5. 43 家主流媒体报道，持续扩大示范影响力

（1）教育部职业教育发展中心主任彭斌柏、教育部职业教育发展中心副主任曾天山、教育部职业教育发展中心干部房风文深入我校调研，实地考察眼视光学院教师团队建设、实训基地建设及人才培养模式等相关情况。

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/GtTGOPVAIbFcYNhIV8KcRg



（2）市委副书记、市委教育工委书记陈辐宽赴天津职业大学调研：高水平推进鲁班工坊建设培养更多高素质技术技能人才

新闻链接：https://weixin.qq.com/sph/AXdbk0BJEi



（3）媒体天职丨全国爱眼日：用爱传播光明

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/nQC1jjg49Y6wmsSXw3P3VA









（4）“以技助民”微实事丨三十年“光明行” 以技助民守初心——天津职业大学眼视光工程学院技能志愿服务纪实

新闻链接：

http://tj.news.cn/20260514/5ee8196f482c46f0a66ba22b6f772aa8/c.html





’微实事丨三十年“光明行”以技助民守初心——天津职业大学眼视光工程学院技能志愿

三十年深耕不辍，实干结出累累硕果。“光明行”团队获评天津市优秀志愿服务团队，入选全国综合防控儿童青少年近视宣团，获学习强国等平台多次报道。师生技能竞赛屡创佳绩，学生斩获全国验光与配镜技能竞赛奖项28项、世界技能大赛银2项；教师获国家级荣誉9人次，毕业生用人单位满意度达98%。

初心如磐，步履不停。未来，天津职业大学眼视光工程学院将持续擦亮“光明行”服务品牌，以技为翼、以情暖心，不断拓服务领域、提升服务质效，用专业力量守护群众“视界”清晰，为职业教育赋能民生福祉、助力区域发展贡献新的力量。

（5）天津职业大学眼视光工程学院与豪雅(上海)光学有限公司校企合作签约仪式顺利举行

新闻链接：

https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/tjzydxysggcxydw/240312/1752100.shtml



全国高校思想政治工作网 National University Ideological & Political Work Net

育人号 | 工作申报系统 | 资源服务平台

育人号登录

第三批

新时代高校党建示范创建和质量创优工作培育成果展示平台

首页 示范高校 标杆院系 样板支部 第三批研究生样板党支部 热度榜 请输入关键词

当前位置：首页 > 标杆院系 > 天津职业大学眼视光工程学院党委

天津职业大学眼视光工程学院与豪雅（上海）光学有限公司校企合作签约仪式顺利举行

2024-03-12 09:31:45 郭慧敏 字号【 大 中 小 】

2023年12月3日，天津职业大学眼视光工程学院有关负责人带领教师代表、学生代表各一人到国内先进的镜片生产企业豪雅(广州)光学镜片有限公司参加研讨交流。此次活动由豪雅光学主办，联合天津职业大学、济宁职业技术学院、山东中医药大学等21所视光院校相聚广州，参与“源计划”第七季—近视防控及产教融合共同体合作探讨，共同讨论产教融合的未来发展方向。活动中，天津职业大学与豪雅（上海）光学有限公司校企合作签约仪式顺利举行。

天津职业大学眼视光工程学院党委

天津职业大学眼视光工程学院党委

党组织基本情况和建设目标



签约仪式前，豪雅光学展示了儿童青少年近视防控新乐学镜片，介绍了评估微透镜离焦镜片近视防控有效性和安全性的专家共识，并为师生们认真讲解如何利用NIMO微透镜检测仪进行质量检测，同时带领师生们对豪雅光学广州工厂的镜片生产线进行参观学习。签约仪式上，天津职业大学眼视光工程学院王海英院长针对产教融合共同体政策进行了重点解读，围绕政策背景、特色案例、视光实践、未来建议等四个方面，详细讲述产教融合共同体建设的实践和探索。签约仪式后，校企各方积极交流，共谋发展，豪雅集团学苑名誉院长高祥璐教授做闭幕致辞，号召大家都参与到产教融合共同体的合作建设中来。

恩，豪雅（上海）光学有限公司所在豪雅集团于1941年在东京都保谷市创立，经过近80年的技术创新已覆盖健康保健、医疗、成像等多个领域，作为享誉世界的光学镜片品牌，豪雅（上海）光学有限公司创新开拓，为全球消费者提供多方位的视力解决方案，满足不同视觉需求。此次天津职业大学眼视光工雅光学的校企合作，标志着校企双方的合作迈上了一个新台阶，双方将充分发挥校企合作的体制机制优镜镜片检测实验室共建、仪器共享、科学研究、职业培训、素养提升、公益科普等方面形成资源互补、共同发展的良好局面，推进眼视光技术专业群人才培养质量的全面提高。





（6）点亮视界 铸就辉煌 天津职业大学眼视光技术专业办学 40 周年新闻链接：

https://www.eol.cn/tianjin/tjgd/202506/t20250612_2674365.shtml



教育在线 首页 > 天津分站 > 天津高等教育

点亮视界，铸就辉煌——天津职业大学眼视光技术专业办学40周年

2025-06-12 13:29:00 天津职业大学 https://www.eol.cn 分享：

1985年，我国高等眼视光教育尚处空白，天津职业大学敢为人先，率先开设眼视光技术专业。这一创举，如破晓之光，照亮了中国眼视光人才培养的新征程，更以开拓者的姿态，奠定了专业在行业内不可撼动的引领地位。

四十载深耕细作，专业建设始终走在时代前沿。从2006年入选“国家示范性高等职业院校建设计划”中央财政重点支持专业，到2010年牵头搭建全国高等职业教育眼视光技术专业教学资源库，打破地域界限，实现优质教育资源普惠共享；从2013年承担国际化教学标准建设，推动中国视光教育与国际接轨，到四次斩获国家级教学成果奖二等奖，每一项成就都彰显着专业在教学改革创新中的卓越智慧。这里不仅是知识的殿堂，更是中国眼视光教育创新发展的“策源地”。

“师者，传道授业解惑也”，一支精英荟萃的师资队伍是专业发展的灵魂。国家级教学名师以深厚学识启迪思维，全国技术能手凭借精湛技艺示范引领，轻工“大国工匠”用匠心精神雕琢品质，享受政府特殊津贴专家以权威见解指明方向，全国高校黄大年式教师团队、国家级职业教育教师创新团队更以集体智慧凝聚力量。他们不仅在课堂上传授知识，更在实验室、临床一线手把手培养学生，让“工匠精神”代代相传，为行业培育出无数技术精湛、医德高尚的专业人才。

实践教学是专业最鲜明的特色之一。占地5873平方米、设备总值超6600万元的校内实训基地，宛如一座现代化的“视光工厂”。企业冠名实验室里，学生们操作着最先进的验光配镜设备；产业学院中，他们直接对接华厦、爱尔、万新等行业龙头企业的真实岗位实践项目。这种“教学做合一”的模式，让学生在校期间就能积累丰富的实战经验，实现从校园到职场的无缝衔接，毕业即能成为企业争抢的“抢手人才”。

作为全国视光职业教育教学指导委员会秘书处单位，天津职业大学眼视光技术专业始终以行业发展为己任。参与专业目录修订、标准制定、教材编写，承办全国验光与配镜职业技能竞赛，每一项行动都在为行业规范发展注入强劲动力。这里既是人才培养的摇篮，更是行业标准的制定者与推动者，深刻影响着中国眼视光行业的发展走向。

放眼全球，专业始终保持开放包容的姿态。与WCO、IACLE、AOC等国际权威组织深度合作，与美、日、港澳台等国家和地区院校频繁交流，引进国际前沿教育理念与技术，同时将中国视光教育经验推向世界。多元文化的碰撞融合，让学生具备国际化视野，培养出的复合型人才既能扎根中国大地，又能在国际舞台上崭露头角。

2019年入选中国特色高水平高职学校建设单位A档高水平专业群，并在2024年以“优秀”成绩通过验收，这不仅是对40年辉煌成就的加冕，更是新征程的起点。站在新的历史坐标上，天津职业大学眼视光技术专业将继续以守护全民眼健康为使命，以创新为驱动，为中国眼视光行业培养更多高素质技术技能人才，续写属于中国视光职业教育的传奇篇章！

（7）眼视光人才培养加速!爱尔眼科又与一所大学达成战略合作

新闻链接：https://w.dzwww.com/p/8409348.html

眼视光人才培养加速！爱尔眼科又与一所大学达成战略合作

大众报业·海报新闻 · 2021-04-26 19:15 · 海报东营

大众网·海报新闻见习记者 陈子昊 东营报道

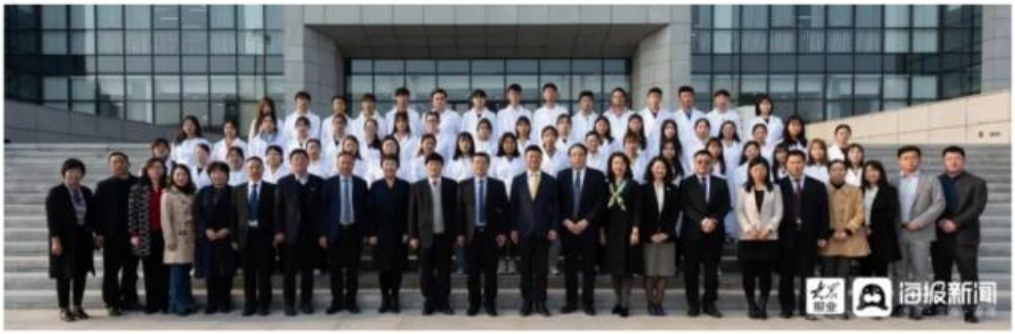
近日，天津职业大学与爱尔眼科在天津举行战略合作签约仪式。双方一同签署合作协议，并为天津职业大学爱尔视光产业学院揭牌。同时成立的还有天津职业大学爱尔视光产业学院产学研协同创新中心、天津职业大学爱尔视光产业学院双师型教师培养培训基地。未来，双方将共同推进产教深度融合，在复合型人才培养、科研课题研究等方面携手共进，为公众视觉健康作出更大贡献。



当天下午，天津职业大学教师企业实践流动工作站、王立书大师工作室在天津爱尔眼科医院揭牌。同时，天津职业大学眼视光工程学院与天津爱尔眼科医院签署合作协议。根据协议，除聘请王立书教授建立高级实验室、大师工作室外，天津爱尔还将为眼视光工程学院师生提供实习、实践的指导与场所，爱尔眼科专家还将助力学院打造强有力的带教专家团队。此外，双方还将共同推进区域性青少年近视防控工作。



天津市委教育工委委员、教委副主任白海力，中国眼镜协会副理事长兼秘书长、全国验配行指委副主任委员兼秘书长戴维平，中共中国轻工业联合会纪委委员、中国眼镜协会驻会副会长兼法定代表人江波，天津职业大学党委书记沈江、校长刘斌，以及爱尔眼科医院集团总裁李力，中华医学会眼科学分会视光学组副组长、爱尔眼科医院集团副总裁杨智宽等出席了签约仪式。



未来，双方将利用天津职业大学优质的教育资源和爱尔眼科丰富的临床资源，充分发挥校企合作的体制机制优势，在医、教、研等方面资源互补，为中国视光行

（8）全国视光行业产教融合共同体在天津职业大学成立

× 全国视光行业产教融合共同体在天... ···

央广网 讲好中国故事 传播中国声音 打开

全国视光行业产教融合共同体在天津成立

央广网客户端 2023-04-17 17:20

央广网天津4月17日消息（记者周思杨 实习生朱红）日前，2023年视光职业教育与产业对话论坛暨全国视光行业产教融合共同体成立大会在天津职业大学召开。当日，全国视光行业产教融合共同体正式成立，共有7家企业、8所院校围绕教学质量提升工程、实训设备捐赠、校企战略合作等内容进行集中签约。

据悉，该产教融合共同体将依托“政、校、行、企、研”各自优势，实现资源共享和优势互补，推动职业教育与产业发展同频共振，为培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，共同服务全国眼视光行业提质增效、转型升级作贡献。



大会现场（央广网发 实习生朱红 摄）

（9）全国视光行业产教融合共同体在天津职业大学成立

× 全国视光行业产教融合共同体在天... ···

中国教育报 记录教育每一天 打开客户端

全国视光行业产教融合共同体在天津成立

中国教育报客户端 陈欣然
2023-04-14 11:06

中国教育报客户端讯（记者 陈欣然）为推进现代职业教育体系建设改革，促进企业需求侧和教育供给侧要素全方位融合，4月13日，全国视光行业产教融合共同体在天津成立。

教育部、天津市教委、中国眼镜协会相关负责人出席成立大会，来自全国52所中职、高职、本科院校，43家企业和6所科研机构的院校长、总裁、总经理和代表近200人参会，共同见证全国视光行业产教融合共同体的成立，共话视光职业教育与产业对接，共谋产教融合发展，共促校企交流合作，共享职教发展成果。

据了解，视光行业率先成立的产教融合共同体，将依托“政、校、行、企、研”各自优势，创新良性互动机制，实现资源共享和优势互补，推动职业教育与产业发展同频共振，为培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，共同服务全国眼视光行业提质增效、转型升级作出贡献。

（10）深化校企合作!华厦眼科受邀参与全国视光行业产教融合盛会

新闻链接：

https://cn.chinadaily.com.cn/a/202506/26/WS685d080ea31009d21e5bec94.html



中国日报网
CHINADAILY.COM.CN

站内搜索

首页 时政 资讯 C财经 视频 专栏 漫画

中国日报网 > 综合 >

深化校企合作！华厦眼科受邀参与全国视光行业产教融合盛会

来源：鲁网 2025-06-26 16:34

近日,天津职业大学隆重举办“全国视光行业产教融合共同体2025年度会议”暨“第二届天津眼视光职业技术教育发展大会”。国际眼科科学院院士赵堪兴教授、厦门大学附属厦门眼科中心业务副院长潘美华教授,以及华厦眼科医院集团副总裁张昊志、集团校企合作部负责人唐坤松、天津华厦眼科医院总经理程瑞琴等专家领导受邀出席,与全国视光领域专家学者、教育界领军人物共商产教融合新路径,共谋眼健康人才培养新未来。





作为大会的重要环节,天津职业大学眼视光工程学院正式聘任国际眼科科学院院士赵堪兴教授和厦门大学附属厦门眼科中心业务副院长潘美华教授为“客座教授”,同时正式聘任华厦眼科医院集团副总裁张昊志先生、天津华厦眼科医院总经理程瑞琴女士为“产业导师”。



（11）全国视光行业产教融合共同体在天津职业大学成立

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/fjvJ-8E4_9DOcX7WLXgZJA

全国视光行业产教融合共同体在天津职业大学成立

天津市教育委员会 津门教育 2023年4月18日 11:55 天津



近日，**2023年视光职业教育与产业对话论坛暨全国视光行业产教融合共同体成立大会**在天津职业大学召开，中国眼镜协会驻会副理事长江波表示，整合全国视光职业教育资源、促进产教深度融合、推动校政企多方合作的重大举措，有助于推动视光产业高质量发展。



△全国视光行业产教融合共同体正式成立

“全国视光行指委、中国眼镜协会把大会的承办任务交给天津职业大学，是对我校的鼓舞和信任。”天津职业大学党委副书记、校长郑清春表示，产教融合共同体成立后，将进一步深化现代职业教育体系建设，推进办学体制和办学模式的改革，进一步探索校际合作、校企合作的创新之路，推动视光职业教育高质量发展。

（12）全国视光行业产教融合共同体 2025 年度会议在天职大举行



大会期间，与会代表围绕视光教育创新、产教融合模式、技术创新与人才培养等核心议题展开了深入讨论。通过分享行业最新动态、交流前沿技术、探讨合作机遇，参会者对视光行业的未来发展趋势有了更为清晰的认识，并就如何加强行业合作、推动技术创新、提升人才培养质量等方面达成了广泛共识。这些共识的达成，为视光行业的持续健康发展奠定了坚实的基础。

作为本次大会的重要亮点之一，产教融合与校企合作成为讨论的焦点。与会企业代表纷纷表示，将积极与高校、职业院校开展深度合作，共同探索人才培养新模式，实现教育链与产业链的有机衔接。通过共建实训基地、联合开发课程、共享教学资源等方式，企业将更好地参与到人才培养过程中，为行业输送更多高素质技术技能人才。同时，高校和职业院校也将借助企业的资源和平台，不断提升教育教学水平，实现互利共赢。

（13）天津持续深入实施职业技能提升行动

新闻链接：天津持续深入实施职业技能提升行动



网站首页 党网·时政 经济·科技 社会·法治 文旅·体育 健康·生活 观点 访谈 国际 军事 港澳 台湾

人民网 >> 天津频道

天津持续深入实施职业技能提升行动

2021年05月09日11:54 来源：今晚报 分享到：

原标题：做强职业教育 培养海河工匠

穿梭于不同主题的综合实训室，在各种大型视光仪器中随意切换，快速且熟练地应对老师提出的场景设置……这几乎成为天津职业大学眼视光技术专业2019级学生朱玉津大二下学期以来的午后常态。日前，在轻工“大国工匠”、眼视光工程学院黄大年团队党支部书记王立书老师的指导下，朱玉津和同学们进行现场模拟验光。而他们，也恰好印证了我国眼视光职业技能教育的典型传承：1985年，天津职业大学在全国首创眼镜技术专业，作为首批毕业生之一，王立书选择留校任教，几十年来，他的“精品课”总是场场爆满。

过单边桥、走限宽门、靶心停靠……全国公交驾驶员节能技术大赛选拔赛近日在天津市公用技师学院举行。随着裁判长一声令下，903路驾驶员陈林驶入S弯道，长12米的直流纯电动车在他手中显得十分“乖巧”，不一会儿工夫，就挂着低档低速从曲线一端鱼贯而出。陈林说：“公交车辆的能源结构转型对驾驶员节能降耗操作提出了更高要求，这次大赛为我们搭建了交流学习的平台。”

全周期人才培养、以赛促学促能，天津职业教育水平不断提升。随着“海河工匠”建设深入推进，去年本市累计认定408家企业培训中心、18家企业公共实训基地；在首届“海河工匠杯”技能大赛中，2万多名能工巧匠同场竞技，带动了10万多名劳动者岗位练兵。去年年末，在天津成功申办第二届全国技能大赛后，全国职业技能舞台的高光点再次聚焦渤海之滨。

“到‘十四五’末，我市专业技术人才总量将达到170万人，高技能人才总量将达到101万人。”在今年人社部门的工作报告中，一个个令人振奋鼓舞的数字被写进了天津职业技能人才培养的总蓝图。市人社局主要负责人沈超介绍，今年，本市将持续深入实施职业技能提升行动，发挥企业培训主体作用、职业院校主阵地作用、培训机构依托作用，全年开展职业技能培训30万人次以上，并健全以“海河工匠杯”技能大赛为引领的职业技能竞赛体系。

