



校企联合 国际产教融合加速跑

2024中泰职业教育国际产教融合发展研讨会举行

10月31日至11月1日,由天津商务职业学院主办,万豪国际集团、泰国博仁大学、帕瓦纳·菩提坤职业学院支持的“中泰职业教育国际产教融合发展研讨会暨万豪产业学院泰国全境46家海外实训基地群合作协议签约仪式”成功举办。

活动围绕中泰职业教育国际产教融合发展项目,探讨了“国际化校企合作”新趋势,就“中文+职业技能”教育发展新方向进行深入合作洽谈。现场面向海外正式启动发布TCC“中文+职业技能”系列线上课程资源,启动国际化课程吉祥物“喜仔”与“巧妹”形象IP的海外推广工作,并向泰国博仁大学、泰国“海上丝路”孔子学院开放课程使用权限。未来,中泰双方将共同开展国际课程资源研究、应用与推广,并计划将成果应用到具体的教学和实践当中,真正实现中文应用能力和职业技能素养的双重提升。

同时,该校将持续推进万豪产业学院国际化建设,与泰国博仁大学、万豪国际集团共同签署泰国全境46家海外实训基地群合作协议,联合酒店行业顶级资源进行海外实训基地联合开发,为中国学生赴海外

高水平实习实践提供机会。未来中泰双方将继续深化中外合作办学、专升本联合培养项目,在多个专业领域开展联合教学和科研项目,增进教师之间的专业合作和学术交流,提升教育教学质量。

天津商务职业学院党委副书记黄凤羽表示:“此次合作是学校国际化战略的重要一步,我们期待与泰方携手,共同推动教育创新和学术研究,为学生提供更优质的教育资源。”

泰国博仁大学前校长瓦拉贡·桑阁塞表示:“‘中文+职业技能’系列线上课程资源可以惠及泰国的高等教育和职业教育,对于国际中文教育以及职业技能提高是双线并举的创新。”

泰国帕瓦纳·菩提坤职业学院校长阿塔蓬·桑卡瓦塞表示:“我们非常高兴能与天津商务职业学院建立合作关系。这次合作一定能进一步加强两校在教育方面的实力,为学生和教师创造更多价值。”

主旨报告环节中,来自中外教育、实业界人士作主旨发言,并进行特色项目推介。世界汉语教学学会会长、天津师范大学原校长钟英华作《国际中文教育

与职业教育的协同发展》报告;广州城市职业学院校长李锐作《广州城市职业学院国际化办学探索与实践》报告;万豪国际集团泰国、越南、柬埔寨及缅甸地区人力资源总监帕瑞雅·潘吉卡作《东南亚地区万豪酒店集团校企合作发展与成果分享》报告;浙江旅游职业学院副院长郎富平作《文旅融合为基,多元协同共赢——“职教出海”的浙旅实践与探索》报告,推出了一系列职业教育的全新观点。研讨会后,与会嘉宾共同观看了中外学生文艺表演。

天津商务职业学院始终坚持国际化办学,是天津市具有中外合作办学资质的高职院校。“海上丝路”项目设立十年来项目成果丰硕,已成为中泰职业教育交流合作的重要平台。该校连续七年蝉联该项目招生人数、奖学金规模“双第一”。本次活动的成功举办,标志着该校“职教出海”工作迈出新步伐。未来,该校还将与泰方院校共同开发新课程和学历、学位项目,实现“中文+职业技能”在海外的有力推广,创新职业教育国际交流与合作机制,打造“留学天津商职”品牌,为搭建中外人文交流平台贡献商职力量。

通讯员 刘晓璇

周刊云访谈

主持人 李函儒

2025中考数学冲刺复习指导

天津中考,数学试卷满分120分,总用时100分钟,考查的知识点较多,但是大部分都较容易掌握。题量总体来说趋于稳定,总共25题,12道选择题,6道填空题,7道解答题。由于知识点较多,所以对于初中这三年的知识回顾显得尤为重要。目前为止,考生应该对初中三年的知识点已经复习了一遍,做到看题能想起考的是哪个知识点,并且有能力解决大部分题。对于接下来的复习,我们按照分数段分别给出建议。

