

熊薇:培养创新型人才有高招

入获“南海十大巾帼创新带头人”

“2017年南海区十大巾帼创新带头人(集体)”评选活动备受关注。近日,佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院副院长熊薇作为狮山镇唯一代表,从81名候选人中脱颖而出,获得此项表彰,佛山市委常委、南海区委书记黄志豪亲自授奖点赞。

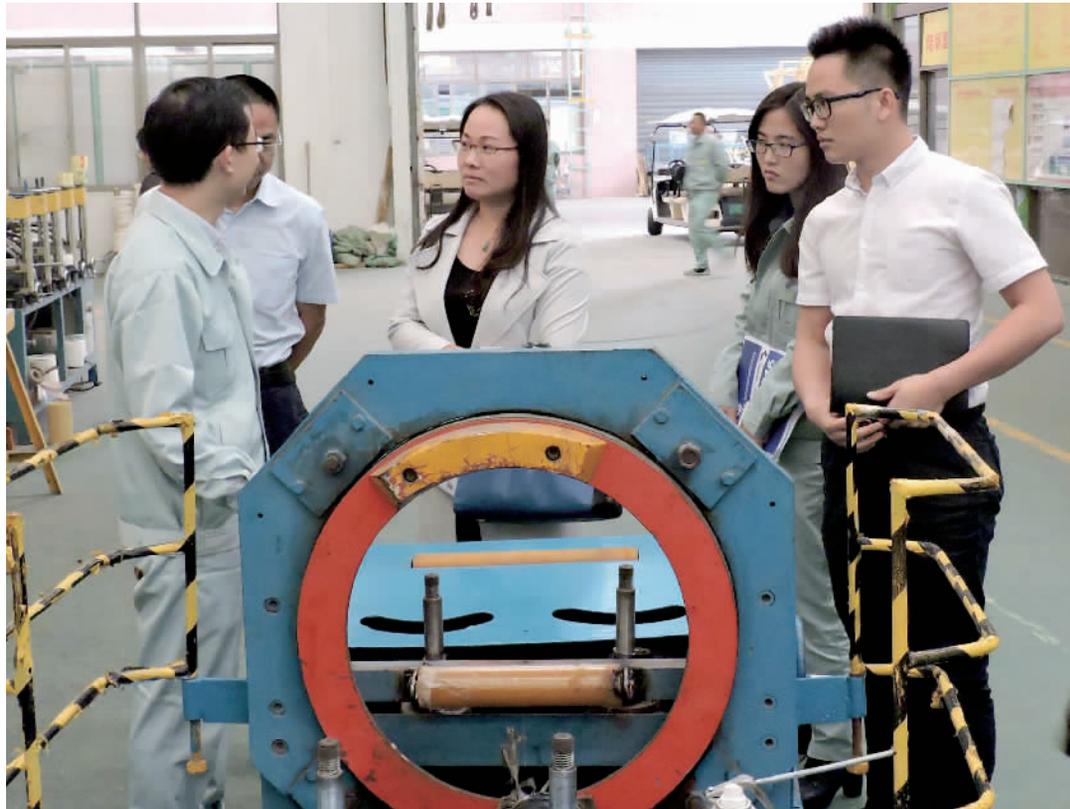
入选理由

创造出一套独特的创新型人才培养新模式

有别于广工大研究院其他科研人才,熊薇的“专业”是培养能满足佛山产业转型升级需求的创新型人才。在国家全面实施创新驱动发展战略的背景下,2016年起,南海区全力启动建设全国机器人集成创新中心、全球创客新都市。在此背景下,一些高校教师、大学生、博士以及海归人才也准备加入创业队伍,广工大研究院通过凝聚这部分人才的力量,结合企业需求,创办了佛高区首个国家级创客空间——工匠创客汇,为“创客”们提供创业之前相对稳定的科研探索空间。就在这时,熊薇从广州工业大学研究生处调到广工大研究院任副院长,她的主要任务就是培养创

新型人才,主管工匠创客汇和广东3D打印应用技术创新中心两个部门。

做人才服务先要了解“市场”,为了摸透实情,熊薇带领团队马不停蹄地走访,前往近百家陶瓷、家电、五金、汽车开展调研,拜访了50多所大学、职业院校、中小学,并与省内外30多个行业协会、各级政府部门、科研机构进行深入交流调研。怎样让应届毕业生很快适应企业,怎样让科技创新迅速转化为企业新产品……这些都成为熊薇关注的焦点,在充分了解政、校、产、研各方需求的基础上,她创造出一套独特的创新型人才培养新模式——为企业和创新团队搭建深度合作创新平台。



熊薇与同事在了解企业的需求。

心路历程

当好三个角色 为本土企业培育创新人才

若要形容研究院和各创业团队的关系,熊薇认为有时候像是星级酒店的贴心管家,有时候像是共同创业的合伙人,而有时候又像是惺惺相惜的情侣。

熊薇介绍,进入工匠创客汇,创业团队可享半年的场地、水电、网络等费用全免的服务,还可以享受提供启动资金、帮助申请专利等服务,为创业团队进入市场起到助推器的作用;针对企业的技术难关,工匠创客汇会集聚

多个团队的力量共同研究,如一家陶瓷企业需要改造生产线,工匠创客汇就会请自动化搬运技术团队、自动焊接团队、自动包装团队共同努力,工匠创客汇则拿出整体方案,共同为该企业服务;好的产品进入市场需要研发、产业化、对接市场等多个产业链的支持,同为创业者,工匠创客汇更理解创业团队不容易,更会竭尽全力,为创业团队提供政策、项目路演、创业沙龙、专项培训等多种

服务。

2016年,继广工大研究院获批“国家级科技企业孵化器”后,熊薇负责运营的工匠创客汇、广东3D打印应用技术创新中心双双拿下“国家级众创空间”荣誉。到目前,研究院已服务企业500家、申请专利400多件,其中发明专利300多件,培养了400多人;有60多家企业进驻研究院,其中7家认定为高企,9家进入了高企培育库,10个团队拿到了佛山创新团队称号。

未来设想

从娃娃抓起,给青少年不断植入创新理念

随着广东3D打印应用技术创新中心的对外开放,不少学校、家长、老师提出能不能将3D打印设备提供为中小学生的,用于培养学生的创新思维。通过多年探索,熊薇意识到,区域要发展“双创”,从长远来看,还需要给青少年不断植入创新理念。借着2016年南海区举办詹天佑杯青少年科技大赛的契机,研究院将3D打印技术推广到南海区多所中小学校,学生们也用相关

技术,做出了令人惊喜的科技发明。

熊薇充分发挥研究院创新育人的突出优势,建设教育基地,以南海大学城为据点,在各级教育部门的大力支持下,联合省内外高校、高中职业院校、中小学校,构筑高端创新人才培养平台,打造集研究生联合培养(以技术研发项目为导向的1+2研究生联合培养)、本科生创新实践(以产业应用为导向的3+1本科生联合培

养)、产业工人定制培养(以技能为核心的职业教育培养)及青少年创客教育(以激发创新思维为导向的中小学创客教育)于一体的开放式、全方位、分层次育人平台,长期为佛山、南海各企业输送具备创新思维和创业理念的科技人才,广工大研究院也陆续被认定为广东省联合培养研究生示范基地、广东省大学生实践教学基地、佛山市科普教育基地、南海区创新创业基地等。



熊薇被评为南海区2017巾帼带头人之一。



熊薇一直专注于为本地企业升级转型输送更多技术人才。