（14）赓续传承 “明视通心”

新闻链接：

https://www.tech.net.cn/hyphone/newsshow.html?column=106&id=101306&use_xbridge3=true&loader_name=forest&need_sec_link=1&sec_link_scene=im&theme=light

现代高等职业技术教育网

请输入关键字

首页> 综合资讯 > 院校展台 > 详情

赓续传承“明视通心”

发布时间：2023-10-16

1996年，天津职业大学眼视光工程学院成立了“光明行”社团，实践团队成立27年来，活动足迹已遍布天津市各个区县50多个社区、上百所学校，还远赴河南、新疆、甘肃等省市，开展服务活动超过300场，服务对象逾10万人次。同时，为响应国家号召，于2019年增加了青少年近视防控宣讲，并代表学校加入了全国大学生近视防控宣讲团联盟。形成了“宣讲+筛查+培训”的实践模式。



“光明行”实践活动联合天津市级近视防控与眼健康科普基地，依托智慧化高水平眼视光技术专业群实训基地搭建科普主题展厅、科普宣传墙、科普宣教区、检查区等不同功能的科普模块，开发了虚拟眼球体验、镜片风车、爱眼护眼游戏互动展板等各种体验式科普设施以及互动道具。在此基础推行“筛查+宣讲+培训”的科普与实践模式，致力于儿童青少年近视防控和全民眼健康科普服务。同时开展相关培训，交流专业和素质教育工作与志愿服务、思政元素的融入、科普项目课程化，实

今年，“光明行”实践队以北辰实验小学为实践基地，辐射周边小学、社区，共计开展实践活动18场，受众达到3000余人，并为300多名学生建立了眼健康档案。同时，“光明行”实践队充分利用天津市近视防控科普基地的平台优势，在展示科普资源的同时，进一步将信息化手段融入到科普建设中，增加体验性的科普内容，增加科普的趣味性，已经为西青区逸阳文思学校及和新星小学、河西求是学校等中小学校的5000余名中小学生开展了科普宣讲活动。



（15）天职大实习生天津华厦眼科医院实践学习圆满收官

新闻链接：https://m.tech.china.com/redian/2026/0528/052026_1880881.html

china.com 当前位置：商业快讯 > 正文

天职大实习生天津华厦眼科医院实践学习圆满收官

2026-05-28 19:01:44 来源：财讯网 分享

5月14日，天津职业大学眼视光工程学院2026届学生在天津华厦眼科医院历时10个月的岗位实践学习活动圆满收官。此次实践自去年7月启动以来，学生们深入临床一线，在规范化的诊疗场景中锤炼技能、涵养职业精神，交出了一份扎实的“成长答卷”。



天津华厦眼科医院与天津职业大学眼视光工程学院长期保持紧密的校企合作关系。双方先后共建“天津职业大学眼视光工程学院实践教学基地”与“天津职业大学眼视光工程学院教师临床实践基地”，并于去年6月在“全国视光行业产教融合共同体年度会议”上进一步深化战略协作，医院总经理程瑞琴受聘为天津职业大学眼视光工程学院“产业导师”。此次实践学习正是校企协同育人的重要成果，也是响应“十五五”时期眼健康事业高质量发展要求、加强高素质视光人才培养的具体行动。



（“天津职业大学眼视光工程学院实践教学基地”授牌仪式）



（“天津职业大学眼视光工程学院教师临床实践基地”授牌仪式）

结业仪式上，实习生进行发言，分享了10个月来的成长感悟。从初入临床时的生涩紧张，到能够独立完成基础视光检查，每一步进步都离不开带教老师的悉心指导。这段实践经历让大家深刻理解了“医者仁心”的责任与温度，也更加坚定了投身眼健康事业的职业信念。

（16）【二十大精神在基层】为青年成才搭建广阔舞台，将二十大精神融入教学实践



【二十大精神在基层】为青年成才搭建广阔舞台 将二十大精神融入教学实践

津云·海河今声工作室
1年前发布 来自天津
关注

连日来，本市各高校迅速行动起来，将党的二十大精神融入教学和实践，结合专业特色及学生需求，开展丰富多彩的活动，为青年施展才干搭建广阔舞台。

学习二十大精神，红色党史宣讲



学习二十大精神，师生携手开展志愿服务

为国育才，集中学习研讨

党的二十大报告提出，坚持为党育人、为国育才，这让天津职业大学广大教师深感重责在肩。日前，眼视光工程学院视光技术专业王立书、陈丽萍、王彦君三名教师组成的老中青团队，在天津市职业院校技能大赛教学能力比赛中夺得一等奖，并被推荐进入国赛。这几天，三位教师白天集中精力教学，晚上加班备战国赛，王立书说：“我们三个都是首批全国‘黄大年式教学团队’的教师，全力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人是我们的责任，我们要不断深耕自己的教学水平，为建设教育强国贡献职教力量。”

（17）学习强国职教助三农王立书





（18）庆祝第 40 个教师节



（19）2022 年 5 期《天津支部生活》：党建引领铸师魂，凝心聚力建“双高”


样板引路 高校党建破题有方

难题四：重业务轻党建，党建业务“两张皮”

破解之道：聚焦高校党建与事业发展深度融合——

牢固树立系统观念，我市党建工作紧贴中心、服务大局的结合点、切入点和着力点，将高校党建工作与高校改革发展稳定各项工作紧密结合起来，同教学科研、管理服务、队伍建设等各项任务一体推进，坚持党建与事业发展两手抓、两促进，以党建工作引领事业方向，以事业发展检验党建工作成效。

样板参考

党建引领铸师魂 凝心聚力建“双高”

文/本刊记者 韩燕琼

风雨兼程守护光明之路，激扬青春奉献健康中国。

在天津职业大学眼视光工程学院，有这样一支由 9 名教师组成的高素质党员队伍——黄大年团队党支部。他们以高校党建“领航工程”创建培育为抓手，对标样板支部“七个有力”的创建培育标准，探索实践并总结出“以加强基层党建为主体，深入校企合作进行教学改革，深入开展社会服务”的“一体两深入”党建工作思路，他们聚焦示范引领，彰显品牌特色，服务国家战略，用一流的党建工作质量引领高水平专业群建设，成为学院专业发展的“推动器”、“三全育人”的“领头羊”和校企合作的“联动纽带”。

21

奋进新征程 建功新时代

政治引领 做专业发展的“推动器”

春日的天津职业大学校园鸟语花香，在眼视光工程学院综合实训室里，教师王立书正在指导眼视光专业的学生们进行验光操作。拥有“双重身份”的王立书，既是天津职业大学眼视光技术专业教研室主任，也是眼视光工程学院黄大年团队党支部书记，同时还拥有全国验光技能大赛裁判员、国家职业技能鉴定高级考评员、轻工“大国工匠”等多个头衔和称号。

为更好促进党建与业务工作深度融合，眼视光工程学院在教师党支部中积极落实“支部建在专业上”和支部书记“双带头人”制度，在获批“全国高校黄大年式教师团队”的基础上，成立了黄大年团队党支部，并于 2018 年结合支部换届，选优配强“双带头人”支部书记。

黄大年团队党支部始终坚持以政治建设为统领，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，引导师生党员筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。以组织力提升为重点，以党员思想和作风建设为抓手，该支部积极开展标准化、规范化建设，遵循“支部把好政治关、党员把握关键点”的原则，推进党建与业务各项具体工作规范有序开展。

围绕“双高计划”建设的重点任务，黄大年团队党支部充分发挥“双带头人”支部书记的引领作用，由支部书记牵头全面负责本专业建设任务，积极谋划制定专业“十四五”发展规划，确定本专业年度建设目标任务及资金，同时组织成立“党员突击队”，划分“党员责任区”，充分激发项目负责人和党员教师活力，带领支部党员主动承担并严格落实专业建设中的各项急难险重任务，在“头雁”的带动下，支部党员克服困难、甘于奉献，在科研攻关、教学改革、校企合作等工作中积极践行黄大年精神，发挥党员的先锋模范作用，使支部成为学院专业发展的“推动器”。

培根铸魂 “三全育人”的“领头羊”

习近平总书记提出，要坚持把立德树人作为中心环节，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全程育人、全方位育人，以此为遵循，黄大年团队党支部带领教研室全员上阵，立足“大思政”格局，把培育践行社会主义核心价值观贯穿育人全方位、全过程，增强思想引领和价值观塑造的实效性。

支部教师党员充分发挥课堂教学的主渠道作用，细心梳理授课内容中蕴含的思政元素，建立课程思政

22

（20）天津职业大学教师王立书：验光配镜 传递力量

新闻链接：https://m.yunnan.cn/system/2021/05/01/031428363.shtml

天津职业大学教师王立书：验光配镜 传递力量

2021-05-01 08:59 · 中国教育新闻网

春日的天津职业大学校园鸟语花香，眼视光工程学院综合实训室里，教师王立书正在指导眼视光专业学生们进行验光操作。“病例报告的每一项都要把数据填写完整。”“操作时注意要爱护仪器。”“检验完要根据患者情况讲解注意事项。”他对学生的要求贯穿实训的全过程。

王立书是天津职业大学眼视光技术专业教研室主任、眼视光工程学院黄大年团队党支部书记，同时还拥有全国验光技能大赛裁判员、国家职业技能鉴定高级考评员等多个头衔。2020年，全国轻工行业开展的第二届轻工“大国工匠”评选中，王立书被授予轻工“大国工匠”称号。

1985年，王立书考入天津职业大学眼镜技术专业，成为该专业首届学生。在学期间，他在某知名眼镜店实习时发现行业内存在的不少问题。该怎样改变行业乱象，让眼镜行业实现良性发展？这是王立书当时一直在思索的问题。

凭着这个信念，王立书33年里一直坚守教学第一线。他对学生的严格是出了名的，配出的眼镜度数相差25度，按说是可以给90分以上的，但在王立书这里就是不合格。“因为对患者来说，是否差这25度，很可能关系到他佩戴起来是否舒适，是否能有效控制度数的发展。”在他的严格要求下，所有学生都将验光数据的准确性看作头等大事，力求做到精益求精。

王立书在青少年近视、远视、散光、斜视和弱视诊断，以及中老年视疲劳的诊断及渐变多焦点的验配等方面有着丰富经验，他用接触过的大量案例让学生了解面对不同患者时应该怎么做。

王立书带领全体专业教师，根据行业需求不断进行人才培养方案修订，构建了以任务为导向的“教学做”系列课程，在讲解理论的基础上锻炼学生实际操作能力。1999年，他带领学生创业，创建了“天津医视明验光配镜中心”。经过多年临床实践，为社会解决了6万多名屈光不正和斜弱视患者疑难问题，不仅服务了社会、培养了学生，还为编写《验光技术》教材积累了大量案例，充实了教学内容。

王立书团队重点面向屈光不正、斜弱视、视疲劳患者进行精准验光检查，在眼科和视功能检查领域深入研究，传承洞微察幽的检影验光等绝技，并面向全国开展“特色检影验光”等专项技术培训，推进眼镜行业验光人员专业知识更新和验光技术水平提高。1990年至今，各类培训班已为社会培养了3万余名验光配镜专业人才。

（21）工匠汇·第二届轻工大国工匠丨王立书：开创视光专业先河，三十三载桃李满天下

新闻链接：https://www.workercn.cn/c/2022-11-03/7216194.shtml



中工网 学习 时政 全总 工会 理论 评论 权益 经济 民生 视频 军事 国际

中工网 > 人物 > 正文 分享到:

工匠汇·第二届轻工大国工匠｜王立书：开创视光专业先河，三十三载桃李满天下

2022-11-03 16:19 来源：中工网

王立书，中共党员，现任天津职业大学眼视光技术专业教研室主任、高级实验师、高级技师、国家职业技能大赛裁判员。他是天津市有突出贡献的技师、天津市五一劳动奖章获得者、天津市优秀教师，主编《验光技术》，主讲的《验光技术》课程被评为天津市课程思政精品课程，主持的王立书大师工作室被评为“天津市技能大师工作室”。

服务社会、奉献光明

热心于公益活动也是他的一个特点，作为学校“光明行”社团的指导老师，三十多年来带领专业教师和学生入基层、农村、SOS儿童村等单位开展义诊活动，为居民检查视力，筛查影响视力的眼疾病，深入中小学对有光异常的青少年进行咨询和检查，为他们普及爱眼护眼的专业知识，多年来服务了上万人，解决了很多视疲劳斜视弱视等疑难问题。

王立书经常强调一句话，“眼视光学院组织的光明行，没有专业不行，没有爱心不行！”遇到有需要但是经能力有限的，王老师总是自掏腰包为老乡们或有困难的学生们解决问题。

王立书老师不仅热心于社会服务，而且还支援西部地区的专业教育。2018年6月14日，为了响应国家支援西建设的计划，他和老师们远赴雅安职业技术学院为同学们讲授了验光和定配的规范操作课程，对西部地区的学，他不仅在专业知识上进行耐心的讲解，而且注重学生职业道德的培养，告诉同学们要有责任感，对未来眼视领域的工作要有爱心、有细心，在教学的同时王老师进行了验光检查示范，把专业理论和精益求精以及立德树融入到教学过程中。此外他还与雅安职业技术学院的老师针对人才培养方案、资源库建设和验光技术教材编写方面进行深入的交流，支持西部教育事业的发展。

作为高职院校的教师，王立书经常应邀去江西、湖北、河南等地进行公益活动，在第二十八个全国助残日，职业大学毕业生河南校友王广勇邀请，王立书带领光明行社团前往河南辉县开展活动，在义诊中为一名3岁儿进行视力筛查的时候发现其之前被误诊为远视患者，王老师现场教学，结合多年的验光经验和独有的沟通方式传授学生疑难病历的诊断和处理方法。不仅解决了孩子的视力问题，也对社团的学生提出了三点要求：坚持终学习、服务社会；切实的为百姓的视觉健康服务、坚持初心；奉献光明。

（22）小眼镜 大产业：探秘新专业背后的新需求

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/7ruZHjXZAiXQ3mtnTccTDw



编者按：据央视新闻报道：**教育部12月12日更新发布了《职业教育专业目录》，共增设40个新专业**，其中，中职专业3个、高职专科专业20个、职业本科专业17个，新增专业将于2025年开始招生。目前，职业教育设置的专业总数达到了1434个。

据悉，本次职业教育新增设的专业重点服务实体经济，特别是面向先进制造业、数字产业发展对技能人才的新需求，新增相关专业占比超过50%。在此次职业教育新增专业中，还有很多服务民生的专业。其中就包括**天津职业大学申报的"眼镜造型设计与工艺"**。下面是央视新闻对该专业的相关报道。

（23）全国视光产教融合大会召开，超视立携手天津职大共建人才新高地

新闻链接：https://www.cet.com.cn/wzsy/cyzx/10220491.shtml



全国视光产教融合大会召开，超视立携手天津职大共建人才新高地

中国经济新闻网 2025-06-23 15:17:03

6月20日，全国视光行业产教融合共同体2025年度会议暨第二届天津眼视光职业技术教育发展大会在津召开。

会议期间，超视立视光科技与天津市职业大学眼视光工程学院达成重要战略协议，双方正式建立长期稳定的校企合作关系，未来将在技术研发、人才培养、技能培训等多个领域开展深入交流与协作。这标志着双方在视光行业产教融合方面迈出了坚实的一步，有望为行业输送更多高素质、符合市场需求的专业技术人才。

于现平先生介绍：超视立始终将顾客的舒适度与满意度放在首位，并积极加强与高校、科研机构的合作，共同推动视光技术的创新与应用。多年来，超视立陆续与郑州铁路职业技术学院、东华大学检测实验室、泰雅光学等名校名企开展深度合作、互利共赢，通过共建实训基地、共享技术资源、联合项目开发等方式，实现教育链与产业链的有机衔接，为行业输送更多高素质技术技能人才。

此次超视立与天津市职业大学眼视光工程学院的合作，是视光行业产教融合的又一重要成果，相信在双方的共同努力下，将为视光行业的发展带来新的机遇和突破，推动行业迈向更高水平的发展阶段。

中国轻工业联合会副会长、中国眼镜协会理事长杜同和，天津市教委二级巡视员苏丹，香港理工学院诊断科学系创系系主任、加拿大滑铁卢大学眼科视光学博士胡志诚，中华医学会眼科学分会主任医师、国际眼科科学院院士赵堪兴以及超视立视光科技CTO边洪峰等行业领导、专家学者、企业代表共同出席会议。

（24）全国视光行业产教融合共同体在津成立 职教改革迎来新阶段

新闻链接：

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1763161506779338737&wfr=spider&for=pc



全国视光行业产教融合共同体在天津成立 职教改革迎来新阶段

中国新闻网 2023-04-14 22:14 | 北京中新网信息科技有限公司官方账号 关注

中新网天津4月14日电 (庞喻文)"当前我国视光职业教育改革和发展处于关键机遇期，成立产教融合共同体是新阶段职业教育改革。"近日，2023年视光职业教育与产业对话论坛暨全国视光行业产教融合共同体成立大会在天津职业大学召开，中国眼镜协会驻会副理事长江波表示，整合全国视光职业教育资源、促进产教深度融合、推动校政企多方合作的重大举措，有助于推动视光产业高质量发展。

"全国视光行指委、中国眼镜协会把大会的承办任务交给天津职业大学，是对我校的鼓舞和信任。"天津职业大学党委副书记、校长郑清春表示，产教融合共同体成立后，将进一步深化现代职业教育体系建设，推进办学体制和办学模式的改革，进一步探索校际合作、校企合作的创新之路，推动视光职业教育高质量发展。

天津市教育委员会职业教育处处长李力说，产教融合、校企合作是职业教育优化类型特色、激发办学活力，实现高质量发展的关键。成立全国视光行业产教融合共同体，是天津探索实践现代职业教育体系的首次尝试，必将推动形成产教良性互动、校企优势互补的发展格局，进一步提高职业教育适应性，为产业升级加力，为经济社会高质量发展赋能。

"通过汇聚产教资源，发挥视光行业在职业教育改革发展中的重要引领和指导作用，必将进一步推动视光产业与视光教育互融共长，实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，助力现代职业教育高质量发展的同时，更好服务视光行业产业发展。"教育部职业教育与成人教育司院校发展处主任弋凡说道。

（25）眼视光人才培养加速！爱尔眼科与天津职业大学达成战略合作

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/owVcGXhb3X_f_DUuF1WBpA



4月8日，天津职业大学与爱尔眼科在天津举行战略合作签约仪式。双方一同签署合作协议，并为天津职业大学爱尔视光产业学院揭牌。同时成立的还有天津职业大学爱尔视光产业学院产学研协同创新中心、天津职业大学爱尔视光产业学院双师型教师培养培训基地。未来，双方将共同推进产教深度融合，在复合型人才培养、科研课题研究等方面携手共进，为公众视觉健康作出更大贡献。