第一类,如果对于自己之前的复习相对满意,并且一摸、二模也取得了不错的成绩,这类考生在接下来的复习中应该是把大部分时间和精力花在高档题型,也就是选择题的最后一题,填空题的最后一题,解答题的最后两题,其中最后两道解答题的第一小问属于基础题,主要就是第二、三小问有难度。这类考生在应对天津中考数学卷时,可以从现在开始研究这些题,拿出前段时间已经做过的卷子,比较分析每套卷子的这类题,花些时间先自己总结一下这些题的出题规律以及做法,比如填空题第18题,18题出现的形式较为固定,分为两个小问,第一小问简单,大部分考生可以解答,但是第二小问是让考生在所给的网格中画出符合题目要求的线段、角、点,并且简要写出过程,而不需要证明。这道题是天津特色题,考查的就是同学们对知识的熟悉程度,近几年虽然考查的知识点不同,但是大部分是围绕三角形进行展开,都是找点的位置,同学们在总结这道题的时候就必须总结出以往都考过哪些知识点,相关知识还有哪些,是还未出现但是有可能会出现的,并且把今年各区的模拟题拿出来比较,从而对这道题有一个较为深刻的认识,其他题也是如此。

第二类,考生也许每次考试考八九十分很容易,甚至能上一百,但是想迈进优秀的行列始终差一点,这类考生对大部分的知识点是能够掌握的,但是他们在完整的知识架构中有某部分知识是缺失的或者不全面的,就会导致对于某些题总是没办法很好地解决。对于这类考生,在备考中考数学时,应该先总结卷子,分析自己对哪部分知识点是有困惑的,从而先花点时间对这一部分知识重新认真地复习一遍,在复习的时候配合看题目,看看这类题可以出现的形式都有哪些,从而在复习结束的时候对题也有了一定的认识。随后再着手把做过的卷子中的这些题重新做一遍,就会有更深的理解。查漏补缺完之后再对高一档的题进行研究。这里尤为需要注意的是,现在突破解答题24、25题最后一问不如先突破填空17题,此题性价比相对高一些,因为题目难度不太高,“中点”通常作为题目的已知条件出现,在解题过程中以“中点”为入手点,容易突破,能够有意想不到的收获。

最后一类,考生是在及格线徘徊或者以下的考生,此类考生最重要的任务就是对于基础知识的反复巩固,因为基础知识占了中考中大部分,而此类考生对基础知识的掌握相对薄弱,不要急着攻克中高档题型。总结选择题的前10题和填空题的前4题,会发现这些题考的类型基本上是一样的,可能就是顺序不同,但是难度不变都属于基础题,简答题的前5道,把每题都作为一个知识点进行独立的复习,这些题都是有相对固定的解题方式可以套用,在复习知识的同时就检验自己复习的成效,做到看完新题就可以浮现出基本解题过程,仔细想想就能完整地写出解题过程,随后再反复地通过练习巩固这些题的解法,做到考试时应对自如。解答题最后两道的第一小问也属于极容易拿分的,所以在平时训练中应该要注意对这两小问的理解,在天津中考数学考场上争取做到能拿的分尽量拿到手。

天津市第一中学 郑怡

2024年世界职业院校技能大赛 船舶主机和轴系安装调试组争夺赛落幕

天津海运职业学院代表队勇夺冠军

近日,由市教育局、天津海运职业学院协办的2024年世界职业院校技能大赛船舶主机和轴系安装调试组争夺赛圆满落幕。本届大赛共设置42个赛道,分夺赛、排位赛、总决赛三个阶段进行。其中船舶主机和轴系安装调试组吸引了来自全国20个省级行政区的35支代表队同台竞技,各展其能,办赛规模和参赛人数均刷新历届纪录。经过两天的激烈角逐,4所院校荣获金奖,6所院校摘得银奖,另有10所院校获得铜奖。

