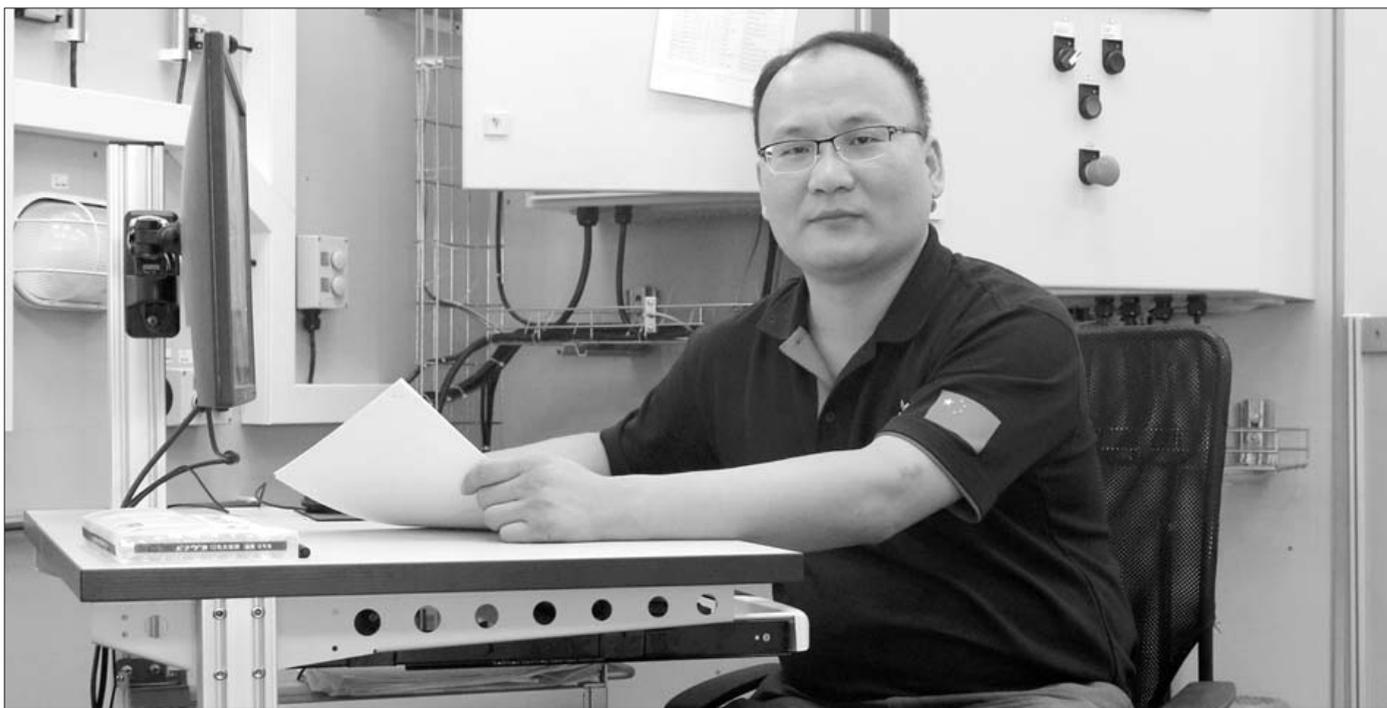


山东工业技师学院现代制造工程系副主任苏美亭： 自学成才后带出世界冠军

齐鲁
技能名师

去年10月,山东工业技师学院学生袁强在第44届世界技能大赛上斩获工业控制项目金牌,作为袁强的教练,苏美亭功不可没。在学院,“苏门出英杰”不是夸大其词,凡经苏美亭指导参赛的选手几乎都能挤进全国前十。有趣的是,带赛教练大都是实操型教师,可理论教师出身的苏美亭偏偏来教实操了,还用战绩打败了所有“同行”。

