

拿着电钻搞花艺，全国排第六

济南市技师学院：注重“手上”教学实践



文/片 本报记者 周国芳
王小涵 通讯员 吕新华

首次参加技能竞赛 一路闯到国家集训队

婚礼上的花装饰大都和童话一样美得令人惊艳，但你一定不知道，在山东济南有一位专攻花艺的小伙子，他不仅能够做出婚礼所用各种花饰，而且水平还不低。

他叫高鹏，2001年出生，就读于济南市技师学院酒店服务与管理专业。刚刚接触花艺一年，高鹏就取得了第45届世界技能大赛全国第六名的好成绩，成功进入由前十名组成的国家集训队，共同争夺“全国第一”这张世界技能大赛决赛入场券。

“拿出工具做花艺，大家都搞不清这是在做木匠还是在搞装修。”高鹏的指导教师孙欣介绍，别看花艺成品精致，制作过程中用的全是电钻、胶枪、锯等“大汉”工具。第45届世界技能大赛花艺项目比赛内容涵盖花束、花首饰、新娘花饰、植物设计等12个模块，每一项评分标准都极其严苛。例如在花束项目中，每支花都要斜切45°，尾部必须浸在水里，花束手抓点要求螺旋无交叉。

在第45届世界技能大赛中，花艺作为我省首次参战的项目备受瞩目。此次代表我省角逐全国第一的“鲜花”小将年仅17岁，首次参加技能竞赛便一举冲进国家集训队。他不仅是该项目参赛年龄最小的选手，也是本届世赛中花艺国家集训队的唯一一名“新兵”。

值得注意的是，在第45届世赛国家集训队中，高鹏不仅是该项目参赛年龄最小的选手，也是其中的唯一一名“新兵”。

新兵是什么概念？这意味着本届花艺国家集训队中的其他九位选手全部参战过上届世界技能大赛选拔，都经过两年以上的系统性训练。而本次比赛不仅是高鹏的世界技能大赛首秀，也是他人生中第一次参加的技能竞赛，这位刚满17岁的腼腆小伙直接冲进了全国十甲。

铁丝拧了上百捆 训练时流汗又流血

2017年9月份，年仅16岁的高鹏进入济南市技师学院学习，自此和花艺结了缘。“这



是我省第一次参加世赛花艺项目选拔，我做为全省第一名获得参加国赛的机会，晋级后又获得挑战全国第一的资格。”高鹏说，在接触花艺项目之前，自己大致认识10种花，而现在除了稀奇古怪的品种，花的种类基本上都认全了。

在孙欣看来，自始至终，高鹏在训练中的每个模块都很突出。“他的韧性和抗压能力非常强，心理素质高，虽然少言寡语，但在创作上极有灵气。”孙欣提到，在花艺制作过程中，有一个小技能是拧铁丝。对于花艺新丁来说，只有刻苦训练才能提高拧铁丝的熟练度，拧得快就能提高作品完成速度。从普通铁丝拧到环保铁丝，整个团队用了上百

捆。高鹏在训练中手指都磨出了泡，一不小心铁丝还会扎到指甲缝里，真正训练起来，这个项目是流汗又流血。

训练期间，高鹏总是早上7点起床，晚上训练到凌晨一两点、两三点……有时候为了完成老师制定的创意命题，一天能够十几个小时不休息，等到老师发现了，才被撵着去吃饭去休息。

训练全是“惊喜盒” 赛前15分钟才知道花材

进入国家集训队，高鹏也迎来了挑战世赛的重要关卡。2019年前，第45届世赛国家集训队成员将启动“10进3”小组晋级赛，这意味着想继续在世赛走下去，高鹏至少要再往前

突破3个名额。

山东选手能否在世赛花艺中更进一步，高鹏的压力不小，作为指导教师，孙欣身上的担子也不轻。“真正在场上比赛，老师就需要在赛前为选手制定选材方案，这是最难的。”孙欣举例，国赛中有四个模块各有风、沙、水、阳光四个主题，需要抽签选定主题。选用不同的方案，用的花材就不一样。在“阳光”“沙”两个主题中需选取黄色的花，那么就要考虑，如果黄色的花在一个主题中用完了，后面的比赛再需要怎么办。

除此之外，世界技能大赛决赛所用的花材全是“惊喜盒”，比赛前15分钟才能见到题目和花材，无法提前制定方案，就必须依靠高鹏的临场应变能力。孙欣说：“高鹏每天都会练一套题，为了锻炼这一点，我们从日常的训练开始，每天训练之前才告诉他当天的花材是什么。”