船舶主机和轴系安装调试作为船舶制造与维修中的关键环节,其技术水平和工艺精度直接关系到船舶的性能与安全,承载着推动船舶与海洋工程装备发展的重任。本届赛事采用实战演示与理论讲解相结合的形式全面检验学生的综合技能,除提供原有的船舶轴系定位、轴承负荷测量、计算与调整、工艺参数测量与调整、小型柴油机拆装与调试等模块之外,还允许各参赛院校自带能够充分展示工艺创新的设备及工具,为各院校搭建起充分检验展示教学改革实践成效和教学成果的平台。

本届赛事的成功举办,对赋能船舶制造技术智能化绿色化发展,助力中国船舶与海洋装备产业新质生产力发展,推广船舶行业标准规范,提升中国船舶工业安全生产和质量水平具有重要意义,同时为提升海洋工程装备领域人才培养质效和适应性,实现“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建”提供了有效平台。

此次赛事中,天津海运职业学院代表队以总分第一名的成绩取得了参加2024年世界职业院校技能大赛排位赛的资格。该学院副院长王明春表示:“学院将以此为契机,以天津市‘1+3+4’现代工业产业体系中海洋工程高端装备产业链的人才需求为导向,围绕船舶与海洋工程装备企业‘数字化+智能化’发展需求,打造海洋工程装备人才培养高地,为天津市建成全国海洋工程高端装备和设施制造产业领航区提供智力和人才支撑。”

通讯员 朱富艳



近日,在全国消防日即将来临之际,北辰区杨嘴小学联合进校消防队开展“消防进校园”消防安全科普活动。活动中,消防员用浅显易懂的语言讲解消防知识,学生们近距离感受“火焰蓝”魅力。活动最后,还进行了消防应急演练。通讯员 玄志丹 摄

天津电子信息职业技术学院荣获 “中国电子信息职业教育突出贡献学校”奖

近日,由中国电子教育学会主办的“职业院校建设发展与教学成果交流研讨会暨中国电子教育学会职教分会30周年纪念活动”在北京举行。

活动中,天津电子信息职业技术学院荣获“中国电子信息职业教育突出贡献学校”奖,该校校长张丹阳荣获“中国电子信息职业教育杰出院校(书记)”奖。该校教师朱水泉荣获“中国电子信息职业教育教学名师”奖,动漫制作技术专业荣获“中国电子信息职业教育教师教学创新团队”荣誉称号,软件技术专业荣获“中国电子信息职业教育‘双师型’名师工作室”荣誉称号。

此次活动围绕立德树人根本任务,展示各地电子信息类职业教育的丰硕成果,同时对在电子信息职业教育领域作出过突出贡献的教师、教育工作者、先进职业院校、名校长以及长期支持电子信息职业教育的企业进行了表彰,以此激励广大电子信息职业教育战线上的同志们奋发努力,推进电子信息职业教育的进一步发展壮大。

通讯员 马文超

几内亚西芒杜铁路项目

学员培训班开班

近日,中铁十八局集团几内亚西芒杜铁路项目学员培训班开班典礼在天津铁道职业技术学院(以下简称津铁院)举行。

天津铁道职业技术学院党委书记王喜华介绍了津铁院的发展历程及国际化办学情况。据了解,近年来,随着“一带一路”倡议的不断深入,津铁院积极拓展与“一带一路”沿线国家的职业教育合作,服务“走出去”企业和国际合作国经济社会发展,为亚吉铁路、雅万高铁等“一带一路”标志性项目培训高层管理人员35名、员工1200余人,学院愿与“走出去”的企业一同努力,通过开展职业培训,促进企业员工技术技能提升,服务经济社会发展,进一步造福当地人民。

今年恰逢中几两国建交65周年,中几关系兄弟般友谊历久弥坚,已成为中非友好关系典范。几内亚西芒杜铁路的建设是中几友好合作和“一带一路”倡议的重要组成部分,更是中非友好合作的共赢之路。津铁院高度重视此次几内亚西芒杜铁路项目学员培训任务,精心制定培训计划,认真挑选优秀的培训师、提供完备的培训设施,营造良好的学习氛围,力求确保每一位学员在培训中学有所获、满载而归。

