不得体，我们要尽量避免尴尬。

可其实，并不需要怕，科学家告诉你，尴尬会让人显得亲和可爱，值得信赖。

当人们意识到自己违反了社会常规或是影响了社会互动，就会产生尴尬情绪，这是一种自我意识，它产生取决于我们认为别人会怎么看待自己的行为。所以女生害怕主动表白，她自己在意识里或许就定义这个事情有点儿傻，万一再被拒绝，自然就认为做了傻事，觉得大家的目光里都包含着嘲笑批评，就尴尬了。

那么，容易尴尬的人真的会让他人觉得他更有亲和力吗？为此，美国加州大学伯克利分校的马修·伯格等科学家进行了一系列实验。他们把大学生置身于 12 个已设置好的尴尬场景，并请他们对自己在每一个情境中的尴尬程度打分。之后他们会玩一个游戏，给这些大学生 10 张彩券，随机分配彩券，但必须是给自己和另一个人，这个时候，只要分给对方越多，说明这个参与者的利他倾向越明显。实验结果显示，参与者在尴尬情境中越尴尬，后面分配彩券给别人的越多，给自己的较少，他个人行为越可靠。

如果说，尴尬的确能传递出这种社会信息，并能及时被他人捕捉，那么我们就可以大胆推测，人们更乐意与表现出尴尬的人合作。在另一个实验中，大学生参与者分为两批，一批观看一段内容很尴尬的视频，另一批观看不尴尬的，然后填写一份问卷来评定视频中的人的亲和力。结果显示，参与者认为内容尴尬的视频中的人物，不论男女，亲社会性都更高，反社会性更低。人们好像能够接收到表现尴尬的个体默默传递出的亲社会性信号，愿意信任他们，与他们合作。

尴尬是一种自然产生的情绪，这不可避免，我们不必为生活中屡改屡犯的尴尬事儿烦恼汗颜。感觉尴尬了不需要落荒而逃，只要吐吐舌头、红个脸就可以了，反而增加信任指数。而表白这件事，敢爱就要说出来嘛，就算是尴尬，要记得男神或女神在你表白后会更信任你，也值得咯！

我在 CAD 协会的日子

13 机自 1 班 王帅

前不久，在 2013-2014 年度无锡市十佳（优秀）大学生社团评选总决赛中，我们江阴学院的 CAD 协会脱颖而出，荣获 2013-2014 年度无锡市“优秀大学生社团”称号，指导老师许洪龙也荣获“大学生社团优秀指导老师”称号。作为社团的一员，我非常自豪。

刚进入大学时，我对 CAD 协会——机电系唯一的专业社团产生了兴趣。社团成立于 2010 年 9 月，是一个专业性很强的协会，也是一个学习、交流 CAD/CAM 软件的平台，社团的学长们多次参加全国和省级的各类竞赛，曾荣获华东区第一届大学生 CAD 应用技能竞赛一等奖、二等奖，全国第十届、第十一届 Catics 网络赛团体三等奖和团体二等奖、三等奖等。于是，我报名加入了 CAD 协会，从此我的大学生活发生了预想之外的变化。

进入社团的第一天，学长们便为我们详细地讲解了 CAD 软件，告诉我们 CAD 对于机械专业的重要性。学长们仅仅通过敲击键盘、移动鼠标便轻松画出了各种图形，有专业的规范图纸，也有许多生活中随处可见的图形，这让我对 CAD 产生了深深的兴趣。更重要的是，我发现对于不善于运动的的我来说，一直做操作工是不可取的，学习软件绘制图纸是一个不错的发展方向。CAD 协会有着充足的学习资料，还有老师和学长们的指导，正是一个学习软件的好地方。

协会每周都安排相关软件的教学，并联系学校的计算机房供我们训练。平时在社团办公室学习时，新生没有电脑，学长们便拿出自己的电脑供新生学习。学长会给我们指定学习与练习图形，社团每天都有学长值班，指导老师许老师也会定期指导，不会的时候我们就问老师和学长，在实践中我们学到了很多专业知识和技术。