天津市委教育工委委员、教委副主任**白海力**，中国眼镜协会副理事长兼秘书长、全国验配行指委副主任委员兼秘书长**戴维平**，中共中国轻工业联合会纪委委员、中国眼镜协会驻会副会长兼法定代表人**江波**，天津职业大学党委书记**沈江**、校长**刘斌**，以及爱尔眼科医院集团总裁**李力**，中华医学会眼科学分会视光学组副组长、爱尔眼

李力为天津职业大学视光产业学院院长王海英、常务副院长李晓柠颁发聘书

爱尔眼科作为全球眼科医疗集团，医疗网络覆盖亚、美、欧三大洲。2013年起，爱尔眼科即与多所高校合作。爱尔眼科遍布全球的600余家眼科机构、多个专业研究所平台等，构筑了一个完备的科教研基地，为学子们提供了临床研究、基础研究、临床实践、产品开发应用和跨学科学习探索的机会。本次合作，**爱尔眼科将充分发挥校企合作的制度优势，落实创新人才培养通道，创造出人才培养的新模式、新经验。**



天津职业大学眼视光工程学院与天津爱尔眼科签署合作协议

当天下午，天津职业大学教师企业实践流动工作站、王立书大师工作室在天津爱尔眼科医院揭牌。同时，天津职业大学眼视光工程学院与天津爱尔眼科医院签署合作协议。根据协议，除聘请王立书教授建立高级实验室、大师工作室外，天津爱尔还将为眼视光工程学院师生提供实习、实践的指导与场所，爱尔眼科专家还将助力学院打造强有力的带教专家团队。此外，双方还将共同推进区域性青少年近视防控工作。

对于双方的强强合作，白海力、戴维平也在致辞中送上了祝福。他们表示，名校、强企共同成立天津职业大学视光产业学院，一定会为视光行业带来更多惊喜，并**期盼双方探索产教合作新模式，为视光行业培养出更多优秀人才，促进我国视光行业健康发展。**随后，江波宣读了中国眼镜协会贺信。



未来，双方将利用天津职业大学优质的教育资源和爱尔眼科丰富的临床资源，充分发挥校企合作的体制机制优势，在医、教、研等方面资源互补，为中国视光行业的持续发展贡献力量，共同守护公众的视觉健康。

数据来源：

①健康报：《眼视光专业人才急需补缺》http://szb.jkb.com.cn/jkbpaper/html/2018-05/31/content_217294.htm

②华夏时报：《中国近视人口居世界第一 合格视光师缺口接近30万》

（26）依视路陆逊梯卡集团与天津职业大学签署战略合作

新闻链接：https://mp.weixin.qq.com/s/_7yjISuodkFM3zaZ1yZOfw

眼视光观察 2023年6月28日 17:34 重庆

近日，依视路陆逊梯卡集团与天津职业大学签署战略合作，通过加强校企资源共享，助力培养中国青年眼视光专业人才，提升行业服务和发展水平。天津职业大学党委副书记、校长**郑清春教授**，眼视光工程学院院长**王海英教授**，依视路陆逊梯卡集团大中华区专业视觉健康业务总裁**林国樑**、公共事务部副总裁**陈路怡**等出席活动，在天津职业大学眼视光学院师生的见证下顺利完成签约。



根据协议，双方将围绕认证同步、实操同步、培训同步、竞赛同步、公益同步"五同步"开展合作项目。在认证和实操方面，依视路陆逊梯卡集团将为天津职业大学眼视光学院学生提供由亚洲眼视光执业管理协会（AOMA）和面向眼视光从业者的服务平台知视局Pro所制定的专业视光知识课程和培训认证，拓宽学生学术视野。**面对中国消费者巨大的近视防控需求，双方宣布成立天职"近视管理实践中心"并共同揭牌。**该中心旨在传授全球先进的近视管理理念和实操流程，并让学生体验操作先进的仪器设备，深入了解近视管理整体解决方案，为走上工作岗位打下坚实的实践基础。



王海英院长（左）和陈路怡副总裁

（27）眼视光人才培养加速 爱尔眼科与天津职业大学达成战略合作

新闻链接：http://hn.people.com.cn/n2/2021/0410/c356884-34668982.html

人民网 people.cn 人民网 >> 湖南频道 >> 产经

眼视光人才培养加速 爱尔眼科与天津职业大学达成战略合作

2021年04月10日20:50 来源：人民网-湖南频道

人民网长沙4月10日电 4月8日，天津职业大学与爱尔眼科举行战略合作签约仪式。双方一同签署合作协议，并为天津职业大学爱尔视光产业学院揭牌。同时成立的还有天津职业大学爱尔视光产业学院产学研协同创新中心、天津职业大学爱尔视光产业学院双师型教师培养培训基地。未来双方将共同推进产教深度融合，在复合型人才培养、科研课题研究等方面携手共进，为公众视觉健康作出更大贡献。

据了解，在医院的眼科门诊中，70%以上的患者涉及视光学范畴，而真正意义的眼科疾病不足30%。尤其是近年来，近视已经成为我国非常严峻的健康问题，疫情期间中小学生视力不良率上升，令近视防控压力进一步加剧。

然而，我国专业的眼视光人才严重匮乏，缺口近30万，远不能满足人们对视觉健康的需求。目前，多所高校都开通了眼视光技术专业，每年培养学生约5000余人，以缓解这一困境。天津职业大学就是其中之一。

湖南要闻

红色通州 革命老区里的人民记忆

湖南省印发长株潭一体化发展五年行动计划

湖南2.4万余名驻村干部驻食战乡村振兴

湖南省进入主汛期

三湘四水展芳华，美丽国度潮辉

人民视频

本次合作，爱尔眼科将充分发挥校企合作的制度优势，落实创新人才培养通道，创造出人才培养的新模式、新经验。当天下午，天津职业大学教师企业实践流动工作站、王立书大师工作室在天津爱尔眼科医院揭牌。

同时，天津职业大学眼视光工程学院与天津爱尔眼科医院签署合作协议。除了建立高级实验室、大师工作室外，天津爱尔还将为眼视光工程学院师生提供实习、实践的指导与场所，爱尔眼科专家还将助力学院打造强有力的带教专家团队。此外，双方还将共同推进区域性青少年近视防控工作。（杨茜）

（责编：唐李晗、彭应兵）

人民日报 人民网+ 手机人民网 领导留言板 人民视频 人民智云 人民智作

（28）探索校企合作混合所有制办学 天津职业大学华厦眼视光学院成立

新闻链接：

https://www.cnr.cn/tj/jrtj/20190612/t20190612_524647920.shtml

探索校企合作混合所有制办学 天津职业大学华厦眼视光学院成立

2019-06-12 14:56:00来源：央广网

央广网天津6月12日消息（记者王漪）6月11日，天津职业大学华厦眼视光学院揭牌仪式顺利举行，天津职业大学副校长樊顺厚教授主持仪式。



华厦眼视光学院揭牌仪式顺利举行。（央广网发 主办方供图）

华厦眼视光学院是由天津职业大学与华厦眼科医院集团在天津职业大学眼视光工程学院下共建，实行在双方领导下充分授权理事会管理的院长负责制的混合所有制二级学院。此次合作是校企双方混合所有制办学模式从理论探索到实践创新的一个重要节点，向新一轮的职业教育改革模式探索，优化“人才供给端”，弥补人才供需的结构性失衡迈出了重要一步。

天津职业大学党委书记沈江在致辞中表示，此次校企“强强联手”既是天津职业大学混合所有制办学模式的大胆探索，又是产教融合、校企合作的实践创新。针对混合所有制学院的工作开展，学校搭建了混合所有制二级学院的管理机构和管理平台，提出了“转变理念、深化改革，勇于创新、狠抓落实”的总体工作要求，推进了“放管服”改革，明确了责权利。

华厦眼科医院集团董事长苏庆灿在致辞中表示，华厦眼视光学院将按照“共建共管、共享共赢”的办学理念，努力做到“天津领先、国内一流”的眼视光学院。



（29）天津职业大学：优势专业赋能创新链产业链人才链

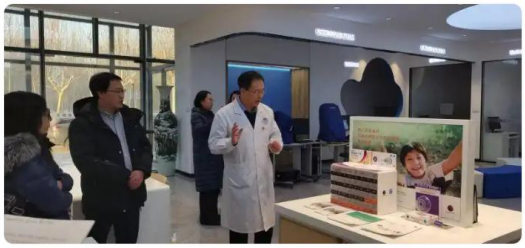
新闻链接：

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786412583155842776&wfr=spider&for=pc

天津职业大学：优势专业赋能创新链产业链人才链

中国发展改革 2023-12-27 11:43 | 中国发展网 关注

中国改革报 中国发展网讯 李揽月 **记者** 朱波 在2023年第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛上，天津职业大学的“阳光绿能”团队获得了二等奖的好成绩，这是天津市职业院校中科技发明类目前获得的最高奖项。目前，“阳光绿能”团队同30多家公司洽谈合作意向，与7家公司签订了委托加工与合作协议。



天津职业大学优化职业教育类型定位，做强优势专业形成品牌，聚焦关键技术创新、产品研发、工艺改进，充分发挥学校技术技能创新服务平台的资源优势，创新科技成果双向转化机制，积极践行“科教兴市人才强市”行动，不断促进创新链、产业链、教育链与人才链的深度融合，形成产教融合、科教融汇新模式，显著提升了技

成为视光行业的翘楚

天津职业大学是中国第一家开办眼视光高等教育的学校，该校眼视光工程学院是服务视觉健康领域的专业群。他们把产教融合实训基地同近视防控与眼健康科普基地一体化建设，开展了大量的科普教育活动，近视防控与眼健康科普基地获批“天津市科普基地”。

在教育发展历程方面，眼视光技术专业建设之初就坚持高起点高标准建设，众多海内外行业人士给予高度关注和大力支持。该院至今展览有眼视光技术行业一些代表性的教学资料和仪器设备。经过几代人的不懈努力，学校的眼视光专业从一个单一的专业发展成为了涵盖5个专业的专业群，取得了丰硕的教学成果，毕业生遍布全国各地，成为眼视光行业的翘楚。

天津职业大学眼视光工程学院以“爱眼护眼，防控近视，守护光明”为己任，加强科普服务团队建设，直面我国近视高发、低龄化的严峻形势，以丰富的科普资源为依托，组建“光明行”社团、“eye说”社团等大学生近视防控宣讲团，“走出去”与“请进来”并举，广泛开展眼健康公益科普宣讲、眼健康筛查活动，足迹遍布天津市各个区县50多个社区、上百所学校，开展服务活动300多场，受益60万余人次，形成了“筛查+宣讲”社会服务模式。

他们还积极鼓励大学生进行科普创作，开发科普系列书籍及数字资源，录制以科学爱眼为主题的短视频、动画等，营造轻松愉悦的科普氛围，为青少年的近视防控保驾护航，在社会中宣传眼健康科普知识，增强公众的科普意识和参与感，让公众真正爱科普，成为科普受益人。

（30）全国爱眼日 天津职业大学举行科普活动

新闻链接：https://news.enorth.com.cn/system/2025/06/06/058433122.shtml

全国爱眼日 天津职业大学举行科普活动

来源： 天津广播电视台 作者：宋新新 谭毅 编辑：张麒麟 2025-06-06 20:32:07

内容提要：6日是全国爱眼日，天津职业大学眼视光工程学院的师生们，来到社区，为居民做眼病筛查、视力矫正，以及眼健康知识的科普……



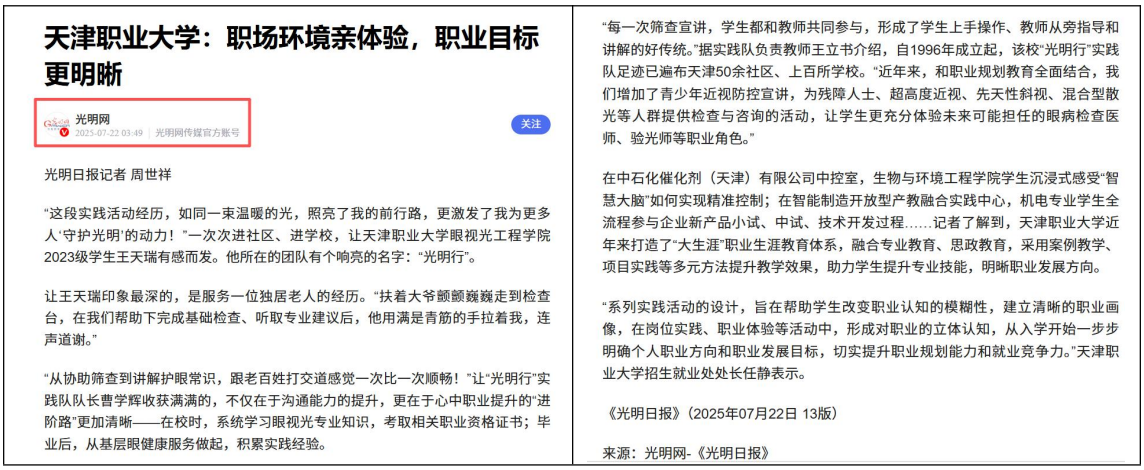
如不能正常浏览请选用IE浏览器

天津北方网讯：6日是全国爱眼日，天津职业大学眼视光工程学院的师生们，来到社区，为居民做眼病筛查、视力矫正，以及眼健康知识的科普……（津云新闻编辑张麒麟）

（31）天津职业大学：职场环境亲体验，职业目标更明晰

新闻链接：

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1838287428147857085&wfr=spider&for=pc



天津职业大学：职场环境亲体验，职业目标更明晰

光明网 2025-07-22 03:49 | 光明网传媒官方账号 关注

光明日报记者 周世祥

“这段实践活动经历，如同一束温暖的光，照亮了我的前行路，更激发了我为更多人‘守护光明’的动力！”一次次进社区、进学校，让天津职业大学眼视光工程学院2023级学生王天瑞有感而发。他所在的团队有个响亮的名字：“光明行”。

让王天瑞印象最深的，是服务一位独居老人的经历。“扶着大爷颤颤巍巍走到检查台，在我们帮助下完成基础检查、听取专业建议后，他用满是青筋的手拉着我，连声道谢。”

“从协助筛查到讲解护眼常识，跟老百姓打交道感觉一次比一次顺畅！”让“光明行”实践队队长曹学辉收获满满的，不仅在于沟通能力的提升，更在于心中职业提升的“进阶路”更加清晰——在校时，系统学习眼视光专业知识，考取相关职业资格证书；毕业后，从基层眼健康服务做起，积累实践经验。

“每一次筛查宣讲，学生都和教师共同参与，形成了学生上手操作、教师从旁指导和讲解的好传统。”据实践队负责教师王立书介绍，自1996年成立起，该校“光明行”实践队足迹已遍布天津50余社区、上百所学校。“近年来，和职业规划教育全面结合，我们增加了青少年近视防控宣讲，为残障人士、超高度近视、先天性斜视、混合型散光等人群提供检查与咨询的活动，让学生更充分体验未来可能担任的眼病检查医师、验光师等职业角色。”

在中石化催化剂（天津）有限公司中控室，生物与环境工程学院学生沉浸式感受“智慧大脑”如何实现精准控制；在智能制造开放型产教融合实践中心，机电专业学生全流程参与企业新产品小试、中试、技术开发过程……记者了解到，天津职业大学近年来打造了“大生涯”职业生涯教育体系，融合专业教育、思政教育，采用案例教学、项目实践等多元方法提升教学效果，助力学生提升专业技能，明晰职业发展方向。

“系列实践活动的设计，旨在帮助学生改变职业认知的模糊性，建立清晰的职业画像，在岗位实践、职业体验等活动中，形成对职业的立体认知，从入学开始一步步明确个人职业方向和职业发展目标，切实提升职业规划能力和就业竞争力。”天津职业大学招生就业处处长任静表示。

《光明日报》（2025年07月22日 13版）

来源：光明网-《光明日报》

（32）生涯教育，助力大学生找准“职业坐标”

新闻链接：

http://www.tibet.cn/cn/Instant/municipal/202507/t20250722_7829879.html



中国西藏网 www.tibet.cn

习近平 系列重要讲话数据库

生涯教育，助力大学生找准“职业坐标”

编者按

当下，经济社会迅猛发展，就业市场快速变化，大学生如何找准职业方向、提升核心竞争力，成为社会、高校和学生共同关注的焦点。在此背景下，职业生涯规划的重要性日益凸显。

职业生涯规划不仅关乎个人发展，更与人才培养质量息息相关；开展职业生涯教育，绝不是毕业季的“临阵磨枪”，而应是一场始

天津职业大学：职场环境亲体验，职业目标更明晰

光明日报记者 周世祥

“这段实践活动经历，如同一束温暖的光，照亮了我的前行路，更激发了我为更多人‘守护光明’的动力！”一次次进社区、进学校，让天津职业大学眼视光工程学院2023级学生王天瑞有感而发。他所在的团队有个响亮的名字：“光明行”。

让王天瑞印象最深的，是服务一位独居老人的经历。“扶着大爷颤颤巍巍走到检查台，在我们帮助下完成基础检查、听取专业建议后，他用满是青筋的手拉着我，连声道谢。”

“从协助筛查到讲解护眼常识，跟老百姓打交道感觉一次比一次顺畅！”让“光明行”实践队队长曹学辉收获满满的，不仅在于沟通能力的提升，更在于心中职业提升的“进阶路”更加清晰——在校时，系统学习眼视光专业知识，考取相关职业资格证书；毕业后，从基层眼健康服务做起，积累实践经验。

“每一次筛查宣讲，学生都和教师共同参与，形成了学生上手操作、教师从旁指导和讲解的好传统。”据实践队负责教师王立书介绍，自1996年成立起，该校“光明行”实践队足迹已遍布天津50余社区、上百所学校。“近年来，和职业规划教育全面结合，我们增加了青少年近视防控宣讲，为残障人士、超高度近视、先天性斜视、混合型散光等人群提供检查与咨询的活动，让学生更充分体验未来可能担任的眼病检查医师、验光师等职业角色。”

（33）天津职业大学将二十大精神融入教学和实践 为青年施展才干搭建广阔舞台

新闻链接：

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1684154104091279852&wfr=spider&for=pc



北方网 enorth.com.cn

天津职业大学将二十大精神融入教学和实践 为青年施展才干搭建广阔舞台

来源：北方网　作者：晚报李杨　编辑：孙畅　2022-10-29 09:03:45

内容提要：“叔叔，我在电视上见过您！您能做世界上最大的‘面气球’。”“那你想不想跟叔叔学呀，等你长大了，也把中国的传统美食做到国外去。”日前，天津职业大学旅游管理学院“面面俱到用心服务”实践团走进津南区八里台镇西小站村，开展助力乡村振兴主题实践活动，两项世界吉尼斯纪录获得者、被誉为“面食小王子”的教师刘辉带领学生们为当地村民展示拿手绝活。

