

# 玩转“网络魔方”的人

## ——并州技能能手张腾小记

23时许,张腾关闭电脑,检查了一遍实训室的各种开关,锁门离开。躺在宿舍里,满脑子闪现着各种网络代码,并思索着刚才遇到的新问题如何能最优解。

这是他的常态。在今年的第二届太原市职业技能大赛中,他自信从容、操作技术娴熟准确、思路流畅到位,获得网络系统管理项目第一名。如今,张腾每天大部分时间泡在学校的实训室里,琢磨着操作系统、网络架构等硬软件知识,攻下一个个的难题,为接下来的省赛做充分准备。

2002年出生的张腾初中毕业后,从老家吕梁市来到太原市高级技工学校,学习网络应用专业。从刚开始的懵懂、产生兴趣到逐渐喜欢,他逐步沉浸其中,越来越迷恋。“网络无比神奇,只要深入进去,就会发现非常有意思。因为网络是无形的、软件是千变万化的,如同搭积木一样,有着无限可能的搭法,每一次新的尝试都会带来无穷的乐趣和满满的成就感。”谈及此,他眼神中闪着亮光。

腼腆憨厚是张腾给人的第一印象。只要坐在电脑前,他就变成了一个人,与网络代码打起交道,他沉稳、专注,也无比兴奋。2019年,他首次参

加比赛,当时报名参加网络系统管理、网络安全两个项目,每个项目报名十位。比赛让他开了眼界,也看到了差距,更激发了他的求知欲和上进心。

他更加刻苦钻研,时常训练至凌晨,老师和同学们说,“晚上如果机房里的灯还亮着,一定是张腾在里面练习。”他认为自己不聪明,反应也不灵活,那就多努力。他尽量把碎片化时间利用起来。周末,暑假,往返公交车上,张腾的脑海里各种代码汹涌而来

此后,他多次参加比赛,也学到了很多新的技术,把每次比赛都当做一堂高水平、竞技性的“大课”。入学以来,他的专业成绩连年稳居第一。“只要告知存在的问题,或者给出一些建议,他总会全力完成。”老师们打心眼里喜欢这个扎实勤奋的好学生。

去年,他在第46届世界技能大赛山西选拔赛网络系统管理项目比赛中获得第一名,代表山西省参加第一届全国技能大赛。最终,获得全国第11名。按照规定,全国前10名可进入国家集训队,进行强化训练,并冲刺世界技能大赛。张腾以0.1分之差未能进入,这成为他的遗憾,也成为新的

奋斗目标。

网络系统管理项目,是指设计复杂网络,搭建安全可靠的数据传输网络、操作系统及服务平台,并对其进行管理和运行维护等的竞赛项目。其工程非常庞大,考核的难度大、时间紧、模块多,是对选手意志力、凝聚力、脑力甚至体力的综合考评,被称为“最强大脑”之争。

“‘差不多就行了’的想法,绝对不能有。如果老是‘差不多’,最后就会差很多。”张腾介绍,起初遇到一个服务器,以为很熟悉了,就没有再深入钻研,其实这种情况很危险,懂了点皮毛并没摸透,题目稍微难一点就容易丢分。

世界技能大赛是一次长跑,很多人都挤在起跑线上遥望着终点,但不是所有人都能跑到最后,其间不少人被淘汰或主动放弃,越靠近终点越是举步维艰。如今,他的目标明确而坚定,要抓紧每一分每一秒的训练时间,让自己的技能和水平更进一步,并在最终世赛的决赛场上,保持状态,出色发挥,赛出水平,实现世赛梦想。

“世界技能大赛,等着我!”

记者 李静 文/摄



## 并州技能之星

10

# “玩转科普”吸引120余万人次在线学知识

本报讯(记者 郭蓉)随着最新一期“玩转科普”网络直播活动在太原动物园现场直播的结束,今年由太原市科学技术协会组织开展“玩转科普”系列网络直播活动已举行了12期,累计有120余万人次在线观看,通过抖音、快手、映客等平台,借助在线直播带领群众走进科普教育基地,共同学习科普知识。

本月活动的主题是“玩转科普·沉浸式体验动物园科普馆”,在线观看了科普展示馆内150余件真品标本。直播现场,主播

与科普馆工作人员问答互动,向观众详细介绍了包括拜动物为师、动物建筑师、新生生命的诞生的动物之美主题展厅;包括动物的角、动物的骨骼、动物的飞翔、动物的进化、人类的进化、生命螺旋主题雕塑6个展区的多彩生命主题展厅等。科普馆工作人员深入浅出的讲解吸引了大量观众,直播间气氛热烈、互动不断。本次活动由太原市科学技术协会、杏花岭区科学技术协会、太原动物园、太原市萌芽环保协会共同举办。线上直播持续1个小时,观看