通讯员 赵佳 朱凯迪



身着汉服,通过传统礼仪开笔启智。近日,和平区新星小学为一年级学生举行开笔礼,学生们

冠军荣耀映校园 榜样力量助成长

宜宾里小学特色校本课程赋能孩子全面发展

“同学们,这个国际象棋棋盘有什么错误,谁能指出来?”国际象棋世界冠军谢军话音刚落,小棋手们开始踊跃发言,积极“找茬”。“多了一个兵”“王和后的位置摆错了”……

近日,南开区宜宾里小学多功能厅气氛活跃热烈,主题为“冠军荣耀映校园 榜样力量助成长”的国际象棋素质拓展课程正在进行。四届女子国际象棋世界冠军谢军走到小棋手中间,与大家进行“车轮战”,并细致耐心地进行棋艺指导、答疑解惑。

“下棋很重要的一点就是能更好地锻炼孩子们的思维,陶冶情操,培养专注力,促进健康成长。”将“下棋棋艺”与“为人处世”联系起来,谢军向小棋手们分享了提升棋艺的秘诀,她勉励孩子们从棋艺中开启智慧,于棋道中涵养人格。

面对大师级强手并不慌乱,谨慎落子,六年级学生柴俊宇心潮澎湃、难掩兴奋:“与世界冠军对弈,我真切领略了高水平的棋艺,近距离聆听大师的教诲,感受榜样的力量,也增添了对这项智力运动的兴趣,对自己未来的学习和生活更加充满期待。”

据了解,为丰富学生的校园生活,培养学生的兴趣特长,提升学生实践能力和综合素质,宜宾里小学坚持以“立德树人”为本,秉持“精心培育学生核心素养,为学生的终身发展奠基”的办学理念,积极开发校外资源,持续推动学校特色校本课程开展。“以教育人、成人人、发展人为着眼点,通过各具特色的校本课程,拓展学生乐学空间,让孩子们有更广阔的眼界、更开阔的思路、更开放的观点,增强孩子成长幸福感,促进德智体美劳全面发展。”校长孙淑静说。

记者 张雯婧

全国大学生物理实验高手天津争霸

中国民航大学学子获佳绩

近日,第十届全国大学生物理实验竞赛(天津赛区)落下帷幕。竞赛吸引来自天津市16所高校99支队伍的386名师生参赛。中国民航大学12支队伍参赛,经过激烈角逐,3支队伍获一等奖,6支队伍获二等奖,3支队伍获三等奖。天津市共有4个直通全国总决赛的名额,该校参赛队伍获得其中2个名额。

全国大学生物理实验竞赛是目前参与高校最广泛的物理类学科竞赛,旨在激发大学生对物理实验的兴趣与潜能,培养大学生的创新能力、实践能力和团队协作意识,促进物理实验教学改革。本届比赛分为初赛和决赛两部分,共有讲课类、命题类和自选类三条赛道,参赛队伍需选定一条赛道在规定时间内提交

相关材料,评审通过线上初赛和线下决赛进行。在竞赛过程中,中国民航大学参赛队伍的选手们展示出扎实的物理知识、卓越的创新能力和熟练的实验操作技能,凭借着严谨的科学态度和团队协作精神,从众多参赛队伍中脱颖而出。

中国民航大学高度重视培养学生的实践能力和创新精神,鼓励学生积极参与各类学科竞赛。在此次竞赛中,学校不仅为学生们提供良好的备赛环境,还配备经验丰富的指导教师团队。指导教师不仅在专业知识上给予学生指导,还在实验技巧、团队协作等方面进行细致入微的指导,助力学子们最终斩获佳绩。

通讯员 李泽朋 冯娜源 姚明浩

南开翔宇30载芳华璀璨

瑞庭礼堂唱响《人间大爱》

近日,在天津市南开翔宇学校建校30周年庆祝典礼上,一首《人间大爱》响彻百年瑞庭礼堂,将现场气氛推向高潮。这首歌曲由当代中国教育名家、天津南开翔宇学校理事长康岷岩作词,资深作曲家甘霖作曲,全体翔宇人合唱,展现了翔宇人在新时代教育征程中不懈追求与探索的坚定步伐和同心同德甘为学子铺路护航的精神坚守。

