

# 培育新时代“工匠人才”

## ——来自常州轻工职业技术学院人才培养工作的报道

□ 常州工业职业技术学院院长 杨劲松

10月15日,第四届中国互联网+大学生创新创业大赛总决赛在厦门大学落幕。常州轻工职业技术学院参赛项目“情系民生热豆腐——壹明唐现做现卖豆制品连锁运营”荣获就业型创业组金奖,实现了江苏省高职院校互联网+创新创业大赛金奖的历史性突破,全国仅两所高职院校获此殊荣。

这是学院多年深耕人才培养、培育工匠人才的一个生动注脚。自1958年创建以来,常州轻工职业技术学院始终深深植根轻工行业,为轻工行业和区域经济社会发展培养高素质技术技能人才,形成了鲜明的轻工行业办学和育人特色。学院先后荣获国家级教学成果一等奖1项、二等奖2项,省级教学成果特等奖1项、一等奖1项、二等奖8项。2008年被确立为江苏省示范性高职院校。

### 涵养匠心:“工匠精神”激励学生正向成长

20世纪80年代,一个世界性的难题摆在纺织人面前——牛仔布预缩率稳定控制问题。几年后,常州黑牡丹集团的青年技工邓建军破解了这一难题。那时,他才从常州轻工业学校毕业不久。

多年来,邓建军先后参与了500多个项目的技术改造,独立完成了140多个项目,陆续攻破30多个国际难题。2005年,邓建军被评为“全国劳动模范”,并入选新世纪全国首批“能工巧匠”,被称为“世界技工”与“金牌工人”。

“我只是一个普通的工人,能

走到今天这一步,是我的母校给了我创新、创造和攻坚克难的力量。”每次接受采访,邓建军总是把一切归功于自己的母校。

2006年开始,我院构建以邓建军“爱岗敬业、自强不息”精神为核心的学校文化,建“建军班”、铺“建军路”、植“建军林”、塑“建军像”,聘请邓建军等4名省级产业教授和17名市级产业教授来校任教,让“大国工匠”精神在校园里落地生根;以我院“全国孝老爱亲最美家庭”事迹为发切点进行感恩知责教育,形成了“工匠精神培育”与“感恩知责教育”“双轮联动”的学校文化育人模式。

如今,第一批“建军班”学生手植的“建军林”已经亭亭如盖。校园里也陆续走出一批批高素质的能工巧匠。

工电专业的丁建华,毕业后被分配至南通工业设备安装公司,帮助公司在行业情势低迷中实现了跨越式发展;工电专业的陈春栋,毕业后创办了常州市理工微型计算机研究所;软件专业的黄俊鑫,身体残疾却坚忍不拔,先后开发了进销存管理系统、网缴费平台等,毕业后直接被常州市政府点名要走……

“培养匠才,首在立德立心。”一名大国工匠的养成是一个漫长的过程。只有涵育出一颗金子般的匠心,才能让上学生走得更远。

### 砥砺匠艺:“PECCW”铺就学生成才之路

2012年9月,当闫朝恒背着简单的行囊,从连云港赣榆农村一路辗转走进常州轻工职业技术

学院的大门时,并没有想到,他会在这里收获成功和传奇。

从大学期间开始创业并申请多元复合发酵豆腐专利,到毕业时收购常州琼玉豆腐有限公司,再到创立“壹明唐”豆腐连锁品牌。短短几年时间,闫朝恒就成长为远近闻名的“豆腐大王”。2017年,“壹明唐”加盟店及直营店总数达600多家,遍布上海、江苏、贵州等数个省份,年营业收入达到3630万,带动就业5000余人。

闫朝恒坦言:创业的道路并不是一帆风顺,前进的每一步都离不开母校的支持,更离不开在校期间受到的实践磨砺。

在常州轻工职业技术学院,象闫朝恒这样敢于创新、勇于实践的学生很多。为了夯实学生的成才基石,学院探索创建了“PECCW”这一独特的人才培养模式。PECCW意为“依托工程项目(P)、建立企业学院(E)、重构课程体系(C)、聚焦课堂改革(C)、搭建教学工坊(W)”,把传授知识、培养能力、提高素质融为一体,按照企业岗位要求重构课程地图。

这种以职业素养为目标的培养模式,让课堂教学与实际生产“无缝对接”,也为学生搭建了一条快速成长为“工匠”的通途。

不久前,学院收到了一封来自张家港华芳金陵国际酒店的感谢信,对在酒店毕业实习的学生王卉给予了高度肯定。王卉在实习中“以情服务,用心做事”,以敬业爱岗的精神和一流的职业素养

赢得了酒店上下和客人的普遍好评,被评为“五星礼仪大使”。

多年来,学院为轻工行业和区域经济发展培养了五万余名高素质技术技能人才,涌现出了全国劳模邓建军、全国“五一劳动奖章”获得者吴宏胜、江苏省技能状元周晶、“感动江苏”十大人物王辉等一大批能工巧匠和创业典型。学院被评为“江苏省高技能人才摇篮奖”。

第十届全国政协副主席、中国工程院主席团名誉主席徐匡迪在来校调研时盛赞:“在这样好的学习环境中,学生不仅能学到制造的技术,更能学会制造的艺术。”

### 磨砺匠才:“金牌教练”引领学生创新实践

时值仲秋,校园里的桂花开了又谢。学院的“金牌教练”韩迎辉老师却丝毫没有关注到。从9月份开学以来,他就一直“泡”在学院产教园里的“教学工坊”,带学生做实验、指导科创、迎战职赛……

2010年至今,韩迎辉指导学生在全国高职院校技能大赛中荣获了8个一等奖,也因此多次被评为全国优秀指导老师和省技能大赛先进个人,2017年荣获江苏省“五一劳动奖章”。