人数达到10余万人次。

科普宣传过去以走到群众身边为主,按照疫情防控的相关要求,去年4月起,市科协积极转变思路,联合各县(市、区)科协以及太原市萌芽环保协会,在多个科普教育基地开展“玩转科普”网络直播活动,通过线上+线下的方式加大科普宣传力度。今年则采取每月一期、每期一个主题的方式,借助网络直播与科学普及相结合,增加了科普活动的传播力、吸引力和互动性。

# 太原理工大学招飞 18日开始初检面试

本报讯(记者 尹哲)12月15日,太原理工大学消息,该校在我省招收2022级本科飞行技术专业学生的初检、面试工作定于12月18日、19日进行,初检、面试结束后将不再接受报名。

受上海吉祥航空股份有限公司、杭州圆通货运航空有限公司委托,太原理工大学在我省招收2022级本科飞行技术专业学生(养成生)。招生仅限男性、理科,外语语种为英语。有报考意向的考生可登录中国民用航空招飞信息系统,仔细阅读政策文件、考生手册及《太原理工大学2022年飞行技术专业招生简章》,进行注册并填报志愿。考生应在初检、面试前完成网上报名。报名网址为gaoxiao.chsi.com.cn/gkzt/mhzf,点击民航飞行员“报名入口”。

初检、面试时间为12月18日和19日的9时至17时,地点在太原理工大学科技产业孵化园(山西省太原市万柏林区和平北路28号)。考生需要携带的材料包括:考生本人身份证原件;《太原理工大学2022年飞行技术专业招飞报名表》,应提前如实填写报名表中相关信息,要求清晰、工整、无涂改,并且粘贴一寸彩色照片;一个月以内的视力机打验光单(医院和眼镜店均可);智能手机。

需要考生注意的是,初检、面试全程要戴口罩,持有行程码与健康码“绿码”。14天内有省外旅居史的,要提供48小时内核酸检测阴性证明。考生须征得家长或监护人同意,自愿参加招飞,报名表内容如有伪造、虚假或隐瞒行为,考生本人承担全部责任。初检、面试过程实行单项淘汰,无须空腹,全程不收取任何费用,交通、食宿自理。

# 变考试为闯关 小学生争当智慧星

本报讯(记者 张晓丽 通讯员 周皓华)12月15日,迎泽区新西小学消息,该校近日组织了一次二年级学业水平监测,推出以发展性评价为策略的“争当新西智慧星”游考活动,把学生在课本中学到的知识活学活用,用快乐游园的形式代替了原有的纸质测试。

二年级孩子们迎来了期盼已久的快乐

游考。这是每一个学生收获的日子,也是体验成长的日子。

游考活动以“争当新西智慧星”为主题,综合学科知识与生活能力,共设置五个板块:汉字书写小达人、朗读背诵小超人、妙语连珠小状元、口头计算小能手、解决问题小能人。以闯关的形式考核学生的生活实践能力、识字写字、朗读背诵、口语交际、计算

和解决问题等各方面能力。以班级为单位,学生根据提前安排好的小组进入测评区域,每一个关卡都由老师坐镇守关,闯关小将们自信满满地完成了所有的闯关项目,获得了一枚又一枚的印章。孩子们在“玩中考、考中乐、乐中成长”,全面、客观地展示出这学期的进步与成长。

# 机上有病患 航班缩短30公里空中航程

本报讯(记者 李涛 通讯员 韩霞)12月14日下午,一架桂林飞往石家庄的首都航空公司A320班机上,一名旅客突发抽搐、昏迷、失去知觉的情况,山西空管分局积极指挥该航班缩短空中航程约30公里,直飞目的地机场,为这名旅客提早安全落地提供了便利。

14日16时57分,山西空管分局区域管制室接到北京区域协调电话,称桂林飞往石家庄的首都航空JD5809次班机上,一名20岁左右的女性乘客曾在广州区域内突发抽搐、不能说话、失去知觉、昏迷的症状,而当

前这名旅客已经苏醒,尽管仍旧不能说话,但心跳和脉搏已逐步恢复。北京区域表示,机组意图是继续飞往石家庄,且没有其他特殊需求。

接到这样的特殊情况,区域管制室立刻同意了该飞机的直飞请求,并着手向管辖本地区空域的有关空军申请直飞空域,并向有关的军民航空管制单位通报了信息。

17时30分许,JD5809进入太原区域管辖空域,区域管制员立即询问了机上病患情况。机组回答,机上旅客情况稳定,已基本恢复正常,暂时没有其他特殊需求。即

使这样,山西空管分局区域管制室还是本着“敬畏生命”的职责,在可用空域范围内,指挥该飞机直飞与石家庄进近的交接点,最大限度缩短空中航程,协助其尽早落地。

18时左右,JD5809进入石家庄进近管制空域,开始直飞加入落地程序,最终该航班于18时21分在石家庄正定机场落地。此次通过有关空管部门采取的直飞等有利手段,该飞机缩短空中航程约30公里,为这名旅客转危为安、提早安全落地,提供了最大的帮助。