

天津市高等职业教育质量年度报告 (2022)

天津市教育委员会

2021年12月

目 录

一、 特色亮点.....	- 2 -
(一) 守正创新, 强化思政课程和课程思政建设.....	- 2 -
(二) 放眼全球, 擦亮中国职业教育鲁班工坊名片.....	- 3 -
(三) 锚定标杆, 持续提升院校办学整体综合实力.....	- 5 -
二、 发展概况.....	- 6 -
(一) 党建引领.....	- 6 -
1. 增强政治功能, 提升基层党建工作实效.....	- 6 -
2. 挖掘特色资源, 扎实开展党史学习教育.....	- 7 -
3. 持续深化创新, 整体推进思想政治教育.....	- 8 -
(二) 办学情况.....	- 9 -
1. 办学规模稳定增长.....	- 9 -
2. 办学结构更加优化.....	- 10 -
3. 办学条件持续加强.....	- 11 -
三、 学生发展.....	- 11 -
(一) 全面发展.....	- 11 -
1. 坚持立德树人, 贯穿教育教学全程.....	- 11 -
2. 加强劳动教育, 推进劳动实践育人.....	- 12 -
3. 加强体育美育, 创新心育工作格局.....	- 13 -
(二) 在校体验.....	- 14 -
1. 持续规范管理, 不断提升体验满意度.....	- 15 -
2. 丰富社团活动, 促进学生多元发展.....	- 15 -
3. 严格资助奖励, 构建激励成长机制.....	- 16 -
(三) 职业发展.....	- 17 -
1. 加强就业工作, 稳步提升就业质量.....	- 17 -
2. 加强双创教育, 有效提升创新能力.....	- 18 -
3. 深化岗课赛证, 筑起职业发展良好起点.....	- 19 -
四、 教学改革.....	- 19 -
(一) 专业建设.....	- 19 -

1. 优化专业布局，提高产业对接精准度.....	19	-
2. 推进双主体育人，拓宽校企合作路径.....	20	-
(二) 课堂教学.....	21	-
1. 深化课堂改革，形成“一校一品”新格局.....	21	-
2. 完善管理制度，高标准开展职业教育教材改革.....	21	-
3. 建设智慧教育，推进信息技术与教学深度融合.....	22	-
(三) 师资建设.....	22	-
1. 加强师德师风，健全师德建设长效机制.....	22	-
2. 突出实践导向，打造高素质专业化教师团队.....	23	-
五、产教融合.....	24	-
(一) 坚持五业联动，产教融合试点成效显著.....	24	-
(二) 深化集团办学，促进优质资源开放共享.....	25	-
(三) 共享共赢共生，探索混合所有制办学.....	25	-
六、政策保障.....	26	-
(一) 推进“双高”建设，提升院校核心竞争力.....	26	-
(二) 启动“创优赋能”项目，助推职教标杆建设.....	26	-
(三) 畅通培养通道，完善现代职业教育体系.....	26	-
七、国际合作.....	28	-
八、服务贡献.....	29	-
(一) 服务协同发展，推进京津冀项目建设.....	29	-
(二) 高质量社会培训，助力增添区域发展活力.....	30	-
(三) 健全联动机制，超额完成年度高职扩招任务.....	30	-
九、面临挑战.....	31	-
附件 1 天津市高等职业教育指标表.....	33	-
附件 2 天津市报送年度质量报告院校名单.....	36	-
附件 3 天津高职院校企业年报名单.....	37	-