活动现场,主题片《翱翔寰宇 生命绽放》回顾了南开翔宇学校办学的光辉历程和师生大爱的精彩瞬间。学校始终以“四个坚持”(坚持依法办学、规范管理;坚持公益办学、服务社会;坚持基础教育专家办学;坚持教师兴学、严抓教师团队建设)的办学原则规范学校发展,教师形成了共同的情怀,即“视学生如己出,视学校如己家,视教育如生命”。

作为天津基础教育领域的领军者,康岷岩校长提出了“生命高素养教育”的办学思想,全面落实党的教育方针,落实立德树人的根本,引领一代代翔宇人坚持在科研、教研、课程体系建设、教师队伍建设、管理体系建设等方面创新发展,这一思想也成为学校教育、教学及管理的精神内核与文化特色。

南开翔宇学校不仅在教育领域取得了卓越成就,更在培养学生的大爱精神上不遗余力。《人间大爱》的合唱不仅是对学校30年教育成果的庆祝,更是对师生大爱、教育家精神的传承与弘扬。教师们纷纷表示:“这种精神,如同歌曲中所唱的,是翔宇人在教育的道路上不断前行的动力,是他们为学子们铺路护航的坚定承诺。在未来的教育旅程中,南开翔宇学校将继续承载着这份人间大爱,培养出更多具有全球竞争力的时代新人。”

记者 张雯婧

京剧韵味飘满园 留学生共赏中华美

天津交通职业学院美育育人显实效

翠袖轻扬花间戏,金钗斜插鬓边香。蟒袍玉带帝王气,凤冠霞帔贵妃妆。近日,在天津交通职业学院戏曲课堂上,来自泰国、越南、埃及的留学生们穿上了京剧戏服,学起了京剧经典唱段,近距离感受京剧的华丽与细腻。

近年来,天津交通职业学院开展了“库绢花韵的制作”“古瓷片中的文化传承”“传统剪纸”等“非遗”进校园系列讲座,让学生感受“非遗”魅力,学习“非遗”技能,传承“非遗”文化;举办经典诵读、脸谱创意、绘画、书法、摄影、剪纸等大赛,让学生感受中国传统的智慧与审美;举办传统文化艺术节,通过传统戏曲、茶

道、古典乐器等艺术活动,让学生感受中华民族丰富的精神世界和独特的艺术追求;支持榫卯社团、读者协会、武术社团、文学社团、艺展社团等学生社团开展活动,在社团活动中更好地寓教于乐、寓教于德、寓教于美、寓教于劳;引领留学生热爱中国传统文化及技能活动,带领留学生参加中国传统文化展示比赛;利用微信公众号、官方微博平台等新媒体,传承中华文化基因,汲取中国智慧。

学院“传统木工榫卯项目”获首批“天津市高等学校中华优秀传统文化艺术传承基地”;广东会馆(戏剧博物馆)、中北镇非遗项目瓷艺园等博物馆作为学

院传统文化校外实践基地,与学院携手探索和实践将优秀传统文化转换为具有当代价值和实践意义的美育资源;定期开展文化专题的社会实践调研,在“传承+研学”的基础上,将学生带具体的美育实践环节,通过接触文化艺术,情感的涌动,实现艺术的感知,彰显美育潜移默化浸润心灵的独特育人价值。

基础教学部部长王凤丽介绍学院美育始终围绕四个方面开展工作:一是遵循美育特点,突出价值塑造,持续深入美育教育改革;二是坚持引育并举、专兼结合,配备美育教师队伍;三是丰富校园文化内涵,凸显文化传承,让美育融入校园生活;四是知行合一,发挥审美赋能,协同开展创意实践活动。学院遵循美育特点,弘扬中华美育精神,全面提升学生文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等核心素养,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

通讯员 王婕