在常州轻工职业技术学院的校园里,像韩迎辉这样的“金牌教练”教练还有很多。

金牌获奖团队指导老师沈治介绍,仅他所在的电气工程与技术学院,近几年先后走出了20余位金牌选手和10多位“金牌教

练”,在全国职业院校技能大赛一项赛事中获得12金、4银、1铜的好成绩。“其他的比赛获奖更多,金牌数目前我数不过来。”

为了提高学生的技能水平,近年来,学院创建了工程师训练营,并与周边多家企业合作创建了校企合作人才培养基地,打造出了前校后厂的培养模式。

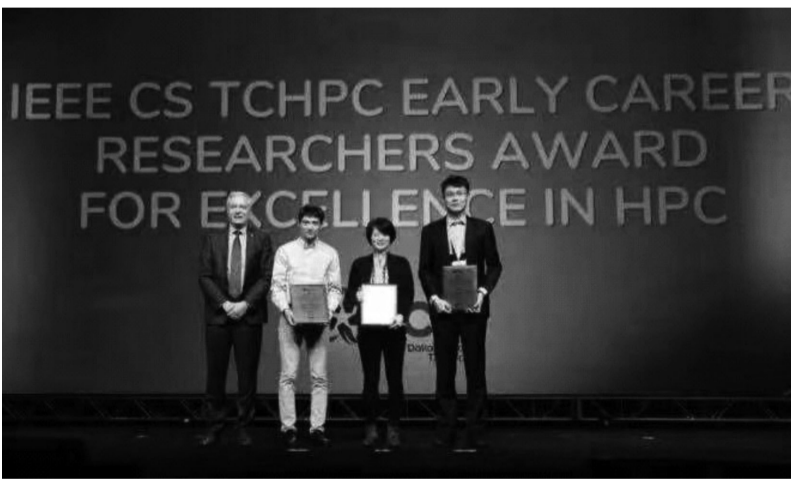
在常州轻工职业技术学院,老师在企业生产一线摸排机械设备,学生在车间里跟着工人师傅实训实习,已成为常态。同学们创新思维“火花四溅”,创新实践“遍地开花”。

近几年,学生在各类国家级、省级技能大赛中获一等奖120余项,二三等奖数百项。学院连续3次被省教育厅授予“江苏省职业院校技能大赛先进单位”荣誉称号。

在今年的全国职业院校技能大赛常规赛项中,学院获得奖牌数23枚,全国排名并列第17、江苏省排名并列第一。大赛中,当参加“风光互补发电系统安装与调试”的3名同学完美完成工艺时,现场的外国观摩团人员纷纷竖起大拇指,连声赞叹:“No.1!”

10月22日,经省政府批准,常州轻工职业技术学院正式更名为“常州工业职业技术学院”。学院党委书记缪昌武表示:“培育‘大国工匠’是高职院校的时代使命和责任担当。未来学院将进一步探索高素质技术技能人才培养规律,持续孕育匠心、打造匠才、成就匠人,培养出更多的‘大国工匠’,成为高职院校‘工匠人才’培育的典型。”

## 青年学者甘霖获得高性能专委会杰出新人奖



大学生科技报讯(记者 过国忠 通讯员 段芳)记者19日从国家超级计算无锡中心获悉,15日在美国达拉斯举办的全球超级计算大会上,该中心主任助理、研发部部长甘霖博士,获得高性能专委会杰出新人奖,成为首位获得该奖项的中国学者。

记者了解到,全球超级计算大会是国际超算领域的顶级会议,国际影响力巨大。今年30岁的甘霖,是清华大学计算机系优秀博士毕业生。读博期

间,他还先后赴斯坦福大学、帝国理工学院等从事访问交流,曾获得清华大学-浪潮计算地球科学青年人才奖,博士生国家奖学金和斯伦贝谢计算地球科学奖学金获得者,IBM智慧地球挑战赛全球冠军等。

2015年,甘霖正式加入“神威·太湖之光”研发团队后,尽管面临着研发初期设施不完善,工作环境简陋,每天面对几百万程序代码等重重困难,他和团队成员始终不逃避、不放弃,奋斗不懈,取得了一系列

令人瞩目的科研成果。

2016年,他们团队获得世界超级计算机最高奖“戈登·贝尔奖”,这是该奖设立30年来中国团队首次获奖。2017年,继续获得该奖项提名。甘霖还摘得“现场可编程逻辑与应用国际会议”颁发的“25年领域最具影响力论文奖”,成为该奖唯一来自中国的获奖者。

国家超级计算无锡中心杨广文透露,国家超级计算无锡中心“神威·太湖之光”重大应用成果,仍是此次全球超级计

算大会展台的一大亮点,众多应用成果成为与会者关注的焦点。作为计算机领域顶级学术会议(CCF A类),今年无锡超算中心团队共有3篇第一作者论文被SC大会收录,分别来自机器学习、分子动力学和地震模拟等,神威·太湖之光高水平应用成果进一步得到国际认可。

值得一提的是,今年,清华大学林恒团队应用“神威·太湖之光”所研发出面向超大规模异构系统架构的新一代

图计算系统“神图”,入围ACM“戈登·贝尔”奖决赛,也是全球六篇决赛文章中唯一一个不是在美国Summit超级计算机(2018年6月Top500排名超过“神威·太湖之光”成为第一)上完成的。

杨广文认为,3年来,“神威·太湖之光”已有6项应用成果入围“戈登·贝尔奖”提名,2项获奖。可以说,相比较而言,我国在超算领域的应用研究成果,在世界舞台上仍有着“举足轻重”的地位。