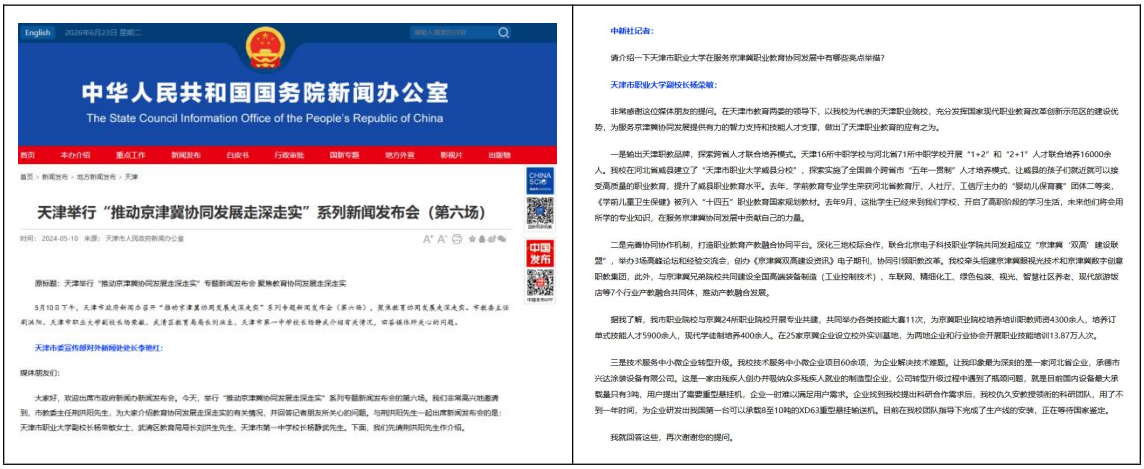
党的二十大报告提出，坚持为党育人、为国育才，这让天津职业大学广大教师深感重责在肩。日前，眼视光工程学院视光技术专业王立书、陈丽萍、王彦君三名教师组成的老中青团队，在天津市职业院校技能大赛教学能力比赛中夺得一等奖，并被推荐进入国赛。这几天，三位教师白天集中精力教学，晚上加班备战国赛，王立书说：“再忙也值得！我们三个都是首批全国‘黄大年式教学团队’的教师，全力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人是我们的责任，我们要不断深耕自己的教学水平，为建设教育强国贡献职教力量。”

（津云新闻编辑孙畅）

（34）天津举行“推动京津冀协同发展走深走实”系列新闻发布会（第六场）

新闻链接：

http://www.scio.gov.cn/xwfb/dfxwfb/gssfbh/tj_13827/202405/t20240513_847089.html



中华人民共和国国务院新闻办公室
The State Council Information Office of the People's Republic of China

天津举行“推动京津冀协同发展走深走实”系列新闻发布会（第六场）

中新社记者：

请介绍一下天津市职业大学在服务京津冀职业教育协同发展中有哪些亮点举措？

天津市职业大学副校长杨荣敏：

非常感谢这位媒体朋友的提问。在天津市教育两委的领导下，以我校为代表的天津职业院校，充分发挥国家现代职业教育改革创新示范区的建设优势，为服务京津冀协同发展提供有力的智力支持和技能人才支撑，做出了天津职业教育的应有之为。

一是输出天津职教品牌，探索跨省人才联合培养模式。天津16所中职学校与河北省71所中职学校开展“1+2”和“2+1”人才联合培养16000余人。我校在河北省威县建立了“天津市职业大学威县分校”，探索实施了全国首个跨省市“五年一贯制”人才培养模式，让威县的孩子们就近就可以接受高质量的职业教育，提升了威县职业教育水平。去年，学前教育专业学生荣获河北省教育厅、人社厅、工信厅主办的“婴幼儿保育赛”团体二等奖，《学前儿童卫生保健》被列入“十四五”职业教育国家规划教材。去年9月，这批学生已经来到我们学校，开启了高职阶段的学习生活，未来他们将会用所学的专业知识，在服务京津冀协同发展中贡献自己的力量。

二是完善协同协作机制，打造职业教育产教融合协同平台。深化三地校际合作，联合北京电子科技职业学院共同发起成立“京津冀‘双高’建设联盟”，举办3场高峰论坛和经验交流会，创办《京津冀双高建设资讯》电子期刊，协同引领职教改革。我校牵头组建京津冀眼视光技术和京津冀数字创意职教集团，此外，与京津冀兄弟院校共同建设全国高端装备制造（工业控制技术）、车联网、精细化工、绿色包装、视光、智慧社区养老、现代旅游饭店等7个行业产教融合共同体，推动产教融合发展。

据我了解，我市职业院校与京冀24所职业院校开展专业共建，共同举办各类技能大赛11次，为京冀职业院校培养培训职教师资4300余人，培养订单式技能人才5900余人，现代学徒制培养400余人。在25家京冀企业设立校外实训基地，为两地企业和行业协会开展职业技能培训13.87万人次。

三是技术服务中小微企业转型升级。我校技术服务中小微企业项目60余项，为企业解决技术难题。让我印象最为深刻的是一家河北省企业，承德市兴达冰袋设备有限公司。这是一家由残疾人创办并吸纳众多残疾人就业的制造型企业，公司转型升级过程中遇到了瓶颈问题，就是目前国内设备最大承载量只有3吨，用户提出了需要重型悬挂机。企业一时难以满足用户需求。企业找到我校提出科研合作需求后，我校仇久安教授领衔的科研团队，用了不到一年时间，为企业研发出我国第一台可以承载8至10吨的XD63重型悬挂输送机。目前在我校团队指导下完成了生产线的安装，正在等待国家鉴定。

我就回答这些，再次谢谢您的提问。

（35）天津职业大学用专业优势呵护孩子眼睛

新闻链接：http://edu.people.com.cn/n1/2018/0925/c1053-30311785.html



人民网 >> 教育 >> 滚动新闻

天津职业大学用专业优势呵护孩子眼睛

2018年09月25日09:37 | 来源：中国教育报　　T小字号

“我们应积极发挥眼视光专业优势，努力呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来。”日前，天津职业大学眼视光工程学院副院长王海英在学院召开的“近视防控与专业建设”研讨会上说。

研讨会上，天津职大眼视光技术专业教师围绕“眼视光技术专业建设如何与国家近视防控的大目标紧密结合”主题，就近视研究的现状、发病机制、防控方法等进行了研讨。

据介绍，针对我国近视发病率居世界首位、眼视光高等教育发展不均衡、广大人民得不到正确的爱眼护眼服务等问题，天津职大眼视光技术专业组建了“京津冀眼视光专业职业教育联盟”，在区域内实现专业建设共建共享；为乌鲁木齐职业大学等8所院校培训专业人才；专业教师受聘为眼视光企业技术专家，深入企业开展技术服务，促进眼视光行业整体水平提升。（陈欣然）

(责编：赵清(实习生)、熊旭)

（36）验光配镜技能竞赛


天津工人报
天津工人报
TIANJIN WORKERS' DAILY
2023年4月18日 星期二
我国将强化中小企业产业链供应链配套能力
陈敏尔在静海区调研时强调
践行以人民为中心的发展思想
推动大健康产业高质量发展
学习贯彻习近平新时代
中国特色社会主义思想主题教育
市总工会举办主题
教育读书班开班式
税务宣传进楼宇
互动交流解难题
“十项行动”见行见效
中交投资有限公司启动“六比六创·三型一流杯”夺标劳动竞赛
以赛促建提升城市品质
来自基层的报道
就业“直通车”开到求职者身边
科技强基活动
聚智服务企业
验光配镜技能竞赛
春季消费节活动
满足群众新需求
引入信用手段规范停车秩序

（37）党建引领逐光而行，“睛”彩服务温暖人心



天津教育报

讲好天津教育故事 写好教育奋进之笔 第5069期 本期8版

2025年7月2日

天津高校赋能人工智能产业发展交流会举行

校企协同创新“双向奔赴”

天津师大首颁“终身成就奖”

著名小语教育家田本娜获此殊荣

天津高校志愿者服务达沃斯论坛

以青春之名赴世界之约

迎上合 展风采

学做文明有礼天津人

天津城建大学与天津科技大学学子走进设计展览馆，共绘“人民城市”新蓝卷——

读懂天津 爱上天津 建设天津

党建引领逐光而行 “睛”彩服务温暖人心

——记天津职业大学眼视光工程学院黄大年理队党支部

公众号·天津教育报

（38）职大眼视光学院，赴延安开展红色教育实践



A2版 | 新闻视窗 | 2025年2月17日 责编 柳艳芳 美编 文昕 E-MAIL:liueryanfang@163.com 天津教育报

现代职业技术学院传承、发展清代宫廷钟表修复与制作技艺，使古老钟表焕发新生——

匠心传承，古钟表“活”在数字时代

本报记者 刘佳 摄影 刘东亚

开栏语：

习近平总书记对非物质文化遗产保护工作作出重要指示强调，要把实做好非物质文化遗产的系统性保护，更好满足人民日益增长的精神文化需求，铸牢文化自信自强。要传统中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，不断增强中华民族凝聚力和中华文化影响力，深化文明交流互鉴，铸好中华优秀传统文化标识，推动中华文化更好走向世界。

近年来，我市教育系统积极贯彻落实总书记的重要指示，在非遗传承与推广领域展开探索。校园里，古老的技艺被重新演绎，传统的故事被再次讲述，非遗的种子在学生心中发芽，绽放出绚丽的文化之花。

为全方位展示我市教育系统各非遗传承与保护方面的丰硕成果，深入挖掘优秀传统文化的时代价值，本报从即日起开设“非遗进校园”专栏，在这里，我们将一同探寻校园里的非遗之光，见证中华优秀传统文化的新大和传。

李秋生大师带学生了解非遗技艺

新学期还未开课，天津现代职业技术学院的“钟鸣盛世”馆内已经热闹起来。从上学期开始，机械制造及自动化专业师生团队一直在为了让物质文化遗产项目——清代宫廷钟表修复与制作技艺的数字化工程而忙碌。

扫码看视频

“钟鸣盛世”馆位于机电工程学院钟表与精密制造产教融合实践中心，于2023年12月12日被市文化旅游局批准为天津市首批非物质文化遗产传导体验基地。这里也是机械制造及自动化专业学生钟表文化课的情景化授课地点之一。

指向陈列着清代宫廷钟表修复与制作技艺的第三代传承人——李秋生大师制作的近50台钟表，从精巧的升降塔钟到灵动的水法鱼缸人走珠，从悠然可闻的时光金鹤到神秘莫测的神秘钟乐对，每一件作品都凝聚着李大师对工艺的极致追求。无论是漆、雕护、玉、木、金等材料的精妙选配，还是零部件的精细制作与装配，都展现了清代宫廷钟表制作与修复技艺的高超水平。

“这些古董机械钟表不仅是时间的记录者，更是传统工艺的瑰宝。”机电工程学院副院长赵跃庆表示，“我们要做的，就是通过数字化手段，让这些古老的技艺得以永久保留，并在现代社会中焕发出新活力。”“李秋生技师创新工作室”成员及部分校企合作企业的技师组成团队，对李秋生大师无偿提供钟表的结构拆解、测绘、数字化转换。这个过程中，学生们将所学专业知识与实际操作紧密结合，真正实现了理论与课程的深度融合。

“这个过程中，学生们将所学专业知识与实际操作紧密结合，真正实现了理论与课程的深度融合。”

“当我们将这些钟表在我们手中一点点‘活’起来，那种成就感是直接以言表。同时，数字化技术的应用让我意识到，传统非遗也要跟上时代步伐，我们年轻人也能为它的传承出一份力，这让我特别自豪！”

日常教学中，李秋生大师及其他五位钟表与文物修复大师定期来基地传授技艺。在基地，学生可以掌握最全的钟表核心部件演绎机构，最先进的制表工艺，最高超的装调技艺。在实体钟表的古钟表修复过程中，有些不能修复的部件或是不能解决的关键部件，都是由李秋生大师等领域现代职业技术学院师生团队共同破解完成的。

现代职业技术学院党委书记董宏普表示，非遗教学也不仅为非遗的保护和传承提供了新思路，也为学生提供了一个实践和创新的平台。“我们希望通过这样的项目，激发更多年轻人对非遗的兴趣，培养他们的创新精神，让古老的非遗在新时代焕发新光彩。”

非遗进校园

效果或安全性具有明显优势

南大团队抗肿瘤新药获重要资质

本报讯（记者郭永凤 通讯员易敏）由南开大学化学学院教授、药物化学生物学国家重点实验室肖陈根团队发明的候选新药ACT001，日前被国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）纳入我国“突破性治疗品种”名单。

据了解，纳入国家药监局“突破性治疗品种”名单的新药，往往针对严重危及生命或者严重影响生存质量的疾病，且在临床试验中显示效果或安全性具有明显优势。纳入“突破性治疗品种”，将有助于加快新药研发进程，使患者更快获得更优质的治疗方案。

ACT001长期以来由前药缀复基于公司自营药品生产、申报注册、临床试验、上市销售等开发工作。由开大学与原前药缀具同申请了化合物结构、治疗用途、固体晶型等一系列发明专利，并在天开高新科创园设立全资子公司前药缀药（天津）生物制药有限公司作为前药缀药的孵化基地之一。目前，ACT001的多项专利在世界范围内获得授权，2021年共获前天津市科学技术奖技术发明一等奖。

针对小细胞肺癌脑转移瘤的“突破性治疗品种”，是目前ACT001获得的最重要的临床研究信息。同类临床试验入组合全球共约有47例患脑转移瘤的2b/3期临床研究。由中国临床肿瘤学会理事长于金明院士主持，全国20多家三甲医院共同参与。

天津师大学者研究表明

笔顺学习能有效促进汉字书写

本报讯（记者郑永凤 通讯员夏振）近日，天津师范大学心理学部与美国纽约州立大学奥尔巴尼分校的科研人员合作，通过自主设计的计算机辅助笔顺学习系统展开实验，揭示了笔顺学习对汉语二语学习者汉字书写准确性及效率的促进作用。研究成果在语言学TOP期刊《Computer Assisted Language Learning》上发表。

汉字的结构非常复杂，书写方向、组合形式与连接过度方式，远比字母文字丰富很多，这使得外国学习者学习汉字十分困难。在学习汉字所需的时、说、读、写四项技能中，书写最难。尽管中国小学教育将笔顺视为基础技能，但汉语二语书写教学中是否需要教授笔顺，在教学实践以及实证研究方面均存在争议。

研究采用团队自主设计的计算机辅助笔顺学习系统，通过比较汉语二语学习者在不同笔顺学习条件下书写不同笔画数汉字的表现，探究了笔顺学习对汉语二语学习者汉字书写的作用。结果发现，经过干预包括笔顺和无笔顺条件下，外国学习者汉字书写正确率更高，且相对于多笔画的汉字，笔顺学习对正确书写分笔画汉字更加有效。同时，结果仅显示出正确笔顺有助于缩短书写时间的趋势。研究结果表明，学习正确笔顺有助于外国学习者更加准确和快速地书写汉字，笔顺对“写得正确”的作用大于“写得快”。

基于实证研究结果，研究者主张在汉语二语教学中应重视和加强笔顺教学，建议教师重视掌握笔顺的讲解，课余学生练习临摹汉字；利用动态资源辅助学习；采用分层教学策略，针对不同难度的汉字设计差异化练习。该研究为汉字笔顺教学提供了实证支持，并为开发智能汉字学习工具奠定了理论基础。

铁道职院志愿服务队服务铁路春运

用青春温暖旅途

本报讯（记者刘佳）日前，天津铁道职业技术学院学生苏一宁从兰州西站检票进站，踏上返校的旅途，也告别了“临时工”20多天的岗位。苏一宁寒假返回家乡后，第一时间到兰州西站报到，成为一名铁路志愿者。

据悉，寒假期间，铁道职院组建3支“津铁团团”志愿服务小分队，共237名学生，分别前往兰州铁路局、上海铁路局、呼和浩特铁路局，在全国12个车站开展春运志愿服务。学生们从1月6日陆续上岗，一直奋斗到开学前夕。

冬日里，志愿者们不畏严寒，无惧风雪，始终坚守在各地春运一线，在进出站口、服务台等客流密集区域，开展乘车引导、问询答疑、重点旅伙等志愿服务，尽心尽力提供有温度的服务，用心用情疏解旅客出行困难，用热心与真诚温暖每一位旅客的回乡和返程之路。

在天津站，物流站管理专业2024级学生陈文渊在车厢端，她的志愿服务工作是在天津北到温州南G1次动车组车厢巡视安全设施。其间，陈文渊曾协助旅伙一家，一位老人突然在车厢上摔倒。陈文渊第一时间发现并关键：“大家快好扶手，我要停止电梯呢！”她飞快地按停电梯，几个大跨步冲上前去，一把扶起摔倒的老人。铁将老人安全走下电梯后，陈文渊又立刻恢复电梯运行，没有造成人员拥堵。

“学院长期开展立足专业、服务行业的志愿服务活动，尤其重视铁路车站的志愿服务，引导学生在实践中提升专业水平，培养个人能力。”铁道职院团委书记郭鸿涛说，“我们开展铁道交通站点志愿服务已经步入第17个年头，并成了‘春运服务行动’‘小长假大客站’等一系列品牌活动，现在‘津铁团团’志愿服务队已经成为学院的一张闪亮名片。”

东丽区教育局开展科学教育研学活动

感受前沿科技的魅力

本报讯（记者张旭 通讯员王金）近日，东丽区教育局与工信学监携手，组织了为期五天的科学教育研学活动。活动覆盖东丽区13所学校，共37名师生参与，同时地为高华大学与北京师范大学。

在这华大学，师生来到了科研实验室与科技成果展示中心，感受科学研究的魅力与前沿科技的震撼。高华大学志愿者提供校园导览与科普讲解，助力学生领略科学研究的奥秘。学生们还与北京中小学从事科学教育的专家学者们对面交流，增长了见识，扩展了思维。

北京师范大学之行，师生重点参观了科学教育研究中心与实验室，了解科学教育的最新理念与教学方法，并参与一系列科学实验与探究活动。专家学者边与师生带来专题讲座，阐述科学教育的核心要素与实践路径。

参加此次研学活动，师生收获颇丰。一位中学教师表示：“通过参观学习与亲身体验，我们开阔了科学视野，深深到认识到科学教育的重要性与紧迫性。我们将把学到的理念与方法融入日常教学，以培养更多具有科学素养与创新能力的优秀人才。”

