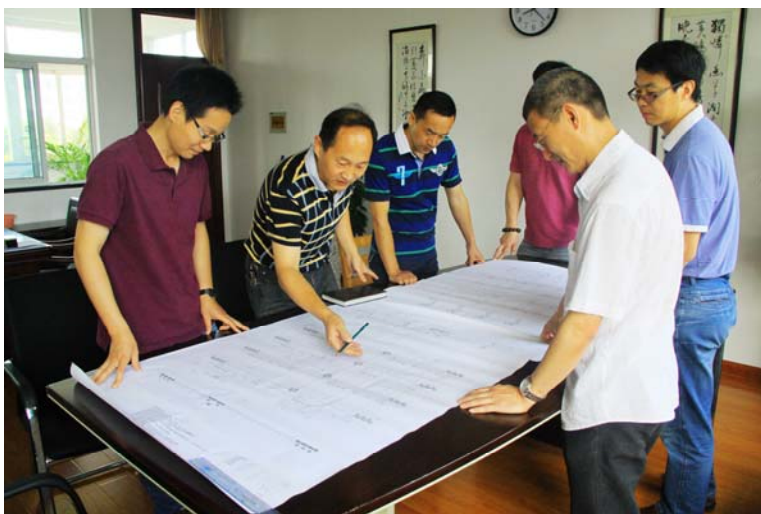


实现技术成果转化，打造企业服务中心

曹红卫



产学研结合是进行科技创新的有效举措，是增强学院自主创新能力的必然要求。学院科协积极发挥专业优势，大胆创新，把学院的创新技术转移到企业和社会，转化为生产力。

一、政策研究，服务政府

学院管理系成立了江阴经济社会发展研究所，承担了多个研究项目。如为市政府在制定“十二五”规划和新的一年计划中提供重要依据；为市经贸局提供江阴国际化发展思路研究；为市发改局提供江阴创新型发展研究两个项目的研究；为市科协起草了江阴市全民科学素质行动“十二五”规划；为市政府进行提升江阴城市能级研究、提高江阴市民的消费品质研究等。学院还与市地税局合作，由钱红院长领衔的《江阴地税文化的实践与研究》顺利结题，该课题的研究经费达13.9万元；计算机系为科技局开发了《江阴市中小企业数据库备案系统》；体育部沈震老师与体育局合作，进行“江阴市成人体质状况动态变化趋势及对策研究”，该项目被立为2012年江阴市科技三项经费项目，获得了5万元的研究经费

二、技术创新，服务企业

我院每年都参加“江苏省教授博士柔性下企业”，倪红等9位老师分别被企业聘为总经理助理、副总工程师等，在企业的产品升级、市场开拓、技术攻关起到了重要作用；管理系周凤山主持的“窗口行业服务质量进行现场考评”项目一期已经完成，到账经费8万元；机电系教师许洪龙积极参与华宏集团的项目开发，一年多时间完成了2项大的项目，为企业申请了3项发明专利；余昉为江阴市锦兰装饰材料有限公司设计窗帘饰品3D打印；董元源的发明专利高强度高塑性高阻尼锰基记忆合金及其制备方法转让给无锡市科虹标牌有限公司，专利独占许可4年，转让费10000元；赵宽的发明专利“提高叶绿素铜钠盐染棉织物耐日晒牢度的方法”转让给江阴市诚金纺织有限公司专利使用，转让费3000元。四年中，学院共完成横向项目104个，到账经费111万。

三、借力打力，服务社会。

艺术系的周箭老师拍摄的微电影《撞车禁》在江阴电视台播放，同时获得“2013年度江阴市厂会合作奖”、“2013年度无锡市厂会合作奖”。目前，他又与市文化馆、市民间文艺家协会合作，对江阴市非物质文化遗产个体手工技艺类项目进行纪录和研究。刘文君、陆红霞的社区实验项目获得教育部立项。季贤主持的《社区教育队伍专业化建设研究》立项为2013年度江苏省社会教育“十二五”规划课题。校医周红喜与江阴市人口计划生育委员会合作，研究同伴教育对高职院校大学生艾滋病知识、态度、行为影响的研究。

