

玩转“网络魔方”的人

——并州技术能手张腾小记

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樂趣和满满的成就。”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，每个项目排名十几位。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。

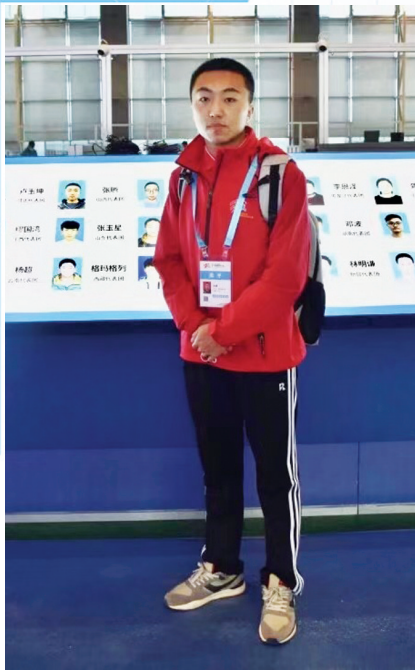
网络系统管理项目，是指设计复杂网络，搭建安全可靠的数据传输网络、操作系统及服务平台，并对其进行管理和运行维护等的竞赛项目。其工程非常庞大，考核的难度大、时间紧、模块多，是对选手意志力、凝聚力、脑力甚至体力的综合考评，被称为“最强大脑”之争。

“‘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 郜蓉)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。

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 逯夏)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。

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(养生成)。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 gaokao.chsi.com.cn/gkzt/mhzt，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。