蓟州区开展思政教学基本功展示观摩活动

新春启新程 教研焕新光

本报讯（记者李梅婷）近日，蓟州区小学思政课工作室开展了教学基本功展示观摩活动。

活动中，天津市中小学青年教师教学竞赛参与者，马继娟满教师主讲了“8个课时的说课和教学理念解析”，主讲采用“实践教学”形式，讲行课堂观摩教学，详从教材解读、学情分析、目标定位、基本理念等方面进行教学阐述，观摩了，工作室成员记录展示过程的优点与不足，并思考在问题及解决策略。每课时教学观摩后，仓体成员都进行有针对性的交流研讨，在教学环节、活动设计、资源选择、板书设计等方面提出建议。

此次活动旨在展示新时代小学思政课教师队伍的综合素质，专业水平和育人能力，进一步引领和加强思政课教师队伍建设。通过观摩与交流，教师们汲取先进经验，不断提升教学能力，推动小学思政教育迈向新高度。

中小学生每天体育活动不低于2小时

（上接A1版）

另外，市教委要求各区要将各中小学校落实学生每天综合体育活动不低于2小时工作情况纳入学校教育评价体系，作为教育督导和学校绩导评估及其成员考核评价、评优评先、管理监督等的重要参考。

市教委相关负责同志表示，本学期将继续办好“阳光体育系列赛事，充分发挥体育赛事红种作用，以赛促教，以赛促学，以赛带训，以赛育人，完善校内竞赛、校际联赛、选拔竞赛为一体的学校体育竞赛体系。结合面向人人、全面普及、各中小学校要普遍建立“三大球”（足球、篮球、排球）男女学校运动队，每年应举办1至2次全市学生运动会或体育节，亲子运动会等，经常性以班级或年级为单位开展足球、排球、篮球、跳绳、踢毽、田径、武术、游泳、跳绳等各种项体育比赛，随伴阳光体育运动课堂全体学生。积极推广校园“卡宾精”“趣请赛”等比赛形式，营造浓厚的校园体育氛围。此外，市教委将联合市体育局组织全市中小学足球、排球、篮球、田径等项目学生联赛。

（39）产教融合与校企合作，输送高素质技能人才



天津工人报
TIANJIN WORKERS' DAILY
2025年6月23日 星期一
农历乙巳年五月廿八
天津市总工会主管 天津市职工宣传教育文化中心主办 《天津工人报》编辑部出版 1949年7月1日创刊 全国统一刊号CN 12-0004 第12060号（总第14540号）今日4版 今日天气 多云 25-36℃

前5月网上零售额同比增长8.5%

记者从商务部获悉：前5月，我国电子商务发展创新动力强、业态模式新、市场规模大、国际合作广的优势，释放内需活力，完快推进内外贸一体化。

消费电商提品质扩内需。随着品质电商、助力外贸新内销等行动深入推进，“政策+创新+活动”释放消费潜力。据国家统计局数据，前5月网上零售额同比增长8.5%。品质商品、网络服务消费、新模式新业态成为新动能，线上线下融合态势深化，重点监测平台数字产品、15类以旧换新家电和数码产品、网络服务消费、即时零售销售额分别增长10.4%、14%、13.3%和12%。

王刚（据《人民日报》）

前不久，一封表扬信跨越千山万水，从中交一公局第八工程有限公司天津项目工地寄到了钢筋工张凤春的老家甘肃平凉——

当表扬信寄到我的家乡

“家书”载誉 奋斗信念传乡邻

三维评价 精准选树真标杆

“载誉”抵万金

全球可持续交通高峰论坛高官会议暨上海合作组织成员国交通部长第十二次会议将在津举办

□记者者晓雷

产教融合与校企合作 输送高素质技能人才

□记者秦帆

南疆35千伏变电站开启无人化运行

□记者者晓雷 通讯员马超洋

我市首条全自动无人驾驶线路地铁8号线全线洞通

智慧建造引领城市轨道交通新高度

□记者王沫予

开展安全宣传 提升防范意识

□记者吴海平 通讯员张铁静

天津平高智能电气有限公司多维度筑牢安全防线

点亮企业安全生产“平安灯”

□记者吴海平 通讯员张铁静

防汛抢险装备专项实训 提升应急处置协同能力

□记者秦帆

天津轨道交通职工研发“气象服务决策平台”

□记者王沫予

（40）予你清晰世界，共享“睛”彩童年

A2版 | 新闻视窗 | 2024年6月12日 责编 柳艳芳 美编 文昕 E-MAIL:liuenyanfang@163.com 天津教育报

千方百计 促高校毕业生就业

以“党建+”模式赋能高质量就业

——机电职业技术学院探索助推学生就业新路径

本报记者 刘佳

“李老师，公司已经正式通知我入职，感谢您和常老师三年来的指导和支持！”天津机电职业技术学院2021级软件专业的小梁（化名）日前接到录用通知，第一时间就和辅导员分享这个好消息。

小梁是一名贫困生，性格内向，不善言辞。自他入学以来，辅导员李增敬和教师常鑫鹏十分关注他的学习，生活和思想状况，并结合他的特点，帮助他做好学业和职业生涯规划。在常鑫鹏的鼓励和指导下，小梁多次参加竞赛并获得全国高校计算机能力挑战赛全国一等奖、蓝桥杯大赛天津市一等奖、程序设计天梯赛天津市一等奖，还获得国家奖学金，获评优秀共青团员，为就业打下坚实基础。小梁十分感谢辅导员和老师的教导，在“全程化”就业指导方式助力下实现“精准”就业。

天津机电职业技术学院党委始终把学生就业工作看作检验学校育人质量和成效的重要指标。近年来，学院通过“党建+”推动党建与业务工作深度融合，精定就业是最大的民生目标，精准施策，持续推进，探索“党建+就业”模式，更新教师就业指导观念，提升学生就业能力，推动毕业生更充分更高质量就业。

党建引领

打造全员参与就业育人新格局

学校深入落实“就业一把手工程”，各学院教育教学分工合作，下好就业“一盘棋”，打造全员参与就业育人新格局。在全体党员中开展“党建引领促就业”主题党日活动，引任教师着重为毕业生开展“推荐一家单位，介绍一个岗位”活动，具体结合专业岗毕业生介绍企业和岗位；辅导员党员教师主要开展就业指导与做好一次宣传工作，对学生进行价值引领和就业观引导。通过班团会和制作短视频“大学生就业 辅导员有话说”，向学生宣传就业政策，开展就业指导。

针对学生中出现的眼高手低，心态不稳的情况，辅导员逐一进行跟踪辅导，引导学生以先就业再择业的态度面对实习工作，注重专业能力和职业素养的提升，将就业目标与个人长期发展结合起来。面对懒就业，慢就业的情况，辅导员找出思想根源，分析就业形势，结合学生个人特点，推荐就业岗位，成功推动学生就业。

党建赋能

创建“双向联动 四位一体”就业促进机制

针对就业工作机制压力传导不畅，存在一定的“上热中温下冷”的问题，学校召开专题会议研讨，制定责任明晰的分层包干推进落实机制和每周通报两通交流机制，形成“双向联动 四位一体”就业促进机制，即教育教学紧密联动、“二级学院领导一就业专班一实习指导教师一毕业班辅导员”四位一体联合推进机制。

制定“就业推进情况统计表”，设定每周推进目标比例，责任到人，每周一统计，每周一通报，亮进度，亮增量，真正让动力和压力传导到每位教师，合力攻坚。建立就业动态台账，即根据就业不同阶段动态施策，调整访企拓岗，就业指导和推进策略，激发工作后劲。

党建聚焦

实施精准帮扶动态指导就业工作策略

各二级学院党组织统一部署，主动破解学生就业难题，将就业帮扶工作列入“我为师生办实事”重点项目，推进党支部与实习教师、辅导员协同育人机制。各学院精准调研学生未就业状态、原因，对未就业毕业生开展谈心谈话，推动懒就业、缓就业学生转变观念积极就业，对特困学生开展一对一帮扶，精准推荐就业岗位。

天津机电职业技术学院副院长李亮介绍，学校党委持续关注毕业生就业状况，深入推进未就业学生帮扶工作，不断改进就业指导服务方式，更好发挥“党建+”融合机制，不断加深党建与业务工作融合的深度和广度，坚持目标同向、工作同力，以高质量党建赋能高质量就业，助推学院高质量发展。

天津工大航天先进技术研究院揭牌

深化产学研合作 共谋融合发展

本报讯（记者彭未凤 通讯员陈亚楠）日前，天津工业大学航天先进技术研究院签约揭牌。

据介绍，天津工业大学航天先进技术研究院的成立，是航鹏科技发展集团有限公司与天津工业大学深化产学研合作，共谋融合发展的标志性成果，将极大推动膜材料及膜技术的科技创新和成果转化。天津工业大学校长秦勇表示，研究院将积极探索合作发展的机制，路径，通过发挥双方综合优势，进一步携手打造具有鲜明特色，国内一流的“校企互促”“央地互动”“产教互融”的“学，研，产，融”一体化科技研发产业园及实验基地，将研究院建成互利共赢，推动高质量发展的合作范本。

2021年，该研究院开始筹建，由航鹏科技发展集团公司负责五年筹措不低于5亿元研究经费用于该校教师进行科研创新和科技成果转化工作。航天先进技术研究院将以绿色产业相关领域中涉及的新材料，信息技术，智能装备制造，人工智能等作为重点研究方向，开展技术研发，工艺改良，综合实验，成果转化等工作，促进绿色产业关键技术装备和新材料实现“国产化”及“自主可控”，推动更多科技成果转化为现实生产力，助力国家科技强国和“双碳”目标达成，为全面推进强国建设，民族复兴伟业作出积极贡献。

天津财大与国家统计局天津调查总队合作

提升统计人才培养质量

本报讯（记者彭未凤 通讯员王东辉）为深入贯彻落实习近平总书记视察天津重要讲话精神，推进落实“四个善作善成”重要要求和天津市“十项行动”任务，日前，国家统计局天津调查总队与天津财经大学签订战略合作协议。双方将充分发挥国家统计局天津调查总队统计调查实践优势和天津财经大学统计学科理论优势，推进统计调查制度方法改革创新步伐，提高统计调研，统计科研能力水平，提升统计人才培养质量，实现政府统计和经济统计学术研究高质量发展。

天津财经大学副校长钟少波表示，天津财经大学联手国家统计局天津调查总队签署战略合作协议，着力围绕产学研用，人才培养，智库建设，智慧统计等方面持续开展广泛而深入的合作，形成“资源有效对接，成果及时共享，发展相互促进”的合作新局面。双方将聚焦住户收支调查，劳动力调查，农业调查等政府统计调查重点领域，开展调题研究，调查交流，智力咨询和实习实践等多种合作，开展相关科研与实践，真正做到真题真做，优势互补，以干促学。

双方签订《国家统计局天津调查总队与天津财经大学战略合作协议书》，将在调题研究，讲座交流，实习实践，智力咨询等领域开展长期深入合作，积极拓宽合作广度与深度。天津财经大学与国家统计局天津调查总队联合建立实践基地，旨在为学生搭建高质量的实践平台，助力学生成长成才。

红桥区举办中小学生合唱节

歌唱四季 歌咏生活

本报讯（记者魏巍 通讯员隋雪原 刘欣）为进一步贯彻落实《天津市全面加强和改进新时代学校美育工作的若干措施》，展示红桥区中小学美育成果，日前，红桥区教育局在雷锋小学举办2024年红桥区中小学生合唱节活动。全区26所中小学校共28支队伍参加活动。

28支学校合唱团激情放歌、交流展示，歌声时而悠扬、时而雄厚、时而清脆、时而高亢，优美的歌声，和谐的旋律回荡在整个大厅，歌声，掌声此起彼伏，此次合唱节旨在展示了美育实践的阶段性成果，通过合唱活动充分发挥文化浸润作用，引领师生树立正确的审美观，进一步推进实施“学生艺术团提升计划”，推动“达上四李”合唱工程的落地落实。

东丽区加强学校体育工作

增强学生体质 培养后备人才

本报讯（记者魏巍 通讯员张艳 王艳平）日前，“奔跑吧·少年”2024年东丽区中小学篮球比赛在东丽区美华学校篮球馆举行。本次比赛设有高男，高女，初男，初女，小男，小女共6个组别，来自全区23所学校的29支代表队参赛。

近年来，东丽区着力加强学校体育工作，以中考体育项目和学生体质健康测试项目为主线，将田径，篮球，足球，排球，体操等纳入学校体育重点教学内容，积极推动中小学校“一校一品”“一校多品”等模式。

为建设有质量发展与校内体育竞赛体系，东丽区举办第52届中小学田径运动会，“奔跑吧·少年”中小学篮球，足球，三跳比赛，第四届中小学武术比赛，第7届校园啦啦操比赛等，同时组建区代表队参加市级乃至全国比赛。

为建强建优教师队伍，东丽区有24名市级下属优秀运动员到全区部分学校任教，承担学校部分体育工作，组建学校专项运动队进行训练。部分学校还引进足球，太极，棒球，门球等优秀俱乐部，以弥补学校师资力量不足，专业不强的缺陷，让中小学生获得更专业的指导和训练。

东丽区不断加强对学生科学系统的训练，打造不同的体育特色项目，为培养体育后备人才奠定坚实基础。目前，东丽区有钢管公司中学等19所全国青少年足球特色学校，丽泽小学等2所东丽区足球特色学校，华明中学实道项目特色学校，金钟小学等多所东丽区啦啦操特色校，华明小学等多所东丽区篮球传统体育特色学校。

静海区举办学生艺术节文艺汇报演出

青春飞扬 催人奋进

本报讯（记者刘佳 通讯员李万会）日前，静海区第36届学生艺术节文艺汇报演出在静海区第一中学举行。

舞蹈《壮志少年行》《童年的山谷》《万泉河水》优雅的舞姿展现了学生们的青春风采和积极向上的精神风貌；舞台剧《血脉》《五四青年青春如愿》展示出当代青少年不忘初心，坚定理想，永保奋斗的精神；京剧联唱《陈三两爬堂》《幼千岁》《锁麟囊》展现了青少年一代对中华优秀传统文化的传承与发扬……整场演出以“多彩校园 魅力中国”为主题，来自全区各中小学校的多支代表队表演了包括器乐，舞蹈，朗诵和戏曲在内的15个节目。演出创意新颖，内涵深刻，优美的歌声，动人的舞姿，配情的朗诵为现场观众献上一场编人奋进，青春飞扬的视听盛宴，赢得阵阵掌声。

据介绍，近年来，静海区坚持以美育人，以文化人，着力加强美育教师队伍建设，积极挖掘培育地方美育特色，全区美育工作质量不断提高，逐步形成静海艺术教育的特有品牌。



在端午节来临之际，由天津美术学院，河北区人民政府共同主办的“天真之美·端午童诗展”亮相金钢公园，展出由河北区育智卫小学、芭蕾幼儿园一小学，新开小学等学校的小学生创作的近200首童诗。主办方天津美术学院将小学生的诗稿变成挂在树上，使更会发光的灯箱，传递童心的纯真美好。

刘东岳 摄



6月7日，“沽上夏韵”童声合唱音乐会在天津梁启超故居举行。本次音乐会分两场进行，由20支优秀中小学生合唱团带来《望大北》等10首曲目。

据悉，“沽上印象”童声合唱音乐会始于2018年，选择春分、端午、中秋、冬至四个时间点，分别以“沽上春华”“沽上夏韵”“沽上秋实”“沽上冬阳”为主题，引领校园艺术团零距化建设。

刘东岳 摄

菁彩校园

天津理工大学
为毕业生党员上音乐党课

本报讯（记者彭未凤）日前，天津理工大学关心下一代工作委员会、党委离退休工作部联合集成电路科学与工程学院、马克思主义学院、舞人工学院联合开展“红色旋律 薪火相传”音乐党课暨毕业生党员教育活动。

本场音乐党课采用唱与讲相融合的方式，马克思主义学院教师从长征精神讲起，为“山之歌”合唱团的长征组歌拉开序幕。70余名退休教师组成的“山之歌”合唱团，精彩展示长征组歌中的《四渡赤水出奇兵》《过雪山草地》《到吴起镇》三首歌曲，并用《三大纪律八项注意》作为结束曲目。舞人工学院学生采用情景朗诵的表演形式，在《十送红军》的歌声中，生动演绎各次百姓送别红军时的感人场景，以及人民对红军战士早日胜利返回家乡的坚定信念。

据了解，天津理工大学高度重视师生党员教育工作，创新党课教育形式，寓教于乐，让师生通过“视”“听”“唱”“悟”“演”，多维度，沉浸式，互动式接受教育，真正做到入脑入心，为培养堪当民族复兴重任的时代新人贡献力量。

九十二中学开展爱眼主题活动

本报讯（记者彭未凤 通讯员陈杰）为进一步提升学生爱眼，护眼意识，在第29个全国爱眼日来临之际，天津市第九十二中学联合天津市体育局，天津市体操武术射击射箭运动管理中心开展“射箭助力护眼爱眼 运动成就明亮世界”主题活动。

活动中，学生代表发出《爱眼倡议书》，呼吁大家爱眼，护眼，养成良好的用眼习惯，多进行户外运动。学生们热烈响应，积极参与射箭活动，亲身体验户外运动给眼睛带来的放松和舒适，学到保护眼睛的有效方法。第九十二中学负责人表示，学校将持续开展丰富多彩的爱眼活动，普及健康用眼知识，为学生眼睛康保驾护航。

和平八幼携手多地幼儿园
开展主题活动

本报讯（记者魏巍 通讯员赵彤）日前，和平区第八幼儿园携手全国多地幼儿园线上举行“中华文化逐童心 同心筑梦中国梦”主题活动。

和平八幼展示了丰富多彩的游戏活动，并与河北省衡水市武强县金奋幼儿园、吉林省舒兰市幼儿园、内蒙古自治区呼伦贝尔市鄂温克族自治旗第三幼儿园，广西壮族自治区蒙山县第一幼儿园，新疆维吾尔自治区阜康市幼儿园阜华镇第一幼儿园、北京市平谷区南独第一幼儿园一起在云端奉献一场精彩的表演。老师和孩子们身着鲜艳的民族服饰载歌载舞，表达对祖国的热爱，坚定了文化自信。

东羽小学开展端午主题活动

本报讯（记者魏巍 通讯员杨艳）为引导青少年深入了解和体验端午文化习俗，传承和弘扬中华优秀传统文化，日前，东丽区青少年事务社工工作站联合东丽区东羽小学开展以“浓情端午·巧制环保香囊”为主题的手工实践活动。东羽小学16名少先队员参加活动。

活动在欢快的破冰游戏“猜‘粽’心扉”中拉开帷幕，青少年事务社工王冬雪讲解端午节的历史由来和习俗，让学生感受到源远流长的端午传统文化。学生们跟着老师制作香囊，穿针，引线，系结，装入艾草与其他植物，一针一线细密工整，一只只小巧玲珑，沁人心脾的香囊在手中诞生。