花艺是一个创作性赛项，参赛选手不仅要有极高的天赋，还需对项目的热爱和勤奋。“我现在一天不碰花就手痒痒。”高鹏说。除了统一的国家集训基地训练，空余时间，他就“窝”在校外花艺实训基地，按照指导教师制定的计划进行训练。有时候孙欣回学校上课，无法时时为高鹏盯训，但这位鲜花少年却从不偷懒。“马上就要10进3了，除了训练，什么事情都影响不了他。”孙欣说。

小记者团走进齐鲁晚报编辑部

哇！齐鲁晚报已不单是一份报纸了



小记者们参观齐鲁晚报·齐鲁壹点融媒指挥调度中心。

新闻写作的基本常识。从看到听，再到发问，齐鲁晚报记者向小记者们传授着采访技巧。

上完新闻课，再一起看看齐鲁晚报的融媒体转型。从全省发行量最大的齐鲁晚报到已经有1700多万下载量的齐鲁壹点新闻客户端，齐鲁晚报也不再简单的是一份报纸了，

来到齐鲁晚报·齐鲁壹点融媒指挥调度中心，小记者们通过智能大屏直观的感受智能时代新闻生产的变革。

红点是5万多名分布在全省各地的齐鲁壹点情报员，蓝点就是正在各地采访的记者们，在大屏所显示的地图上，红点、蓝点交错，各地情报不断传来。

资讯

淄博职业学院为 “走出去”企业培养外籍人才

近日，淄博职业学院与山东鑫旭集团有限公司、山东慧英通才人力资源管理有限公司签署协议，为鑫旭集团培养外籍人才。

根据协议，淄博职业学院受企业委托，分3批为鑫旭集团培养共计60名外籍技术和管理人员。每批接受培训的时间为2年，主要学习汉语、机械、电化学，以及企业文化、中国文化等。山东慧英通才人力资源管理有限公司负责从巴基斯坦选拔适合的人员参加培训。首批10名巴基斯坦学员将于今年12

月到校开始学习。

据悉，鑫旭集团是一家以铅酸蓄电池、蓄电池专用装备研发、生产为一体的现代化集团公司，在印度、巴基斯坦设有分厂，是山东省服务“走出去”战略，服务国际市场、参与国际竞争的代表。一直以来，淄博职业学院坚持面向世界办学，服务“走出去”企业，为其培养本地化人才，近年来招收培养“一带一路”沿线17个国家的来华留学生500余名。

（冯沛然 苏元彬）

齐鲁晚报小记者纳新了

本报记者 尹明亮

当一个齐鲁晚报小记者，跟我们一起去探索大千世界吧。在齐鲁晚报小记者团，我们准备了丰富多彩的研学实践以及职业体验等活动。

在“小记者上大学”系列活动中，我们带着小记者走进各个大学校园，在大学实验室、图书馆、博物馆里，去探索大学校园之中积淀下的故事。

在“职业体验营”系列活

动中，我们带着小记者体验不同的行业。去银行做个小小银行家、去医院当一个小医生、去消防队里做个小消防员……让小记者的职业意识从现在开始萌芽。

在“小小科学家”系列活动中，小记者将有机会一起去看国家级的重点实验室里是什么样子的、科学家都在开展什么工作。

在小记者团，我们还有“工厂大探秘”系列活动，在可口可乐的生产线上看看饮料

的生产流程、在肯德基的厨房里亲自参与做个汉堡、在中国重汽了解卡车发展历史，在通用汽车的车间里看看工业机器人如何造出一辆辆小汽车……在实践中，发现不同工厂之中的秘密。

申请加入齐鲁晚报小记者，您可以先加入小记者QQ群234540182，从群文件中下载报名表填写后发送至邮箱357751414@qq.com。您也可以拨打电话0531-85193855或15969678226详询。

聊城大学商学院 社会实践服务队走进银行

本报聊城11月4日讯(记者

周国芳 通讯员 刘泽华)

近日，聊城大学商学院社会实践服务队走进莱商银行调研。银行工作人员以专业的角度向志愿者们讲了理财以及理财产品概念，从银行理财产品具体分类、投资风险、收益等多个具体方面向志愿者

们进行了全面详细的介绍。其中，不少内容与志愿者所学知识十分吻合，志愿者们也更加形象立体地了解到了自己课堂所学的知识。通过“走进银行，了解理财”活动，志愿者们不仅对理财产品有了更专业的了解，同时提高了自身实践能力，受益匪浅。