案例目录

- 案例 1 全球首家鲁班工坊验收成绩优异
- 案例 2 聚焦三个工程 提升基层党建工作实效
- 案例 3 党建共建互学互促，产教融合共赢共享
- 案例 4 学思践悟讲党史 青春同心薪火传
- 案例 5 党史学习教育在每位学生心中落地生根
- 案例 6 聚焦“三个课堂” 赋能思政课程育人
- 案例 7 重走“长征路” 实践教育成效显著
- 案例 8 整体规划劳动教育 培养工匠精神
- 案例 9 以体育德 女子篮球队荣获“体育道德风尚奖”
- 案例 10 实践“三全育人”，构建“校-生-家-企-医”心理育人体系
- 案例 11 奋斗无悔青春年华，实干铸就辉煌人生
- 案例 12 资助育人，构建助学育人品牌
- 案例 13 构建双创生态教育链条，创业团队展现教育成效
- 案例 14 推进“1+X”证书 促进院校企共同增值赋能
- 案例 15 推进“1+X”证书 促进院校企共同增值赋能
- 案例 16 强化师德师风建设，创建七位一体师德建设体系
- 案例 17 实施实践卡与贡献卡，加强专兼职教师队伍建设
- 案例 18 落实教师企业实践 打造“双师型”教师队伍
- 案例 19 校企共建实训虫 填补国内高速级进模具空白
- 案例 20 北斗闪耀 技术技能创新服务再结硕果
- 案例 21 产业联盟助力产业学院建设
- 案例 22 全球首家授权国际培训中心信息网络布线分中心落户天津
- 案例 23 知行合一，在津外国留学生感知红色文化
- 案例 24 服务京津冀 首创跨省市人才培养模式
- 案例 25 “互通、共建、共享”机制促交流合作
- 案例 26 疫情防控常态化下，紧贴行业需求高质量开展培训

2021年是“十四五”规划开局之年，是乘势而上开启我市职业教育创优赋能新征程的关键之年。天津市高等职业教育以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，落实《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》等要求，坚持把推动职业教育高质量发展作为服务我市制造业立市战略的重要抓手，作为增强民生福祉的重要举措，紧紧围绕部市共建现代职业教育创新发展标杆，扎实推进各项工作，取得了良好成效。

一、特色亮点

（一）守正创新，强化思政课程和课程思政建设

天津市高等职业教育坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，全面统筹教育教学各环节、人才培养等各方面的育人资源和育人力量，探索出校内外携手、课内外协同的思政育人新模式，推动知识传授、能力培养与理想信念、价值理念、道德观念教育有机结合。近4年建成占地5000平方米的天津海河教育园区思想政治教育实践基地（简称“红馆”）拥有20多个实践教学模块，将思政课“三教改革”、学生学习教育、党员干部培训等多功能集一体，全国大中小学教师、学生及社会各界党员等5万余人体验学习，被认定为天津市高校实践育人示范基地。天津职业大学课程思政教学研究中心入选全国15所职业教育与继续教育类课程思政教学研究示范中心。天津医学高等专科学校《医学影像诊断》、天津职业大学《动力电池管理及维护技术》《中式烹调基本功训练》入选教育部课程思政示范课程，其相应的课程负责人和教学团队获评课程思政教学名师和团队。天津医学高等专科学校开展系统化“课程思政”建设，建立思政教育平台，创建思政课程与“课程思政”协同共建机制；天津电子信息职业技术学院构建“一核三环五联动”

课程思政同心圆，建设完成天津市课程思政示范课等共计 21 门；天津交通职业学院通过“思政课程+课程思政”双带动，探索“三全育人”理念下交通工匠的培养模式。



天津市津南区中小学校学生在“红馆”中上思政课

（二）放眼全球，擦亮中国职业教育鲁班工坊名片

天津市持续推进鲁班工坊建设，不断优化全球布局，埃塞俄比亚、保加利亚、摩洛哥等鲁班工坊顺利揭牌并正式运行，非洲鲁班工坊增至 12 个。“中国在非洲设立鲁班工坊，为非洲培养适应经济社会发展急需的高素质技术技能人才”写入国务院新闻办公室发表的《新时代的中非合作》白皮书。全面加强鲁班工坊质量控制体系建设，推动形成立项、建设、发展、评估、研究、推广“六位一体”的完整闭环，泰国鲁班工坊（全球首个）、欧英国鲁班工坊（欧洲首个）以优异成绩通过评估验收。协助教育部制定《首批鲁班工坊运营项目认定方案》和《鲁班工坊项目建设认定标准》，会同有关部门成立天津市鲁班工坊产教融合发展联盟，服务全国工坊建设。成立非洲职业教育研究中心，确定未来三年研究计划，推动优质职业教育资源“走进”非洲。加强宣传推广，协助市委宣传部制定《鲁班工坊对外宣传推广方案》并提交中宣部，协助制作“匠心铸梦—走向世界的鲁班工坊”宣传片，鲁班工坊国内外影响与日俱增，已从“天津实践”上升为“国家名片”。