聚焦科学教育 培育科技人才

予你清晰世界
共享“睛”彩童年

——天津职业大学眼视光工程学院爱眼科普在行动

本报记者 刘佳

“老师，户外活动时预防近视有用吗？”“户外活动对预防近视大有帮益，多接触自然光线，减少近距离用眼，可有效预防近视。”近日，在第29个全国爱眼日来临之际，天津职业大学眼视光工程学院“光明行”实践队师生走进北辰区青光镇红光农场社区，面向200名小朋友，开展近视防控科普宣讲活动。

宣讲现场，天津职业大学眼视光工程学院教师邬芳蓉等学生志愿者串联欢和王丽，以趣味视力检测作为开场，立即吸引了社区里小学生的注意力。师生都产新进地讲述了视力健康的重要性，眼睛如何看清世界，近视成因，危害及预防手段等内容。还通过动画和气球等道具，生动展示眼轴拉长对眼底的损害，让小学生直观地认识到近视的严重性。在互动环节，小学生们被调动起来，积极发表自己对如何预防近视的看法，氛围热烈而愉悦，增强了爱眼护眼意识。

借助全国爱眼日契机，天津职业大学眼视光工程学院“光明行”实践队充分利用“天津市近视防控科普基地”的平台优势，展示科普资源的同时，进一步将信息化手段融入科普建设，增加体验性科普内容，提升科普趣味性。2024年，“光明行”实践队已经为天津市第六十三中学、天津开发区第二小学、和平区柏阳道小学等中小学校的3000余名学生开展科普宣讲活动。

同时，今年“光明行”实践队还进一步拓宽服务对象范围，为社会残疾人朋友和学校获得励志奖学金和助学金资助的学生提供眼病检查，眼屈光检查，眼镜维护与保养，视力保健咨询等服务。活动期间，还帮助低视力者，超高度近视，高度屈光参差，先天性斜视及混合性散光等人群进行专业检查，提供视觉健康方面的专业指导和建议，以实际行动服务社会，服务群众，服务行业。

据介绍，1996年，天津职业大学眼视光工程学院成立“光明行”实践队。该团队成立26年来，活动足迹已遍布天津市各区的50余个社区，上百所学校，还远赴河南，新疆，甘肃等地区，开展服务活动超过300场，服务对象逾10万人次。为响应国家号召，2019年开始，实践队增加了对青少年近视防控宣讲，并代表学校加入全国大学生近视防控宣讲团联盟，形成“宣讲+筛查+培训”的实践模式。

实践活动中，学生们将专业所学应用于社会服务是一大亮点和特色，“每一次普查宣讲都由师生共同参与，形成了学生主要操作，教师从旁指导和讲解的良好传统。在实践中提升知识技能，并将技能应用于社会服务。”实践队负责教师王立书介绍，“28年中，大家一直传承着为人民眼健康保驾护航的责任。通过眼健康检查和视眼护眼知识宣讲，‘光明行’成员将课堂所学应用到实践中，也进一步激发了学习动力和成就感。”

同时，天津职业大学眼视光工程学院师生结合职校学子特长，不断拓展和丰富“光明行”科普活动形式，为更多群众送健康，送温暖，在实践中提高知识能力水平，提升行业综合素养，凝聚爱国奉献情怀，把青春融入实现中国梦的伟大实践。

（41）用专业之光照亮职业之路

用专业之光照亮职业之路

——天津职业大学眼视光工程学院毕业生校园招聘会侧记

本报记者 刘佳

千方百计 促高校毕业生就业



骆嘉 摄

近日，一场眼视光行业的招聘会在天津职业大学举行，天津职业大学眼视光工程学院的众多学子怀揣着梦想与期待，积极投身其中，开启他们探寻职业道路的重要之旅。

满怀憧憬开启就业大门

招聘会现场人头攒动，热闹非凡。此次招聘会有包括全国视光行业产教融合共同体成员单位、学院校企合作单位的近80家优质用人单位参与，这些企业共提供200余个岗位需求，涉及用人需求达700人，为学生提供了更广泛的职业选择。

眼视光工程学院学生带着精心准备的简历，踏入这充满机遇与挑战的场地。对于他们来说，这是将多年所学知识与实际职场需求接轨的关键时刻。

“刚进来时，心里特别激动，又特别忐忑。看着那些招聘摊位，想着自己能不能在这里找到心仪的工作，毕竟这关系到未来的发展方向。”眼视光仪器技术专业学生闫安佳和同学在会场中穿梭，目光紧紧锁定在每个企业展位上，仔细研读招聘岗位及各件需求，仿佛在其中寻找着开启未来职业生涯大门的钥匙。

竞争展现专业素养

在与各企业招聘人员的面对面交流中，学生们充分展示了天津职业大学眼视光工程学院所赋予他们的专业素养。

谈到专业课程学习，学生们如数家珍，从眼视光仪器的精密构造与维修原理，再到验光配镜的精准技术与操作规范，无不展现出扎实的专业功底。“我向招聘人员介绍了我们在实训室里亲手调试验光设备的经历，以及给顾客配镜时如何根据不同需求给出最佳方案，能感觉到他们对我们的专业能力还是挺认可的。”学生陈宸艺自豪地对记者说。

然而，交流过程中也不乏挑战。部分企业提出的关于行业最新发展趋势，前沿技术应用等问题，让一些学生陷入思考。“这让我意识到，自己平时对行业动态关注得还不够，光埋头读书不行，还要与时俱进。”视觉康复与训练专业学生郭梦微交流后不甘反思，在掌握专业知识的同时，自己也要紧跟行业步伐。

压力之下激发奋进动力

众多同专业的校伙者齐聚一堂，每个人都拥有自己的优势和亮点，学生们在招聘会上感受到竞争的激烈。

有的学生凭借丰富的实践经验，与招聘人员交谈时自信满满；有的则因在校期间获得的诸多奖项，吸引了不少企业的目光……“看到身边同学都那么优秀，简历都那么漂亮，心理压力真的挺大。但这也激励我今后要更加努力，提升自己的竞争力。”学生赵凯感慨地说，但这种紧迫感也化作他们奋进的动力，促使他们在未来的学习和生活中不断完善自我。

“通过这次招聘会，我更加明确眼视光技术相关专业的就业前景很广阔，只要自己不断努力提升，一定能在这个领域找到适合自己的位置。”视觉康复与训练专业学生王亚艳满怀信心地表示。

更多学生也下定决心，未来要进一步巩固专业知识，积极关注行业动态，主动参与更多实践活动，以更饱满的热情和更扎实的能力迎接未来的职业挑战，在职业道路上书写属于自己的精彩篇章。

菁彩校园

第四十二中学与海滨第三学校座谈交流

本报讯（记者刘佳）日前，天津市第四十二中学书法学科组走进滨海新区大港海滨第三学校，开展手拉手协同发展座谈交流，合力打造互研互学互通的联动教研新生态。

活动中，第四十二中学书法教师田树仁以《以美润心 以书育人》为题，介绍了学校在书法特色基础设施、书法学科育人价值、学科课程体系建设、课程评价方式等方面的成果与经验。大港海滨第三学校副校长到试验针对信息技术支持远程教研，书法艺术育人与思政教育的结合，进行可行性分析和具体方向规划，并简在座教师展开研讨。

两校一线教师也针对目前工作存在的问题，艺术创新思考等方面进行交流分享。他们表示，要探究出符合学校实际的协同发展路径与措施，有针对性地开展优秀学科基地育手拉手活动，促进两校在教育理念、教学方法、教学资源等方面的深度融合与共享。

师大北辰实验学校开展足球嘉年华展演

本报讯（记者彭永凤 通讯员李庆 李一）为庆祝学校成功入选教育部全国青少年校园足球特色学校，推进校园足球发展，日前，天津师范大学北辰实验学校全体师生、家长齐聚体育场，开展首届校园足球嘉年华展演活动。

活动中，天津师大北辰实验学校各班学生和天津市华夏未来幼教集团十里观澜幼儿园大班小朋友，进行啦啦操展演、舞动韵律，活力尽显。在足球嘉年华单项闯关中，选手们踢步如飞、积极拼抢，传球、运球，射门，用娴熟的技力和精湛的球技，彰显足球运动的魅力，展现青少年的活力，别开生面的学生和家长足球表演赛，不仅是足球技艺的较量，更是亲子之间情感的交流与碰撞。

天津师范大学北辰实验学校党支部书记、校长谢裕梅介绍，此次首届校园足球嘉年华展演活动，吹响了校园足球和学校教育改革新一轮奋进的号角。以此为契机，学校将积极导入，主动融入，全心投入，坚持“做有生命力的教育”，以满足区域内人民群众对更加规范、更高质量、更具特色的美好教育的需求。

红桥区少年宫开展天文科普观测活动

本报讯（记者魏巍 通讯员梁艳龙 马立原）为激发青少年崇尚科学，探索未知的兴趣，日前，红桥区少年宫携手红桥区教师发展中心附属小学，开展了一场别开生面的天文科普观测活动。活动于18:30在红桥区子牙河两岸公园举行，60余名学生及家长参加，共同观测罕见的繁金山—阿特拉斯彗星和美丽的土星。

夜幕降临，红桥区少年宫的天文老师为大家讲解了彗星和土星的相关知识，以及观测技巧。繁金山—阿特拉斯彗星是由我国繁金山天文台首先发现的非周期彗星，它每6751年绕太阳一周。这位万年一遇的“天外来客”此次过境地球，为我国观测提供了难得的机会，与此同时，望远镜中的土星也以其独特的美丽环形结构，吸引了众多学生的目光。

为了让学生更好地观测，红桥区少年宫提前准备了高倍折射望远镜和专业赤道仪。活动现场，除了观测彗星和土星，还设置了天文知识问答，星座辨认等互动环节，让学生在轻松愉快的氛围中学习天文知识，培养他们热爱科学，崇尚科学的品质。

和平五幼开展消防安全实践活动

本报讯（记者魏巍 通讯员孙雨禾）为进一步提升小朋友、教师及家长的消防安全意识和自我保护能力，持续为探幼儿园、家庭及社会协同育人合力，在消防安全宣传月到来之际，和平区第五幼儿园“共调合作会”共调图委会协调共调家委会以及共调社委会，带领中班小朋友一同走进和平五幼社会资源共享服务站共建单位——和平区消防救援支队所属的五大道消防救援站，开展实践活动。

消防员叔叔用生动的语言，介绍了消防车上的消防器械，氧气瓶、高压水枪等消防装备。在教师与家长志愿者的帮助下，小朋友们穿上消防救援车，感受消防员叔叔的责任与担当。在消防设备区域，消防员叔叔介绍了消防救援服装。在消防员叔叔的帮助下，小朋友们穿上消防服，体验做小小消防员，感受消防员叔叔的光荣。在消防员叔叔窗会，干净，整洁的内务令小朋友惊叹。小朋友们和消防员叔叔学习整理床铺。随后，家长和小朋友们一同来到报告厅观看消防安全宣传视频，通过生动形象的动画，为小朋友们讲解了火灾发生时的正确逃生方法和自救技巧，如遇到火灾时要保持冷静，不要慌张，要迅速用湿毛巾捂住口鼻，低姿势快速离开火场，并强调了不玩火、不私自使用打火机等安全注意事项。



日前，天津医学高等专科学校举办第二十二届大学生技能节，现场考验学生们包扎及心肺复苏等项目技能，通过技能竞赛展示和检验技能教育成果，营造培养技能人才的良好氛围，激发大学生学习技能，掌握技能，运用技能的积极性。

刘东岳 摄

校园观察

天津理工大学开展“知行课堂”科技创新活动

探索行业发展 共话科技报国

本报记者彭永凤 通讯员唐思易

近日，在第二十六届中国国际软件博览会召开之际，天津理工大学计算机科学与工程学院组织学院长龙雅班成员，师生党支部成员及部分本人走进软博会，开展“知行课堂”科技创新活动，探索行业发展，共话科技报国。

“党的十八大以来，我国基础研究和原始创新不断加强，战略性新兴产业发展壮大，在信创产业国产化自主可控产业链和相关创新技术方面，涌现出大量的先进科技成果。”在展览馆内，天津理工大学大数据与物联网教师党支部书记黄鹏结合《习近平关于科技创新的重要论述》课程内容，围绕“新质生产力”和“创新人才驱动”促进高质量发展这一主题，给在场师生讲授了一堂精彩的微党课。生动的讲解，热烈的氛围，还吸引了不少周边驻足听。

“习近平总书记指出，全面推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力。”学院辅导员刘渊博从新时代大学生肩负科技强国使命，提升自身科技素养，积极参与科技创新，培养国际视野等方面，鼓励学生勇担时代责任，立志科技报国。

“软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国，网络强国，数字中国建设的关键支撑。”计算机技术教师党支部，板头基地班教师程徐从国产工业软件角度，现场开展《C语言》课程“互动式教学”课堂实践。他激励学生务实专业基础，提升创新能力，做发展新质生产力的“先锋者”，为国产基础软件的发展贡献智慧力量。

展厅小课堂上，麒麟软件公司为师生详细介绍了银河麒麟V10操作系统，学校师生与企业导师深度互动。“我校此次获批‘麒麟工坊’实训基地，是贯彻落实教育高质量发展战略，持续深化产教融合所取得的重要成果。近年来，学校积极探索校企联合培养模式，不断强化实践教学，开展形式新颖、内容丰富的实践活动。在专业建设，课程改革，教师培养，学生实践能力培育等方面起到积极作用。”学院党委副书记王源说道。

“软博会上，麒麟软件、华为、360等企业深刻展示了创新技术的力量，也让我认识到，创新是社会发展的核心驱动力。我们必须积极拥抱新技术，将不同学科的知识联系起来，成为复合型创新人才。”学院板头基地班成员冯静怡说。

据了解，天津理工大学重点打造“知行课堂”实践项目，积极探索“课内实践+专题实践+企业实践+基地实践”四位一体的复合型实践教学模式，致力于“让专业更专业”，帮助学生实现从理论知识到实践应用的灵活转化，切实提升“大思政课”建设成效和人才培养质量，引导广大学子将个人理想融入国家发展大局，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。

天津大学牵头建设大型地震工程模拟研究设施

抗震减灾“国之重器”投入运行

本报讯（记者彭永凤 通讯员赵琴）日前，我国地震工程领域首个“国之重器”——由天津大学牵头建设的大型地震工程模拟研究设施通过国家验收，投入运行。这是我国地震工程领域首个国家重大科技基础设施，可以为重大工程抵御自然灾害，减轻灾害风险提供极限研究手段，可大幅提升我国工程技术领域的原始创新能力和水平。

振动模拟是目前研究工程抗震性能最直接的试验方法，为工程的设计、建造提供依据。大型地震工程模拟研究设施是国家重大科技基础设施“十三五”规划中优先启动建设的项目之一，地点位于天津大学北洋园校区，总建筑面积7.6万平方米。项目于2019年10月开工建设，历时五年，建成世界上台面尺寸和载重最大的地震模拟振动台和世界首套可移动水下振动台阵，可以真实复现人类记录的所有地震活动，并观测、分析工程结构在地震中的破坏情况。该研究设施主要包括三大系统：地震工程模拟试验系统，离性能计算与智能仿真系统，试验配套与共享系统，涉及水利工程、土木工程、船舶与海洋工程、力学等多个学科领域。国家验收委员会认为，项目建设坚持自主创新，突破了宽频带长行程地震模拟、空间差异地震动——波流耦合模拟以及大型振动台基础参振质量等系列关键技术，整体试验能力达到国际领先水平。

据悉，项目建成后，将继续聚焦国家重大战略需求和国际科技发展前沿，瞄准国家重大工程建设和运维中的实际需求和科学问题，不断突破地震工程领域中的关键问题，积极推进科研创新、关键技术研发和技术应用推广，在试验理论创新、国关人才培养以及服务重大工程等方面取得世界一流成果，为我国重大工程建设和运行安全提供有力支撑。

中泰职业教育国际产教融合发展研讨会在津举行

探讨“国际化校企合作”

本报讯（记者刘佳）日前，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·普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家海外实习基地群合作协议签约仪式”举行。各支持单位代表以及全国旅游饭店行业产教融合共同体成员单位代表百余人参加。

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了TCC“中文+职业技能”系列线上课程资源，启动了国际化课程吉祥物“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。

同时，天津商务职业学院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家海外实习基地群签订合作协议，联合酒店行业顶级资源进行海外实习基地联合开发，为中国学生赴海外高水平实习实践提供机会。

主旨报告环节，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、天津市政协科教委副主任、天津师范大学原校长钟英华等多位相关专家作了《国际中文教育与职业教育的协同发展》等不同主题报告，推出一系列职业教育的全新观点。

天津商务职业学院党委副书记黄风羽表示：“未来，我校区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。”

河北区教育局携手华为与美科智造开启合作

共建教企联盟 打造融智教育新生态

本报讯（记者刘佳）日前，河北区教育局与华为技术有限公司、美科智造（天津）科技有限公司签约合作共建，共同推进河北区“新一代人工智能教育领尖创新人才培养计划”建设项目。

根据协议，三方将基于各自优势资源与技术，在中小学人工智能领域共同打造联合解决方案，形成一套政策与落地机制，符合河北区科学教育现状，大力提升整体科学教育品质，建设一个科技教育特色基地群，以科技试点校为引领，形成全区域的科技教育特色基地群组；构建四个综合平台，在师资培训，课程体系，学生发展和科普研究四个方向开展一系列建设开展成果。

河北区教育系统国防设计，战海资源，协调实施，与华为，美科智造等知名企业合作，为有天赋有潜能的学生打造丰富的育人环境和多元育人模式，贯通基础教育与高等教育，共同搭建科学素养培养课程，为学生提供实地考察和实习的机会，促进学生在实践中学习，成长。

签约仪式上，华为技术有限公司、美科智造（天津）科技有限公司代表分别介绍了企业扎根数智教育，将科技与教育相融合的探索和实践。

津南区教师发展中心开展小学英语教研活动

深挖育人价值 落实立德树人

本报讯（记者魏巍 通讯员刘海倩）为深入落实新课标理念，有效提升津南区小学英语教师教学水平，日前，津南区教师发展中心教研部小学组在津南区实验小学举办英语区级教研活动。

活动中，津南区实验小学教师潘迪执教的《Tommie and his friends》，基于“学思结合与用创为本”的教学理念，通过核心设计的教学活动，在互动中自然学会语言文法，切实提高学生核心素养。津南区实验小学教师苏晓惠执教的《The king's Yu Play》一课，以寓言故事《盖竿充数》为切入点，深入解读文本，巧妙设定教学目标，通过灵活的师生，生生互动和多样的教学活动，引导学生在体验中学习知识，提升人文素养。