四、技术开发，服务部队

学院教师还发挥专业特长，为九五部队解决科技实战训练问题。计算机系何隽老师为部队开发了“中央空调分布式训练考核建模仿真系统”，得到了部队的认可。计算机系包芳教授参加了市科协的“科技送军营”科普活动，到九五部队为官兵做了一次题为“前沿信息技术”的精彩讲座，获得官兵一致好评。

五、技术咨询，服务农村

管理系佟磊老师为江阴市顾山镇濠东村制定了“十二五规划”，2012年“江阴市村级经济转型与升级”被评为“无锡市2012年度厂会合作二等奖”。今年，她又进一步为濠东村研究“村级经济创新能力的提升与县域经济转型研究”。体育部何建东教授深入农村，《农村体育旅游的研究》被立为2013年江阴市三项经费项目，获得5万元的研究经费。谭震皖、许晓琴主持的《农村‘三集中’发展战略下的体育文化构建》、《苏南镇村“10分钟体育健身圈”实地研究》分别被立为省体育局2011、2013年度研究课题。

就这样，在“政企校结合、产学研合一体”的道路上，学院结合市场，大胆创新，走出了一片新天地。

有志者，事竟成

参加“第十届博创杯全国大学生嵌入式物联网设计大赛”有感

魏亮 王帅

今年9月，我们在杨立志、苏春芳老师的带领下，参加了第十届博创杯全国大学生物联网设计大赛，并获得了高职组特等奖。

当老师决定组建团队参加比赛时，我们每个队员都既激动又紧张。我们参赛

的项目是“小区安防监控机器人”，这是由我们计算机系机器人工作室开发的成果，是一种能够代替保安人员在小区内规定的路线上完成巡逻和监测任务的机器人。

接到任务的那天，我们开始了一种全新的生活模式，除了上课、吃饭、睡觉，其余时间就整天呆在工作室里做项目。每晚，我们都要等到保安大叔来撵人才离开工作室，回到宿舍还要写代码、想算法，等到了第二天接着调试。我们没什么做项目的经验，要不断地改代码和尝试新的算法，以达到所需最好的结果。就拿电子罗盘这个传感器来说，在老师带领下，我们研究了四个星期才找到获得在误差允许范围内的角度值。无线 WIFI 联通，命令下发成功，工作模式、学习模式成功使用……一个个功能的成功实现是以一次次失败作为铺垫的，充满了艰辛的努力。指导老师们付出的努力也是巨大的，因为经费不足老师自己掏腰包，假期依然陪我们一起调试机器人，晚上和我们一起熬到保安锁门的时候。每天见到老师，他们的眼睛总是布满血丝。组装调试时，因为底盘较低不便于观察，老师们经常爬在地上观察着变化。他们的表现也感染了我们，原来挑战也是一种乐趣。

华东赛区初赛在浙江农林大学举行。到达浙江时天已渐黑，我们没有休息，因为机器人还处于零散状态。晚上在组装试跑中，我们又一次发现了错误。我们不断地测试、烧写，不断地对比着数据信息，老师们也努力为我们提供解决的方法，终于将开启关闭图像这一难关解决，这时已经是凌晨四点。最终我们获得了高职组的初赛第一名。回到学校，我们继续加紧对相关功能的修改和增加，终于在北京总决赛中获得了好成绩。

在评委宣布我们队获得特等奖时，老师笑了，我们也笑了。我们的努力没白费，那些熬过的夜、黑着的眼圈、早起找 BUG 的早晨……都成为了我们生命中珍贵的回忆。通过这次比赛，我们明白了团队协作的重要，懂得了只要努力，就可以缩小与本科生之间的差距。有志者，事竟成。如果有下次参赛机会，我们会更努力，争取有更高的突破！