案例 1 全球首家鲁班工坊验收成绩优异

2021年10月18日，经来自全国职业教育和国际交流的7名知名专家评估泰国鲁班工坊验收通过。专家组一致认为，泰国鲁班工坊发展定位准确，建设规划科学，严格遵循鲁班工坊的内涵标准要求，建设与发展基于天津作为国家现代职业教育改革创新示范区的建设成果，开创了“中国职教标准、中国职教装备、中国职教方案”“走出去”的新模式。泰国鲁班工坊创新“一坊两中心”建设模式，建设渤海中心和铁院中心。五年来，学历教育培养1125人，同时面向东盟国家职业院校师生开放，累计交流培训学生8000余人次。9人荣获所在国技能大赛奖牌，特别是2019年泰国鲁班工坊留学生参加泰国首届“职业教育宝石王杯”大赛，荣获金牌诗琳通公主宝石王杯。鲁班工坊培训的学生参加泰国首届铁道运输系统邀请赛获冠军，极大地推动了中泰人文交流。天津铁道职业技术学院与天津骥腾科技有限公司合作，共同研发职业技能大赛装备，获得实用新型专利，该装置成为泰国轨道交通职业技能大赛的指定装备。以泰国鲁班工坊铁院中心为平台，天津企业与10余家泰国企业达成销售订单近4000万元，服务“一带一路”倡议并反哺天津市经济发展，赋予了鲁班工坊更强、更持久的生命力。天津市教委和天津渤海职业技术学院分别被泰国政府授予“诗琳通公主纪念奖章”。泰国王室向大城技术学院颁发王室最高奖项——“国王奖”。泰国大城技术学院原院长哲仁荣获2020年天津市政府友谊奖。天津渤海职业技术学院还被评为国际影响力50强和亚太地区职业教育影响力50强。泰国十世国王在《暹罗早报》上寄语铁院中心：“努力为泰国高铁培养技术人才！”渤海职业技术学院对鲁班工坊开展的专业调查结果显示，100%泰国本土鲁班工坊教学一线教师认为，鲁班工坊项目的人才培养目标、课程内容和培养方式能够满足学生的发展需求和社会人才需求，毕业生对鲁班工坊人才培养的总体满意度100%，对学生人文交流体验的总体满意度95.84%；92.11%的中国教师认为泰国鲁班工坊建设对学校教学质量具有提升作用，100%认为泰国鲁班工坊建设对学校国际化技术技能人才培养具有促进作用。



泰国鲁班工坊的学生们

（三）锚定标杆，持续提升院校办学整体综合实力

2021年，《教育部 天津市人民政府关于深化产教城融合 打造新时代职业教育创新发展标杆的意见》印发，52项改革任务扎实有序推进，重点打造人才培养的新高地、打造制度创新的新引擎、打造体系构建的新标尺、打造质量提升的新支点、打造产教融合的新典范、打造国际交流的新窗口、打造涵养发展的新生态。



天津市人民政府网站公布标杆建设文件

在2021年4月召开的全国职业教育大会上，中央政治局委员、国务院副总理孙春兰对天津在亚非欧三大洲建成的17家鲁班工坊给予高度肯定；4月，“天津以改革促创新，全面建设新时代职业教育创新发展标杆”的典型案列获国务院教育督导办通报表扬；8月，《中国教育报》教改先锋重

大典型报道专栏分别以“潮起海河边”“津门逐浪高”为题，用两个连续头版头条系统报道我市职业教育改革创新成果；12月，中国教育报再以头版报道“天津在非洲建成12个鲁班工坊——为非洲职教贡献中国方案”，引发各界强烈反响。

二、发展概况

（一）党建引领

天津市坚持党对职业教育的全面领导，加强和完善职业院校党建工作，持续落实《关于在教育系统全面实施基层党组织组织力提升工程的实施方案》，着力加强党支部建设，将党组织建设成为教书育人的坚强战斗堡垒。

1. 增强政治功能，提升基层党建工作实效

天津市各高职院校始终坚持把党的领导贯穿办学治校、立德树人全过程。以增强政治功能、提升组织力为重点，不断夯实基层党组织建设，有效提升了学校基层党建工作质量和成效。天津职业大学获天津市学校党建“领航工程”党建工作示范学校，眼视光工程学院黄大年团队党支部、包装与印刷工程学院包装教研室党支部等获天津市学校党建“领航工程”党建工作样板支部。