津南区教师发展中心教研部小学英语教研员张洪标在评课中表示，将德育融入小学英语教学，是实现英语课程育人的关键。教师要进一步厚植英语教学中的德育目标和内容，仔细研读教材，深入挖掘教材中的德育元素，学思结合，用创为本，通过开展学习理解，应用实践和迁移创新等学习活动，提高学生核心素养。

宝坻区开展大中小学爱国主义教育主题教研

让红色基因薪火相传

本报讯（记者李梅婷）近日，宝坻区大中小学教师齐聚宝坻九中，围绕“红色基因薪火相传，爱国主义教育新篇章——大中小学校爱国主义教育实践路径探索”这一主题，共同开启一场意义深远的教研活动。本次活动由宝坻区学校思政工作一体化指导中心主办、宝坻区第九中学和甘雨省永登大中联合承办。

教学展示环节，宝坻九中教师田俊华主讲展示课《价值的创造和实现》，引领学生踏上一段探索价值实现的旅程。理论创新环节，宝坻九中教师薛风东作了题为《与时俱进 提质增效——高中思想政治课爱国主义教育改进的新探索》的专题讲座，阐明高中思政课爱国主义教育的时代要求，分析爱国主义教育的现实困境，探讨爱国主义教育的改进策略。交流研讨环节，来自不同学段和学科的四位老师结合自身的教学经验，围绕爱国主义教育的教学设计、实施方法，评价体系等进行深入交流。天津财经大学珠江学院教师赵晓婷对爱国主义教育的内容、方式和方法，进行了全面解读。

宝坻区学校思政工作一体化指导中心负责人刘立云表示，爱国主义教育在不同学段都具有不可替代的作用，应该形成一个梯度化，连贯性的教育体系。每个阶段都应根据学生的认知水平和成长需求，有针对性地开展爱国主义教育，培养学生的爱国情怀和民族自豪感。

天津外国语大学与第二新华中学、梅江天津小学共建

三校携手共育时代新人

本报讯（记者刘佳）日前，天津外国语大学马克思主义学院与天津市第二新华中学，天津市河西区梅江天津小学签署大中小学校思政课一体化合作共建协议，三校将在共同开展了一体化实践教学活动。

根据共建协议，三校将以此为契机，深入贯彻落实大中小学思想政治教育一体化建设的要求，深刻把握和理解“一体化”建设的内涵，打破区域和学段壁垒，围绕教师培训交流，课程资源共享，学生实习实践，志愿服务活动等多领域开展深度合作，并着力构建“课程建设一体化，育人载体一体化，资源共享一体化”的建设体系，在理论研究，实践教学，集体备课等方面，凝聚资源智慧，创新方式方法，打造更多高水平思政“金课”，不断提高思政课的针对性和吸引力。

签约仪式后，天津市第二新华中学，河西区梅江天津小学的领生一同参观了天津外国语大学中外制度比较思政课重点实验室。天津外国语大学思政课教师和大学生共同为中小学生讲述了

（42）守护孩子“睛”彩未来



A2版 | 新闻视窗 | 2025年6月6日 责编 柳艳芳 美编 文昕 E-MAIL:liuyanfang@163.com 天津教育报

乡情入画　芦苇生辉

——静海区杨成庄乡中学以非遗芦苇画项目传承家乡文化

本报记者 刘佳

扫码看视频

在静海区杨成庄乡中学的芦苇画编织社团教室里，学生们正专注地制作芦苇画。“同学们，注意芦苇的纹理，要顺着图样来裁剪，这样才能更好地贴合。”赵静老师一边指导学生，一边轻声提醒。学生们围坐在一起，手中拿着芦苇，小心翼翼地剪裁、拼贴，不一会儿，一幅幅栩栩如生的芦苇画便初现雏形。

该社团指导教师赵静是劳动技能学科教师。多年来，她一直致力于丰富劳技课的教学载体，并将目光投向家乡的芦苇画。“劳动教育不仅要教给学生劳动技能，更要培养他们的专注力，耐心和对家乡文化的热爱。”赵静说道。

杨成庄乡中学地处团泊湖畔，校园周围芦苇资源丰富。赵静意识到，这些芦苇不仅是大自然的馈赠，更是传承家乡文化的重要载体。于是，她决定将芦苇画这一非遗项目引入校园。

为了更好地开展这一项目，赵静和同事们前往杨成庄乡官家屯村“团泊洼芦苇艺术馆”学习。芦苇画工作室的匠人们手把手地教他们制作芦苇画，从挑选芦苇、造纸、熨平、到染色、裁剪、拼贴，每一个步骤都蕴含着劳动的智慧和文化的传承。

社团活动中，学生们的表现让赵静感到欣慰。有的学生原本坐不住，但通过芦苇画制作，专注力和耐心得到极大提升。“像八年(3)班的刘庆伟，最初连剪刀都拿不稳，但经过几次练习，他剪出的芦苇毛绳如发丝。”赵静自豪地介绍。

非遗项目芦苇画走进校园，不仅丰富了学生的课余生活，更激发了他们对家乡文化的热爱。学生们在制作芦苇画时，主题多围绕家乡特色展开。有的学生选择绘制本地蔬菜，如小辣椒、葡萄、南瓜；有的则以附近的团泊健康产业园为背景，创作出萨马兰奇纪念馆、天津体育中心自行车馆等建筑图案，以期通过自己的作品展现家乡的美丽与特色。

八年(6)班学生黄静怡对芦苇画制作特别感兴趣，常常主动提出一些创意主题。一次社团活动中，黄静怡提出想以家乡的“小辣椒”为主题创作一幅芦苇画。黄静怡的想法得到赵静的鼓励和支持。制作过程中，黄静怡非常专注，每一个步骤都一丝不苟。她仔细挑选合适的芦苇，用剪刀小心翼翼地裁剪出辣椒的形状，再用镊子将这些细小的芦苇片拼贴在画板上。她还特别注意色彩的搭配，为了让辣椒看起来更加逼真，尝试了多种染色方法，最终选择深红和浅红两种颜色来表现辣椒的层次感。

经过一个多星期的努力，黄静怡的作品终于完成了。这幅芦苇画上的小辣椒栩栩如生，给兴仓地铃产品展示给同学们看，大家都赞不绝口。

非遗芦苇画进校园的意义，不仅在于让学生掌握一门技艺，更在于培养他们对家乡文化的认同感和自豪感。通过芦苇画制作，学生们不仅学会如何用芦苇编织出精美的图案，更在潜移默化中感受到家乡文化的魅力。

指导教师赵静（中）为学生讲解芦苇画制作

刘东岳 摄

目前，学校正逐步探索将芦苇画这一非遗项目引入劳动教育课程。校长刘孝岩表示：“非遗是中华民族的瑰宝，芦苇画作为静海区本土非遗项目，体现了家乡的风土人情。我们希望通过校园活动，能让更多学生了解非遗，热爱非遗，让这些古老的艺术形式成为记录家乡发展变化的新载体。”

非遗进校园

南大启动“数学与人工智能实验班”项目

采用“数学基础+人工智能技术”双轨培养

本报讯（记者都本凤 通讯员刘丝雯）日前，南开大学数学科学学院与多点数智有限公司、智现未来科技有限公司，滨水最投资管理有限公司正式签署合作共建备忘录，联合启动数学与人工智能实验班项目。

根据共建备忘录，数学与人工智能实验班将于2025年高考自动招生报名工作。开始入“省身班”管理体系，采用“数学基础+人工智能技术”双轨培养以及“高校—企业产学研融合”等创新模式，打造兼具数学严谨性与人工智能工程化能力的复合型人才，为服务国家战略需求，深化产学研协同创新树立典范，助力科技自立自强与产业高质量发展。

在联合人才培养计划中，三家企业将深度参与培养方案与课程设置，师资队伍建设，创新创业教育，学生国际化视野培养，实践基地建设及学生实习指导，确保人才培养与产业需求精准对接。

据悉，今后还将有多家校友企业与数学科学学院签订共建备忘录，助力南开大学数学与人工智能实验班建设，并在课程体系优化、实践平台搭建，师资队伍建设等方面提供坚实的支撑，推动实验班成为具有国内领先水平的复合型人才培养高地。

见义勇为英模子女走进中航大研学

童探民航路　共绘同心圆

本报讯（记者都本凤 通讯员刘孟星）日前，由天津市见义勇为协会、中国民航大学、天津港保税区新时代文明实践所主办，奥凯航空有限公司承办的“童探民航路 共绘蓝天同心圆”——天津市见义勇为英模子女研学活动在中国民航大学举行。天津市各区的见义勇为英模代表和家属，保税区文明家庭代表，民航大学教职工家庭代表，奥凯航空职工家庭代表等160余人参加。

活动现场，全国见义勇为先进分子，天津市见义勇为模范徐伟，分享了自己的见义勇为经历与个人感悟，号召广大见义勇为人员传承精神，感染他人，为社会作出更大贡献。并鼓励广大英模子女成为良好社会风尚的传承者。

在“蓝天梦想”研学互动环节，奥凯航空的飞行员讲师为小朋友们带来沉浸式民航知识课堂。飞行讲师并天祺通过“飞机为什么能飞上天”“机翼上的小细膀有什么用”等趣味提问，将复杂的民航专业知识转化为通俗易懂的故事，引发了小朋友们的浓厚兴趣。

研学交流期间，小朋友们走进中航大停机坪，科技模拟和民航体验馆，感受中航大校园的独特魅力，探寻民航事业发展的历史底蕴与科技前景；体验模拟飞行的乐趣，感受“中国机长”的责任与担当，极大激发了对民航事业的热情，在心中种下心怀蓝天的梦想种子。

中华职业教育创新创业大赛首设教师赛道

海运职院教师团队获全国一等奖

本报讯（记者刘佳 通讯员朱雪艳）在刚刚落幕的第八届中华职业教育创新创业大赛全国现场总决赛中，天津海运职业学院海洋装备系张智、庞加茂、孙丽、徐燕装教师团队凭借其创新项目《海洋工程建造》，从全国31个省份的166支参赛代表队中脱颖而出，斩获首次设立的教师赛道全国一等奖。

本届大赛以“职教有工匠·双创筑梦想”为主题，由教育部、人力资源和社会保障部指导，中华职业教育社主办。首次增设的教师赛道，聚焦教师创新教学能力与成果转化，竞争尤为激烈。获奖项目《海洋工程建造》是教育部立项的海洋工程装备技术专业现场工程师订单班的核心课程。由天津海运职业学院与博迈科海洋工程股份有限公司联合组建“双师型”教师团队共同授课。课程以企业真实建造的海上浮式生产储油船项目为背景，融入“兴船报国”等思政教育元素，开发基于真实造船流程的教学体系和实训体系，培养具备工匠精神的现场工程师。

学院党委书记陈昭表示，学院将以获此殊荣为契机，加速推进职普融通，产教融合，科教融汇，着力锻造“能说会做善导”的“双师型”教师教学创新团队，为我国海洋工程制造业战略性新兴产业的腾飞提供坚实的人才与技能支撑。

天津职大启动教师子女眼健康关爱行动

守护孩子“睛”彩未来

本报讯（记者刘佳）日前，天津职业大学“明眸启智·关爱天职宝贝”教师子女眼健康关爱行动在天职视光中心温暖启幕，吸引近70名教师子女参与。

活动现场，眼视光技术专业教师带领学生团队，运用天职视光中心的先进设备，为4—16岁儿童开展视力测试、电脑验光、眼轴测量等六大筛明化检查。通过建立专属视觉健康档案，详细记录眼健康数据，并针对筛查出的潜在问题，由专业教师与家长一对一沟通，提供个性化干预建议。“这种‘检查+建档+指导’的全链条服务，让我们清晰掌握了孩子的视力发展趋势，也学到了科学护眼方法。”一位参与活动的教师表示。

据悉，天津职业大学眼视光工程学院以“光明行”实践队为载体，构建“教师带队+学生参与+社区联动”的常态化志愿服务机制，将眼健康服务与专业教学深度融合。自1996年成立“光明行”社团以来，累计培养3000余名“视先志愿者”，年均开展社区筛查、校园宣讲等活动超50场，形成“课堂教学—技能实训—社会服务”三位一体的育人模式。

天津职业大学眼视光工程学院党委书记高文艳表示：“此次教师子女眼健康关爱行动，是我校2025年服务师生‘十件实事’之一，既是学院为师生服务的生动实践，更是职业教育服务民生的缩影。”

青彩校园

河工大附属红桥中学举办教育技术培训

本报讯（记者姚颖 通讯员梁培毛 王丽娜）为提升教师运用人工智能技术开展教学的能力，日前，河北工业大学附属红桥中学分两场“人工智能赋能教学”教育技术培训。本次培训采用讲练结合的形式，引导教师深入探索人工智能在教学中的应用。各个学科骨干教师参加。

培训内容涵盖人工智能在教学设计、幻灯片制作、教学类小程序开发、思维导图生成、教学素材生成以及微课制作等方面的应用。教师们认真聆听讲解，并进行实践操作，进一步掌握了人工智能技术的基本应用方法，拓宽了教学思路，提升了教学设计与实施能力。

宝坻艺术中学举办师生美术作品展

本报讯（记者李梅婷）日前，宝坻区艺术中学举办“检话实践 与美同行”十七届师生美术作品展暨校园艺术节活动。

美展开幕式上，高一、高二年级进行班级大合唱，爱国主义歌曲唱出了对祖国的热爱与敬意。个人才艺展演舞蹈盖舞蹈、歌曲、小品、古筝、二胡等，丰富多彩，展现了学校独具特色的校园文化。据介绍，此次美展共展出专业教师国画、西画作品23幅，学生素描、色彩、速写作品300余幅。师生用精巧的色彩描出丰富的内心世界，在点、线、面的节奏中，在七彩流光的韵致中，表达了对美丽家乡宝坻的赞美和热爱之情。

塘沽三中心小学教育集团举办交流互学展示活动

本报讯（记者郭瑞玲）日前，滨海新区塘沽第三中心小学教育集团以“雪融草青 百鸟和鸣”为主题举办交流互学展示活动。青海省黄南藏族自治州同仁市曲库乎乡寄宿制小学结对帮扶学校的师生线上参加。

活动现场，集团各校作品展区域吸引众人驻足，彰显了各校教育教学成果。“印象校园”板块，塘沽三中心小学教师以校园场景为真实问题情境，引导学生在观察、合作与实践操作中，实现了创新思维与实践能力的深度融合；“印象族城”板块，教师代表带领学生探寻族城名胜古迹、风土人情，发展变迁等，在实践中厚植学生家国情怀；“印象中国”板块的教师决龙环节，6所成员校的教师代表围绕“从‘小’走向‘大学’——跟着诗词游中国”这一主题展开深度研讨，以诗为引，以画为媒，以乐传情，以劳体悟，让文化自信在实践的土壤中生根发芽。活动期间，还为名师工作室授牌。

宁河区第三学区举办数学节

本报讯（记者李梅婷）日前，宁河区第三学区（小学）举办了一场数学节活动。学区内各校学生代表齐聚，共同打造思维火花碰撞的精彩时刻。

据了解，本场竞赛设有必答题、抢答题以及挑战题三大环节。其中，抢答题和挑战题遵循“回答正确加分，回答错误倒减分”的规则。必答题环节，每队选手在离议后选出结果，抢答环节，各组队员紧盯抢答器，不断点击抢答按钮，竞相作答。压轴的挑战题开启“风险投资”模式，队员们根据自己的能力以及答题规划选择相应的分值作答。

经过多轮角逐，记分牌最终定格。教师为表现优秀的小队员颁发奖状和奖品，让参赛者收获了属于自己的高光时刻。这场活动不仅

6月3日，河北区基础教育“贯通培养五比五看展示交流活动”在民铁培英一小学金钟校区举行，主题为“贯通培养育精专护优提质免学导”，旨在展示成果，交流经验，加速打造“河北经验”。学生艺术作品展融合科技与艺术思维，多元化的艺术与体育展演体现待地与现代交融，不同学段学生用俯声唱响成长心声，展现了贯通培养下学生的综合素养与蓬勃活力。图为河北七幼的孩子们演绎《少年中国说》。

刘佳 文 刘东岳 摄

校园观察

“遇见”非洲鼓　童心更飞扬

——静海区王口镇大瓦头幼儿园“园长妈妈微课堂”见闻

本报记者 刘佳 通讯员 马晖 刘彩

这个学期，静海区王口镇大瓦头幼儿园里总能传出欢快的鼓声。为了让孩子们在音乐中感受多元文化魅力，培养鼓鼓的节奏感与团队协作能力，幼儿园特别开设了“园长妈妈微课堂——非洲鼓教学课”。园长韩佳铭亲自上阵，教孩子们打非洲鼓。经过数周的趣味学习，孩子们已从初次接触非洲鼓的“小新手”，成长为能自信敲击出欢快节奏的“小乐手”，感受到这份成长的喜悦。

走进教室，一群孩子围坐成圆圈，他们的小手紧紧握着用家里闲置饮水桶改造的“非洲鼓”。这些“鼓”虽是简易的替代品，但在孩子们眼中，却是开启音乐世界大门的神奇钥匙。“园长妈妈”轻柔地引导孩子们认识非洲鼓的基本构造，“按一按鼓面的松紧，感受它的弹性”。孩子们的小手轻轻按压鼓面，脸上露出新奇的表情。

接着，“园长妈妈”敲击鼓面的不同位置，让孩子们仔细聆听音色的变化。孩子们瞪大眼睛，竖起耳朵。每一次鼓声响起，都能引发孩子们兴奋的讨论声：“这声音好清脆！”“哇，这个位置的声音好像不一样呢！”

随着课程的推进，“园长妈妈”以孩子们熟悉的儿歌旋律为基础，巧妙地拆解出简单却富有特色的节奏类型。从“呼哒呼哒”的基础四拍，到加入高低音变化的八拍组合，每一次节奏的升级都伴随着孩子们的欢呼声。孩子们跟随“园长妈妈”的手势，小手指尖在鼓面上灵动地跳跃，仿佛在演奏一场属于自己的音乐盛宴。

刘佳 摄

起一落；有的随着鼓声晃起小脑袋，眼睛弯成了月牙，沉浸在音乐的海洋中；还有的眼睛骨碌碌向旁边小伙伴，当发现节奏同步时，两人会相视而笑。这不仅是一堂音乐课，更是一场多元文化与真实趣交织的奇妙之旅。

目前，孩子们已经能表演歌曲《小花朵》了。当整齐的鼓点响起，清脆的童声与咚咚的鼓音交织在一起，尽管个别孩子的节奏偶尔会“调皮”地慢半拍，但那份全情投入的认真劲儿，正是童年最珍贵的模样。教室里，孩子们的笑声、鼓声、歌声汇聚成一片欢乐的海洋，感染着在场的每一个人。

