

## 2024年世界职业院校技能大赛总决赛

# 舟山职业教育为何能接连斩获大奖？

职业教育最重实践,通过实践才能充分掌握各种技能和技术。其中,参加各类大赛多方比拼,是学生能力素养创意的综合展示,也最能印证职业教育的方向。

最近,在2024年世界职业院校技能大赛总决赛中,舟山职业教育接连斩获大奖,代表团队背后付出了怎样的努力,又有哪些故事,让我们一起来认识两支勇夺大赛金奖的参赛代表队。

## 舟旅健院代表队： 多方面展现舟山人文 是未来导游的培养方向



□记者 李晓旭 李远望

近日,浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院传来好消息,学校代表队在2024年世界职业院校技能大赛总决赛旅游赛道(导游服务小组)争夺赛中,获得金奖。这是学校建校10年以来历史性的突破。

“当一艘船沉入海底,当一个人成了谜,你不知道他们为何离去,那声再见竟是他最后一句。”

“你为什么会选择《后会无期》这首歌呢?”

“那我问你,我刚刚唱的第一句是什么?”

“当一艘船沉入海底……”

“对啊,你知道这艘船是什么船吗?”

“我知道了,原来你说的是最近热映的电影《里斯本丸沉没》。”

这是学生们在2024年世界职业院校技能大赛总决赛赛场上的一幕。在这场比赛中,舟旅健院导游团队的2位指导老师和4位学生,串起了关于东极的一个故事、一首歌和两部影片,让东极旅游在这个舞台上得到了再一次展现。

浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院旅游学院院长杨奇美说:“‘里斯本丸沉没’和东极息息相关。这个主题是有国际性的,东极又是一个以旅游为主的海岛乡镇,我们学校是舟山市属学校,我们培养的学生,以及做的所有社会服务和乡村振兴都要服务于舟山,通过比赛,通过这个选题,可以帮助东极在全国的平台上有一个更好的宣传。”

随着文旅行业的发展,导游服务如何更好地讲解呈现,这对学生们在技能才艺、文化内涵方面提出了更高的要求。据了解,在这次比赛中,还展示了学生现场直播、无人机飞行、新媒体推广等当下文旅行业需要具备的技能。

参加比赛的旅游学院23级导游2班学生宋静静告诉记者,“我们学校有非遗晚自修,平时会把非遗老师请过来传授一些技艺。像这次比赛中要唱歌,也会请专业老师过来指导,我感觉在这个过程中学到了很多。”

另外,对于学生而言,不论是面对大赛评委还是旅游团队,过硬的心理素养都是不可或缺的。

“听到获得奖项,我真的很开心,毕竟很辛苦地准备了一个月,说明努力没有白费。”旅游学院23级导游1班学生吴帅笑称,自己从最开始面对空气都会呆住,到后来面对老师也不会紧张、不会怯场,有很大的变化。

这次世界赛场夺金的突破,也是对学校教育不断与时俱进的印证。

旅游学院专业指导老师荣海涛表示:“这次获奖对于我们来说是一个鼓舞,同时也让我们更加坚定了导游专业的培养方向,因为现在的导游和过去实际上有一个本质的变化,过去的导游只强调讲解的能力,服务能力相对较弱,但是随着时代的变化,游客也发生变化,所以我们的讲解也发生了变化,现在对导游的综合能力要求更高,不仅要会讲解,还要讲得深入、有文化。”

新时代的文旅需要什么样的人才,我们的职业教育就要赋予学生什么样的价值。

据了解,舟旅健院通过“海岛共富学院”平台,不但鼓励学生创新创业,设立工作室、参与民宿、海岛共富工坊的设计改造,还多方开展“双十一”实践周、非遗进校园、华东踩线、第二课堂等实践活动,积累学生实操经验,不断提升技能素养。



扫一扫 看视频

## 舟职技校代表队： 作品的灵感 来源于生活



□记者 邢楠 陆炳

近日,2024年世界职业院校技能大赛总决赛电子与信息赛道——电子产品设计与应用小组争夺赛落幕。舟山职业技术学校代表队凭借作品《基于AI技术的智能控制展示台》荣获金奖。

夺金之路,有迹可循,团队付出了哪些努力?下面就让我们走近这支“电子梦之队”。

创作团队的三位学生蔡想明、张浩、郁泽豪,平均年龄18岁。共同备赛期间,他们走得更近了。这款作品的灵感,源于一次偶然的经历,当时,有位同学打篮球受伤,坐着轮椅参加学习。

舟山职业技术学校电子技术专业学生蔡想明回忆当时的情景,“学校有一个研学活动,他坐在轮椅上参观,由同学一路推着。左右两排都是展柜,有的展柜高,有的展柜低。我看他脖子一天下来累得不行,然后我就开始想怎么样能解决这个问题。”

现场,同学们向记者展示了这个新发明,“这个就是我们基于AI智能计算的智能展示柜,可以体验一下。”记者发现,电子技术实验室展示的这台智能控制展示台,可以通过AI智能识别技术自动调节展台的高度和角度。

工业机器人专业学生张浩向记者介绍:“我们现在模拟的是一个观众角度,它可以跟随观众的身高、站位以及不同的角度,来改变它展品的一些角度和高度,给参观带来一个更好的观感和体验。它外观整体就是一个升降台、两个电机,上面两个舵机可以分别控制展品的旋转角度和一个摄像机的倾角。”

最后20多天的备赛时间

里,团队成员们几乎每天都泡在实验室里,反复测试和调整作品。大家不断磨合,硬件组装,程序编写,每个环节都精益求精。

为了解决“电路板之间的链接和io口选择”这个问题,团队就进行了二十余次的测试和调整。

“虽然我们模块大不相同,但每一部分都息息相关、缺一不可,甚至可以在比赛中发挥非常重要的作用。”张浩说起组装过程,非常感慨,“零件非常非常多,有100个上下吧,我们就是从哪一块板搞哪个部分,一次又一次搭接过去,就跟拼积木一样,一层一层累积上去。”

比赛过程中,团队成员也遇到了突发状况。他们告诉自己不要慌,迅速分析,查找问题所在,找到针对性的解决策略。

电子技术专业学生郁泽豪说:“我当时使用这个单片机程序去发送一些数据到上位机,然后在这个过程里面,发现我的数据到不了上位机。遇到这个突发情况,心里还是挺紧张的。先去排查了一遍硬件的问题,硬件接好了,但数据还是没上来,然后就在我的软件里修改一些代码。在训练过程中,这个情况也是有出现的,在赛场上,我让自己冷静下来,大概花了20分钟,就把问题解决了。”

据悉,目前,这项产品正申请国家专利,三位热爱电子技术的小伙子也在着手完善产品。从灵感萌芽到作品诞生,从紧张备赛到荣耀时刻,蔡想明、张浩、郁泽豪也为自己的追梦之路增添了一段交织着汗水与荣耀的里程。



扫一扫 看视频