►苏美亭在工作中。



本报记者 周国芳
见习记者 王小涵
通讯员 王永健

带赛就拿奖, “挖才”更“敛才”

2017年10月19日,山东工业技师学院学子袁强在第44届世界技能大赛工业控制项目赛场一举夺金,这不仅是山东参加世赛的首金,也是我国工业控制项目的首金。冠军光环背后有无数的“无名英雄”,苏美亭就是其中一个。

袁强夺金后,作为指导教师的苏美亭并没有休息,过起了“单位-家”两点一线的生活。

“得赶紧回来为第45届世赛选拔挑‘种子’,带着小将们训练。”苏美亭说,如今第45届世赛省选拔赛刚刚结束,为确保学员在选拔中出线,从去年世赛结束到今年3月,他一刻也

不敢耽搁。

作为一名专业带赛的老师,37岁的苏美亭可谓正年轻,可他的带赛战绩一点都不“轻”。自学院开始对接大赛,苏美亭带了三届学生,个个都成了专业领域的全国前十。第一届学生刘洪莱在2012年全国数控技能大赛获得第十名;2014年,第二届学生崔光煜在全国数控技能大赛中取得第四名;2017年,苏美亭和弟子崔光煜作为世赛专家教练组成员,指导袁强取得第44届世界技能大赛工业控制项目金牌。

有意思的是,除了是带赛的先锋,苏美亭还是个不折不扣的“敛才”人,经他指导后在全国取得好名次的弟子无一例外都留校任教了。

“泡”工厂自学实操, 终成双师型教师

世界技能大赛不仅是世界

级大赛,其中的“技能”极其考验选手的实际操作水平,作为冠军选手教练的苏美亭自身技能也“硬杠杠”。但苏美亭的学艺之路却极具戏剧性,所有的实操技能都是他自学的。

“我是机电类专业本科毕业生,2006年来学院任教,当时担任的是对口专业的理论教学老师。”苏美亭说,在备课的时候有些内容没法理解,他就利用周末和寒暑假到企业里去自己找设备动手研究,练习数控机床操作,焊接、做设计、画图纸、接线等工业流程。

作为一名理论老师,苏美亭此前从未进行实际操作,刚上手练习时不可避免地“蒙”了。“我就只能提前在电脑上下载一些仿真软件做练习,例如数控机床,上机之前先在家用仿真软件练习编程,没问题了再利用周末去车间加工零件,验证编程是否正确。”苏美亭说。

在教学初期,苏美亭将机械

电气所有理论课都“学”和“教”了一遍,在企业里练的也都是关于工业控制赛项的一系列流程,这也为他后期带赛奠定了基础。“当时不是为了带赛而练习,而是为了应用来练习。”他说,在自己入校的前五年里,假期基本上都是在企业里度过的,而真正带赛是从2012年开始,当时,苏美亭已经成为一名兼具理论和实践教学的“双师型”教师。

理论先行, 发现不少新门道

对苏美亭而言,掌握一个工艺,并不是老师教出来的,而是自己摸索出来的。他介绍:“首先知道一个东西能做出,然后在理论和实践之中相互验证,在车间里经过实操发现二者之间是相通的,我就知道做得正确。然后再看相关的一些其他理论,慢慢地整个思路就都理顺了。”

通过自身的经历,苏美亭

意识到,先学理论再学实践的老师会创造无限可能。老师根据自己的理论可以研究一些新工艺和新门道,遇到问题能根据理论灵活解决;而选手出身的教练就有一个不足,只能负责专项训练,遇到问题只能靠自己当时比赛的思路去解决,缺乏创新性。

如今,苏美亭在学院参加世赛选拔的相关工作中担任统筹角色,也经常提醒年轻教师在指导的过程中一定要兼顾理论,让教学变得有据可依。同时,他开始学着慢慢对大赛放开手,不再像之前整天泡在训练场里那么严格盯训了,而是转投教学管理工作。