园长韩佳铭用她的智慧与爱心，为孩子们搭建了一个充满创意与乐趣的音乐天地。孩子们在这里尽情地感受多元文化的魅力，收获了成长与快乐。韩佳铭表示，非洲鼓教学课不仅让孩子

东丽区中小学京剧研学之旅启航

沉浸式体验京剧昆曲魅力

本报讯（记者姚颖 通讯员徐琦 朱海蓉）为弘扬中华优秀传统文化，提升学生的审美素养，日前，东丽教育局联合中华国院与天津市青年京剧团，举办了一场别开生面的“少年正音·东丽区各小学师生代表走进中华戏曲沉浸式京昆研学之旅”。东丽区12所小学近500名师生参加。

进入中华国院前厅，专业讲解教师陪合壁画，对戏曲的前世今生娓娓道来，从“生旦净丑”到响鼻北马，四大名旦，名家的风采和流派的特点化作趣味问答，充分展现中华优秀传统文化的魅力。中华国院的鉴乐亭内，戏曲键画与亭外的“十三生肖”石刻相得益彰。亭中，青年有趣的昆曲《下山》精彩上演，小和尚抛珠、踢球的精湛技艺，引得学生们阵阵惊呼。在中华国院的贵人厢边，学生们跟身中式实景圆林之中，观赏了沉浸式昆曲《牡丹亭·游园》，传统文化的魅力感染了在场的每一位学生。随后，天津市青年京剧团的专业演员为学生们带来了京剧《卖水》，精彩表演赢得阵阵掌声。

在本次活动中，还举行了中华国院“天津市东丽区中小学研学实践基地”授牌仪式。

宝坻区中小学田径运动会闭幕

本报讯（记者李梅婷）日前，2025年宝坻区中小学田径运动会经过3天紧张激烈的角逐，顺利完成各项既定比赛项目。

比赛过程中，运动员们以坚定的眼神和矫健的身姿，展现了他们的高超技艺和顽强拼搏的精神。无论是短跑赛道上的风驰电掣，还是跳远沙坑中的一跃而起，都让人感受到运动的魅力和力量。

来自全区55支代表队的830余名运动员，参加了85个项目的比赛，产生了15个“精神文明代表队”，评选出12名优秀运动员，32名优秀教练员，47名优秀裁判员。12人13次打破12项全区中小学田径运动会纪录，12人13次5项达到国家二

（43）学以致用，情暖重阳

A2版 | 新闻视窗 | 2024年10月18日 责编 柳艳芳 美编 文新 E-MAIL:liuanyantang@163.com 天津教育报

唱响团结旋律 绘就多彩画卷

——滨海新区开展民族团结进步宣传月活动侧记

本报记者 邢成玲

“这可是王爷爷送给我的明信片！”日前，滨海新区新北第二小学特邀滨海新区关工委“五老”宣讲团成员王金发，以“民族大团结 铸牢中华民族共同体意识”为主题，给师生上了一堂生动的民族团结教育课，使中华民族共同体意识厚植学生心灵深处。活动中，王金发声情并茂地给学生讲解了民族大团结的内涵和意义，聊起了民族文化知识，还给学生带来珍藏的明信片作为礼物。

近日，我市启动天津市民族团结进步宣传月活动，滨海新区教体局组织教体系统各单位积极参与，以丰富多彩的形式和内容，唱响民族团结进步的主旋律，为新区教育画卷增添一抹绚丽的色彩。

用好课堂 深植团结之根

各学校精心组织“讲好铸牢中华民族共同体意识第一课”活动，各科教师结合不同学科特点，将民族团结教育融入课堂教学。塘沽第一中学各学部邀德与法治学科组集中开展了“讲好铸牢中华民族共同体意识第一课”“红色资源进校园”等教学及主题教研活动。学科组教师达从重要性、教育意义以及小学思政课堂发挥引领基准作用等方面进行交流分享，结合时政热点及教材内容，通过微课和故事讲述、鼓励大家共同维护民族团结。该校一位思政教师表示：“引导学生树立正确的民族观和国家观，是思政教师不可推卸的责任，我将在今后的教学中一以贯之。”

大港第九小学等学校邀请专家走进课堂，为学生上了一节节生动的民族团结变史课，以生动的历史故事、鲜活的现实案例，阐述了各民族在漫长的历史进程中休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的紧密联系。该校学生纷纷表示，要从自身做起，积极传播民族团结正能量。

立足实践 感受团结力量

为了让师生亲身感受民族团结的力量，各学校积极开展“民族团结进步教育实践行”活动。天津滨海职业学院学生编演了课本剧《红色脑子口 青春追梦人——铸牢中华民族共同体意识》，并进入天津市高职院校第三届“思政课本剧”决赛。大港第三幼儿园教育集团组织教师实地参观践学活动，分两组全覆盖到五十六个民族非遗文化保护传承中心实地参观践学，增进“五个认同”，推动铸牢中华民族共同体意识入脑入心入行。

“小朋友们，你们知道我们中国有多少个民族吗？”“每个民族都有自己独特的服饰风俗和习惯，就像一幅幅绚丽多彩的画卷，共同绘制成我们伟大的祖国。”汉沽第一幼儿园将主题聚焦于“民族娃娃”和“民族挂毯”绘画，引领孩子走进这个五彩斑斓、文化底蕴深厚的艺术之旅。大港大平第二小学学生通过民族服饰展示、民族舞蹈表演、民族乐器演奏等活动，体验不同民族的文化魅力，增进对各民族文化的了解和尊重。

塘沽草场街小学将活动延伸到校外。在该校开展的“石榴籽计划”志愿服务活动中，小志愿者们走进爱国教育基地大沽口炮台遗址，海洋博物馆，滨海新区美术馆开展志愿服务，促进各民族学生之间相互了解、共筑和谐家园。

在港西新城小学开展的“各世华诞谱新篇 同心共筑中国梦”活动中，该校三年（5）班学生黄桃将民族团结的内容画进自己的手抄报作品；还有很多学生参与书法比赛、绘画比赛、诗歌朗诵会等，通过丰富多彩的校园文化生活，增进了对中华民族共同体意识的理解和认同。在欣嘉园第一小学，学生们通过美妙的歌声传递着民族团结的力量，师生制作的演唱精美视频，获得很多师生和家长们点赞。



10月16日世界粮食日，东丽区德盈幼儿园开展“节约粮食从我做起”主题活动，引导幼儿认识各类粮食，树立节约粮食的观念。 刘东晋 摄

青彩校园

红桥学校开展“安全护学进校园”活动

本报讯（记者魏巍 通讯员梁帅亮 王轩）日前，天津市红桥学校联合公安红桥分局、红桥区关工委、红桥团区委等部门，举办“天津少年警校示范校”授牌仪式暨“安全护学进校园”活动。

活动中，与会领导为红桥学校“天津少年警校示范校”揭牌，公安红桥分局相关负责同志为少年警校授旗。红桥区消防支队的消防战士用通俗易懂的语言，讲解了灭火器的正确使用办法，面临火灾时的正确反应，逃生方式。交警红桥支队警官以互动小游戏为切入点，讲述正确佩戴头盔，严格遵守交通规则的重要性。红桥区红十字会的专业讲师为师生讲授心肺复苏的急救方法。公安红桥分局特警支队民警根据中小学生身心发育特点，精心挑选简单实用的防身技巧，边演示边讲解，特警叔叔熟练地操作无人机、展示悬停、转向、标避等战术动作，引得学生一阵阵惊呼。训练有素的警犬在训导员的指挥下，准确做出各种动作，博得学生连连喝彩。

北辰区实验小学挂牌天津少警示范校

本报讯（记者彭永凤）日前，天津市少年警校示范校授牌仪式在北辰区实验小学举行，公安北辰分局代表为北辰区实验小学“天津少年警校示范校”授牌。

北辰区实验小学党总支书记田秀红表示，学校通过警校携手，深化平安校园建设，强化师生法治观念，共同做好学生思政教育，法治教育，安防教育，心理辅导和警务训练，引导学生在“行走的课堂”中学思践悟，崇练意志，增长才干，提升学生安全意识，为培养新时代好少年而不断努力。此次警校共建活动，不仅是一次安全知识的传递，更为学生快乐成长奠定了基础。学校将充分发挥天津少警示范校区域影响力，积极探索少年警校可持续发展的有效模式，为青少年快乐成长贡献闪耀的“磁蓝”力量。

宝坻区实验小学开展世界粮食日主题活动

本报讯（记者李静婷）世界粮食日来临之际，为培养学生节约粮食的好习惯，宝坻区实验小学开展一系列主题教育活动。

在升旗仪式上，宝坻区实验小学向广大师生宣传节约粮食的意义，号召全体师生从小事做起，杜绝舌尖上的浪费。同时，各年级组积开展“光盘行动”主题班会，培养学生爱惜粮食的意识。此外，学校还发起“光盘行动”倡议，学生们积极参与，纷纷拍摄了自己餐前餐后的照片，证明自己正在以实际行动践行勤俭节约的优良传统。

校园观察

天津职大眼视光工程学院师生为退休教师开展眼健康检查

学以致用 情暖重阳

本报记者 刘佳

日前，在天津职业大学眼视光工程学院明亮的检查室内，一群身穿白大褂的学生志愿者手持专业设备，耐心地为每一位退休教师进行视力检测、老视眼验光、眼压测量，以及白内障、青光眼、视网膜病变等眼科疾病的筛查。这些年轻的志愿者，用他们的专业知识和热情服务，为老教师送去一份特别的重阳节礼物。

这是天津职业大学离退办、眼视光工程学院联合开展的以“关爱银龄教师眼部健康，助力幸福退休生活”为主题的眼健康检查志愿服务活动。眼视光骨干教师团队带领学生志愿者围绕老年群体的视力特点，共同为退休教师开展相关检查和咨询，为学校近 40 名离退休教职工进行全面系统的眼睛健康检查。

此次活动不仅是一次眼健康检查，更是一次心灵的交流。退休老教师们重聚在一起，忆往昔，谈变化，说发展，他们曾参与、见证了学校的发展，为教育事业奉献了青春，贡献了力量。师生在服务的同时，聆听了老教师们讲述的变史，校史以及求学，从教经历，学习和传承老一辈的优良品德，这将成为他们成长路上宝贵的精神财富。

他们检查，真的很感动。”一位退休老教师检查结束后感慨地说。他们不仅得到专业的眼部健康指导，还有了个人专属的视觉健康档案，感到无比温暖和贴心。

此次眼健康检查志愿活动，是青年学生凭借专业所学，为退休老教师送去的一份眼健康助力。同时，与老教师的交流互动，如同开启了一扇智慧之门。学生志愿者纷纷表示：“我们从他们丰富的人生经验和深邃的智慧中，汲取了无比丰富的营养，为自己的成长成才注入强大动力。与此同时，这次活动也如同一颗火种，点燃了我们爱建，爱校的炽热情怀。能够在这片充满温暖与关爱的土地上学习生活我们无比自豪，这里见证着我们的成长，也承载着我们的梦想与希望！”



天津工大举办首届网络素养大赛

澎湃正能量 E起向未来

本报讯（记者彭永凤 通讯员肖月 陈亚婷）“明信，明余，明冲动！”日前，天津工业大学15个学院的17支师生团队用精湛的演技，为观众呈现了8部网络电信诈骗诱骗防骗情景剧，该校“澎湃正能量 E起向未来”首届网络素养大赛火热举行。

据悉，这是全市高校中首次开展的网络素养综合能力赛事，大赛创新设计了“海报设计”“网络心理研判”“网络舆情分析应对”“朋友圈发布技巧”“诱骗防骗对决”“网络热词对决”等6大比赛项目。“海报设计”项目重点以《文明用网 切勿“按键伤人”》《打破“信息茧房”，拓宽认知视野》等内容展开设计，通过强烈的视觉效果，独特的创意元素，促使观众产生情感共鸣。“朋友圈发布技巧”项目，参赛师生集思广益，紧扣主题，用独特视角和流畅文笔，传递向真、向善、向美的力量。“网络热词对决”项目，“拳拳输”“憨时下热门词汇搬上舞台，参赛选手通过情景化阐释，展开热词释义能力和实际应用场景解读。“网络心理研判”“网络舆情分析应对”“诱骗防骗对决”项目同样气氛热烈，参赛师生将网络知识与思虑巧妙融合，通过声情并茂的现场展示，将生活中的一条诈骗短信、一次典型事例，一段新闻时事等作为切入点，展开分析和对决，现场掌声阵阵，笑声不断。

“大赛让我清晰地认识到，在数字化时代，我们不仅要熟悉网络环境，还要学会运用网络语言和网络工具，更重要的是提高信息甄别，网络文化创作及网络舆情应对能力。”大赛一等奖获得者，人文学院辅导员李朝辉说。

我市2025年普通高考报名即将开始

本报讯（记者韦梅卿）记者从天津市教育招生考试院获悉，我市2025年普通高考报名工作将于2024年10月28日—11月6日进行。

据了解，报名包括网上报名和现场确认信息两个阶段。艺术类统考，体育类统考同时报名。空军、民航招飞现场报名。综合评价招生高校也将陆续启动报名等工作。

另一方面，市高招办还根据往年高考工作安排，梳理了全年需要考生关注的报考事项。根据教育部统一安排，我市2025年艺术类专业市级统考将于2024年11月底至12月上旬举行。考生将根据所报科类被安排在不同考点和不同时间参加考试。2025年1月上旬，我市将举行高考小语种第一次考试（含听力）。我市普通高考英语第一次考试（笔试）、英语听力计算机化考试、英语口语考试，高职分类招生考试将于2025年3月中下旬举行。2025年英语听力机考将延续网场两次考试的模式，取最高成绩计入总分，考生在指定考点，分场次参加测试，试题题型及题量与往年机考机保持不变。为帮助考生熟悉英语听力机考流程，市招考院将于考前组织模拟测练。2025年3月下旬开始，强基计划成点高校陆续发布招生简章，高校专项计划招生简章也将陆续发布。2025年4月上旬，我市将举行体育类专业市级统考。相关内容如有变动，以教育部、市高招办和高校发布的最新政策及时间要求为准。

2024年我市成人高考本周末进行

预计11月下旬公布成绩

本报讯（记者韦梅卿）从天津市教育招生考试院获悉，2024年天津市成人高考将于10月19日至20日进行。

据了解，成人高考分为高起专、高起本和专升本。高中起点的语文、数学、外语（外语科目语种分英语、日语）、理化、史地考试时间均为120分钟；计算机基础考试时间为90分钟。各科目满分均为150分。专升本考试科目按照专业所属的学科门类确定。除计算机基础考试时间为90分钟外，其他各学科考试时间为150分钟。各科目满分均为150分。

根据教育部规定，成人高校艺术类和体育类招生须对考生进行专业加试。报考艺术、体育类学校（专业）的考生须主动联系招生学校，具体加试日期、加试科目及加试地点由招生学校确定。凡未进行专业加试或加试成绩不合格的考生不予录取为艺术、体育类专业。

据悉，考试成绩预计在11月下旬公布，考生可在规定时间通过“招考资讯网”（www.zhaokao.net）或到报名所在区招办查询本人成人高考成绩。

红桥区教育系统开展廉洁教育活动

清风红桥 教育兴区

本报讯（记者魏巍 通讯员梁帅亮 董红）为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于党风廉政建设的重要讲话精神，日前，红桥区教育局党委调整更新了红桥区青少年廉洁教育展室内容，在天津市民族中学举行集中参观活动。红桥区教育局和各基层单位分管纪检工作负责人参加活动。

红桥区青少年廉洁教育展室建立于2008年6月，是天津市首个青少年廉洁教育展室。自建立以来，接待了全国各地及市内多个参观团访问，成为宣传红桥区青少年廉洁教育的重要窗口。此次提升改造后，展室共设置“中国精神 核心价值”“遵正廉洁 传统美德”“红色基因代代相传”和“清风红桥 教育兴区”四个部分，通过展示中国精神谱系内涵，中国古代廉洁故事，中国共产党人清廉事迹和红桥区教育系统廉洁文化建设取得的成绩，引导青少年扣好人生的第一粒扣子，找准人生方向，努力做德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

来自红桥区教育系统的中小学生代表作为展室讲解员，与大家分享廉洁故事，挖掘时代内涵。活动现场播放了宣传视频，汇集了教育系统各单位廉洁文化建设的特色活动和节目。

东丽区展示交流“自然笔记”跨学科项目

探寻科学艺术之美

本报讯（记者魏巍 通讯员连婷 纪宝伟）为推动东丽区科学教育示范区建设，打造区域科学教育品牌，助力生态文明理念融入学校教育，引导学生领略大自然的奇妙，感受大自然的魅力，激发青少年学生的好奇心，想象力，探求欲，日前，东丽区教师发展中心在丽泽小学举办“自然笔记”跨学科项目展示交流活动。各中小学校美术，科学教师40余人参加活动。

东丽区自开展“自然笔记”教程以来，鼓励学生走进自然，以手写，手绘，拍照，录音等形式记录植物，动物，风景，气候等，在与自然的交流中感悟生命的伟大，生活的智慧。本次活动通过基于“自然笔记”跨学科主题学习课程展示，听评课，专题讲座等形式，深入探讨“自然笔记”在教学中的应用与实践。

丽泽小学美术教师李昊然和科学教师吴凡，通过“叶子”这一主题，引导学生观察叶子的形态，结构，色彩以及叶片的变化，引导学生在实践中学习科学，美术等多学科知识和技能，培养他们细致观察和综合表达能力。活动中，学生们积极参与，用画笔记录下植物的美，用文字描述手中更替的自然奥秘。课程最后，两位教师还引导学生用科幻画的方式，诠释科学奥秘与艺术之美。跨学科展示交流不仅加强了教师之间的交流与合作，还促进学生从多角度认识自然，提升了他们的实践与创新能力。

北辰区开展世界粮食日主题活动

我们都是“追光者”

本报讯（记者彭永凤 通讯员王本）世界粮食日来临之际，为传承中华民族勤俭节约的传统美德，北辰区教育系统开展系列活动，共同倡导节约、环保、和谐的校园环境。

线河小学学生走进田间地头，变身“小农夫”，热情高涨地参与劳作，不仅收获了满满的果实，更获得了成就感。双青第三幼儿园师生共同制作“光盘大作战”墙饰，在“食物森林”的赛道里，设计代表自己的可爱标签。每顿饭光盘之后，孩子们就会把自己的标签向热点更进一格。园所通过游戏的方式，引导孩子珍惜粮食。此外，第十“光盘行动”主题升旗仪式、《悯农》手势舞表演等活动，在辛闸庄小学、王庄小学、屈臣路小学、洞庭新苑幼儿园，宜兴埠一小等学校有序开展。

北辰区教育局相关负责人表示，“让勤俭节约成为新风尚，减少舌尖上的浪费，北辰