军训有感

翻开我大学生活的第一页，迎面而来的第一个挑战就是军训。

军训第一天，一位皮肤黝黑的军人出现在我们面前，他就是来自 73055 部队的陈教官，有着健壮的体魄和强大威严的气场。

陈教官一声令下：“立正！”，军训便正式开始了！我们都迅速站好，拿出懒散了一个暑假后的最佳状态，但是，“你们做的都是错的，必须两脚跟并拢，脚尖成 60 度。腰板挺直，小腹微收，双臂自然下垂……”教官边说边给我们示范着，看似简单的“立正”，原来做起来也有那么多的注意点。我们按着要领一一做来，“腿绷直，不要笑”，“手贴好”，教官用他的笔轻轻纠正着我的动作。一分钟、两分钟……十分钟过去了，火燎燎的太阳就悬在我们斜上方，晒得我们的半边脸红通通火辣辣的。幸好在之前的假期打工时，我一直都是站着上班的，所以此刻站军姿还算轻松。教官一直在鼓励我们：“坚持住！忍住忍住！”终于每个同学都圆满完成了任务。这一天在汗流浹背中过去，回到宿舍，我们往床上一趴，一动也不想动了，但心里却感到很充实。

训练摆臂与踢腿的时候，教官采用“一步一动”的方式训练我们。一声令下，一脚和一手摆出来，一定格就是大半天，这下我们可切身体会到当兵的辛苦了！一开始，我们始终无法做好，所以别的方队已经在休息了，我们仍一遍一遍地练习着。骄阳似火，我们的衣服湿了又干，干了又湿。最后，我们终于做出了整齐划一的动作，大家也更加团结了。

很快，标兵诞生了，是二班的赵琪同学，她做起来真的很有女兵的范儿。陈教官问：“还有哪位同学自告奋勇上来带兵？”一阵沉寂后，我们班的陆佳园勇敢地报了名，全班都热烈鼓掌。自此，陆佳园便开始了比我们更辛苦、更高难度的训练。两个标兵女生在大太阳下昂扬自信地踏好每一步，她们的毅力和不怕苦的精神，为我们接下来的训练打了气！由于我高中时请假没有参加军训，所以这次训练总是出错，但在教官的鼓励下，看着同学们在烈日下倔强的身姿，我不断告诉自己“一定要做好呀！”慢慢的，我终于学会了走军步！

原先以为这十几天会无比漫长，但一晃眼却已经成为了回忆。华西村吴协恩书记对我们说：“生命不等于呼吸，重在精神的延续！”是的，军人优秀的品格、坚定的意志以及团结、奉献的精神都值得我们学习，这段流金的光阴，会被我们一营一连永远铭记！