“我在训练场上,青年教师可能感觉没有‘出头之日’,那我也要自觉为年轻老师让路,给予他们成长的机会。”苏美亭说,长期带赛占用了他绝大部分时间和精力,自己也要歇下来“盯一盯”家庭。

2018军校报考政策宣讲开始了

考生即日起可到各地武装部领取军校报考宣传材料

本报济南4月8日讯(记者 尹明亮 通讯员 宋鹏) 2018年高考越来越接近,许多考生对报考军校情有独钟,报考军校有什么要求?记者了解到,山东省军区将组织2018年军校招生政策宣传活动,各警备区、军分区和人民武装部将深入高中学校进行宣讲,有意报考军校的考生及家长也可以到当地人民武装部领取关于军校报考政策的相关宣传材料。

自2017年开始,军队院校不再从普通高中毕业生中定向招收国防生,也不再从在校大学生中考核选拔国防生。对于志愿报考军校的学生来说,通过高考直接报考军校成为最主要的方式。记者了解到,2017年,全军26所军队和武警部队院校在山东省招收普通高中毕业生904人。根据往年情况,2018年各军校的招生计划将于5月中下旬公布。

报考军校有什么要求呢?

根据相关政策,应、往届高中毕业生都可以报考,但年龄要求不低于17周岁,不超过20周岁。在成绩方面,考生高考成绩要达到全省普通本科批次录取控制分数线,此外还需参加由军队组织的政治考核和面试、心理测试、体格检查。政治考核通常是在6月中旬进行,面试、心理测试、体检由全省统一组织,通常是在7月初进行。一般来说,军队院校指挥类专业对考生的身体素质会有比较高的要求,非指挥类专业对考生成绩的要求会更高。

根据安排,军校志愿填报与普通高校填报志愿同步,通常在本科提前批次中填报,如果未被军事院校录取,并不影响其他志愿的正常录取。值得注意的是,在军队院校首批志愿录取中,如果未完成录取计划,省级招院将公布缺额计划,向在首批志愿未录取、体检合格的考生公开征集报考

志愿,由省招院按照考生高考成绩,从高分到低分向相应院校投档。军校招生有明确的录取时限,考生所在省提前批次录取结束,军校招生工作也一并结束。即使有的院校招生计划没有完成,也没有再次“补录”的情况,更没有社会上一些不法人员谎称的“内部招生指标”。

关于军校招生的详细情况,考生及家长可以拨打山东省军区招生办公室电话0531-51627223,也可扫描“黄埔一号V军校资讯”军队院校招生信息发布平台微信二维码获取招生信息。



黑板报

我们如何担负起未来

谢菲 青岛一中

时光赋予的点滴,让我们更知世事;时代的变迁,历史的使命,开始细细分辨;于是乎,我们走向了成熟,鼓起了勇气,错综复杂地考虑问题,燃起了肩负历史的冲动。

海阔凭鱼跃,天高任鸟飞,当今是一个灿烂多彩、波澜壮阔的时代。这个伟大的时代为广大青年提供了广阔的平台,青年要勇于肩负使命,奉献青春,展示自我,去实现无悔的人生。在前进的道路上不可能一帆风顺,将会面临很多坎坷和考验。因此,青年要正确理解肩负的时代责任,勇于面对任何艰难险阻,经受住各种考验,在

拼搏中塑造自我。

今天,人们坚守最纯真的信仰,并默默为之奉献。这样的人是真正值得我们尊敬和学习的,这样的一种平凡却彰显着耀眼夺目的伟大。

今天,我们或许并不需要像前辈那样筚路蓝缕,艰苦创业,但我们依然要保持谦虚谨慎、不骄不躁的作风,依然要保持艰苦奋斗的激情,保持艰苦奋斗的品格。

只有每个人敢于做梦、勇于追梦、努力圆梦,才能描绘出一个时代最为壮阔的梦想图景,才能鼓荡起一个时代最为持久的追梦风帆。激励时代的正能量,请从你我起步。