很快到了真正检验我们学习成果的时候。社团举行了第五届 CAD 竞赛，这是协会每学期都会举行的面向全体学生的竞赛活动，目的是帮助大家了解自己对 CAD 的掌握程度，以便更好地学习。竞赛要求我们在 3 小时内完成 5 道题，根据图形的完成度打分。虽然我们教学计划中规定的 CAD 课还没有上，但凭着往日社团对我的指导，我也参加了竞赛，3 小时看似很长，但是真正投入绘图的我们却没有感觉到时间的流逝。比赛结束，老师以最快的速度批阅试卷并公布成绩。我获得了大一组二等奖，看来，只要不断练习，一定能提高自己的水平。后来我还被推荐参加了全国 CATICS 竞赛，并获得了团体三等奖的好成绩，为学校争光添彩。

同学们认为我们社团整天对着电脑会比较枯燥无味，但每当我们解决一个难题、当自己比别人更快完成图形时，我们会觉得非常自豪和满足；当大家合作讨论出成果时，我们也会欢呼庆祝。在 CAD 协会，虽然我们只是学到了构建线面体的基本方法，但是结合我们所学的专业知识，我们可以给这些线面体赋予生命，正如我的大学生活因为加入了 CAD 协会而变得更加丰富充实。我期待着有机会参加更高级别的比赛来检验自己，更期盼有机会跟着老师一起参与企业项目，全面提升自己。

江阴学院 CAD 协会，感谢有你！

[青春故事]

我努力，我无悔

周志明

时间如白驹过隙，转眼我的大学生活已经接近尾声。回顾三年的点点滴滴，我可以骄傲地说：我努力过，青春无悔！

还记得大一时，我是学生会劳生部的一名干部，和另外一个同学负责检查男生宿舍的卫生。开始时，我们两个都很有激情地每周去检查，但一两个月之后，

他就放弃了。我依然坚持着，一年中不管是刮风还是下雨，我都会一如既往地按时去宿舍检查，也在工作中锻炼了自己的能力。就因为这样的坚持和努力，到了大二，老师让我担任系学生会主席。在这期间，我带领我的团队开展了一些较为出色的活动。有一次，我在志愿者活动中了解到，有个小女孩从小就失去了家庭的温暖，疾病缠身，我就萌发了组织一次手拉手爱心慈善义捐活动的念头。虽然活动的组织策划花了很长的时间，其间也遇到了一些关于人员协调和分工的问题，但在我们的共同努力下，活动最终取得了圆满的结果。很多同学捐钱捐物，我们自己也募捐了一些资金和用品，让小女孩在暖春的季节里感受到了社会的温暖。在这一刻，我才真正体会到“授人玫瑰，手有余香”的道理。

我知道，人在困难面前如果低头了，那么就永远都不会迈过那道。也正是这种不服输的信念，让我在工作和学习中不断地前行。当然，在这一两年的工作中，我也曾犯过一些错误。刚做上学生会主席的时候，我的指导老师让我推荐两名优秀学生干部参加院学代会的竞选。由于我的思想认识不足，我就从我的团队中推荐了三名学生干部，结果他们中的一个竞选迟到，两个人压根没有到场。团委的书记找我谈了好几次话，那几天我寝食难安，意识到了问题的严重性。我做了人生当中第一次的检讨，至今那一份讲稿还在我的书桌里面。从那时开始，我在老师们的指导下不断地进行自我学习和反思。这次错误促进了我的成长，让我变成了一个工作严谨负责的人。

长期以来，我积极参与集体活动，团结同学，做一些力所能及的事情来帮助和关心同学。我还利用业余时间阅读了党的理论书籍和文章，极大地加深了对共产主义的理解。我很荣幸地在2014年荣获了“江苏省优秀共青团员”的荣誉，并成为入党积极分子，以正确的态度和真诚的努力争取早日成为一名名副其实的共产党员。

人生的旅途上不要再说“不”，不要再让时光像流沙一样流失。谁不是经历了命运的寒冬，努力拼搏、奋力前行，才迎来了生命的暖春？为理想而奋斗，永不言悔。让我们扬起理想的风帆，奋力远航，到达自己梦想的彼岸吧！