我为盲人讲电影

13 文秘 孙梦珠

我很幸运，我有一个健康的身体；我很开心，能为盲人讲电影。

这学期初，我参加了一场公益活动——“我是你的眼·我为盲人讲电影”。这是由“爱心向前走公益社”举办的一场公益活动，帮助盲人朋友走进电影院，圆一场看电影的梦想。

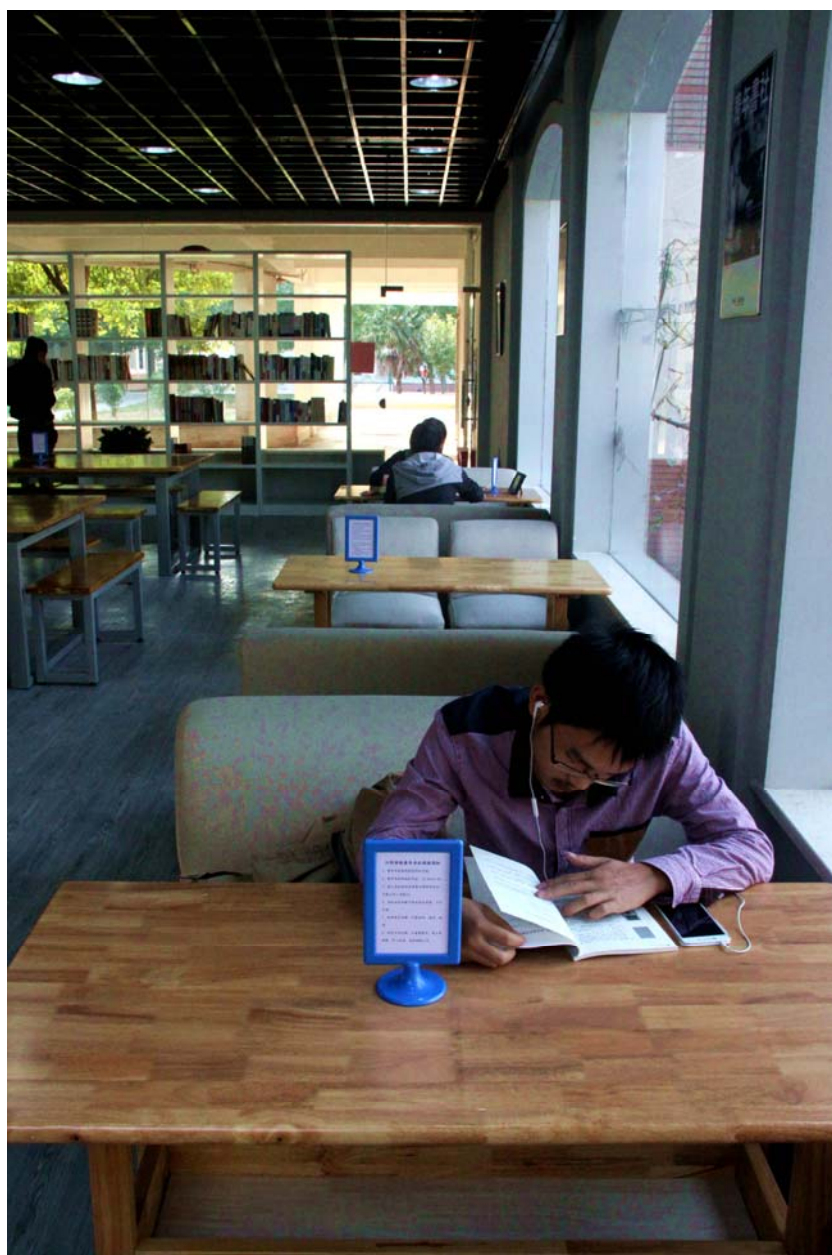
那天，我们早早地来到了电影院做准备工作，等候即将来到的盲人。这次播放的影片是《黎明之眼》，通过主人公秋山和美对在慰安所的惨痛经历和所见所闻的回忆，向人们展示了一段真实惨痛的历史。由于电影中出现了大量的日文及英文对白，盲人们看不见中文字幕，所以我们的工作就是成为盲人们的眼睛，把字幕读给他们听。

我陪伴的盲人是一位衣着整洁朴素的男子，他虽然有眼疾，但脸上还是露出微微的笑容。刚开始我有点拘束，不知道如何去和他交流。也担心交流过程中是否会出现令他伤心的话语。但是慢慢地，我却惊讶地发现他是那么的坚强。看电影的时候，不知道是由于紧张还是激动，他的手一直是放在膝盖上的。他认真地聆听着电影的对白，我低声地为他讲解着影片的内容，他不时会心地点头，时而微笑，时而严肃，就像我们平常人看电影一样。

影片结束后，在交流中我得知，他花了好多年来治疗他的眼睛，期间想过放弃，内心的苦恼与焦虑也无法与他人诉说。但是，他说现在得到了别人很多的鼓励与帮助，更重要的是，他明白只要活着就有希望，活着就要为社会做点事情，所以他现在是一位盲人按摩师，通过自己的劳动，乐观地生活着。

听他说了这些，我的内心久久不能平静。尚在校园里的我们，身体健康，精力充沛，却经常在遇到一点困难的时候就会逃避，不敢去面对，不敢担当，有时做事半途而废，没有坚持到底。现在看到这些盲人朋友都在乐观地面对生活，那我们就更应该积极乐观地去体验生活的酸甜苦辣，去享受成功后的乐趣。

和盲人告别时，我询问他的联系方式，因为我觉得能和这样一个乐观的人交朋友是一件很有意义的事情。令我诧异的是，他并没有直接告诉我联系方式，而是问我：“你愿意继续帮助我吗？”我郑重地告诉他，会一直尽自己的力量帮助他。我想，从今以后，遇到弱势群体时，我都会毫不犹豫地伸出援手，哪怕只是提供一点微小的帮助！



近期，学院“青年书社”在化纺系底楼正式开放，吸引了不少学生前来阅读、交流。