案例2 聚焦三个工程 提升基层党建工作实效

天津高等医学专科学校以“三个工程”建设为主线，聚焦“铸魂工程”、“强基工程”、“领航工程”，加强制度建设，全面推行内设机构主要负责人和党支部书记“一肩挑”机制，学校院系党组织“党建、业务”双带头人覆盖率达100%。学校3个支部活动获评教育系统“创最佳党日”优秀活动，1个支部获评天津市党建工作样板支部，3个支部入围全国标杆院系、样板党支部建设，2021年学校党委被天津市委授予“天津市先进基层党组织”荣誉称号。

案例3 党建共建互学互促，产教融合共赢共享

天津轻工职业技术学院探索以“党建共建”活动为平台的“党建+人才培养+社会服务”工作机制。目前学院党委与天津海尔工厂、机

械学院与海鸥手表、自动化学院与圣纳科技、经管学院与金地艺境社区、艺术学院与蓟州区村镇、联合支部与业务相关单位等共计8家开展党建共建。学院帮助海尔工厂党支部明确基层党建工作责任、提升党务人员业务能力，促进发挥党支部在企业生产、经营和发展中的作用，切实落实属地党建工作要求。与海尔工厂建立校企人员双向流动机制，构建校企命运共同体促发展，为海尔工厂成功搭建寻求合作伙伴的平台，帮助企业扎根天津，促进区域经济发展。



天津轻工职业技术学院与天津海尔工厂签署党建共建协议

2. 挖掘特色资源，扎实开展党史学习教育

天津市各高职院校认真学习习近平总书记“七一”重要讲话精神 and 党的十九届六中全会精神，开展主题党日、重温入党誓词、党史知识竞赛、校园文艺展演、党史实践体验等多样化系列党史学习教育活动。天津交通职业学院挖掘觉悟社、南开大学、狼牙山、冉庄爱国主义教育基地等红色资源，录制了《誓将碧血染春秋》等3个党史微课。天津公安警官学院思政部教学团队开展送教上门服务，赴武清区大良镇东崔庄村、恩家庄村宣讲习近平总书记“七一”重要讲话精神。

案例4 学思践悟讲党史 青春同心薪火传

天津铁道职业技术学院积极开展“小我融入大我 青春献给祖国”党史学习教育实践活动，参加教育部职业教育与成人教育司组织开展的职业院校党史学习教育成果展示活动，经过激烈角逐，师生作品《记

永恒丰碑—铁道兵》入选《天津市职业院校党史学习教育征集》专题专栏，在“全国高校思想政治工作网”职业院校党史学习教育成果展专栏展示。

案例5 党史学习教育在每位学生心中落地生根

天津海运职业学院将党史学习教育纳入教学中，安排每堂思政课前5分钟作为学生进行党史学习成果展示环节，为学生开辟新的党史学习阵地，并形成固定模式。学生主动学党史、讲党史，每位学生都要上台展示，让党史学习教育在每位学生心中落地生根。结合庆祝中国共产党成立100周年，组织师生开展“百年百事微课堂，百生百讲大思政”活动，搜集整理从1921年至2021年的100年中的100个大事件，形成案例库。



天津海运职业学院学生讲微党课

3. 持续深化创新，整体推进思想政治教育

天津市各高职院校持续深化新时代思政课改革创新，加强天津市高职院校新时代“课程思政”改革精品课建设，加强思政课程与课程思政建设，坚持各类课程与思想政治课程同向同行，将习近平新时代中国特色社会主义思想有效融入教材、课堂和头脑，将社会主义核心价值观贯穿技术技能人才培养全过程，构建全面覆盖、类型丰富、层次递进、相互支撑的课程体系取得成效。2021年，遴选市级课程思政优秀教材8种、示范课程56门、教学研究示范中心（含培育）10个，其中3门课程和天津职业大学课程思政教学研究示范

中心被评为教育部课程思政示范项目。

案例6 聚焦“三个课堂” 赋能思政课程育人

天津城市建设管理职业技术学院通过聚焦“三个课堂”，实现教育要素的整合和科学配置，守好“第一课堂”“三全育人”功能，发挥好党建带团建“第二课堂”“三全育人”功能，用好竞赛契机补充“第三课堂”育人功能，充分培养学生的爱国精神、职业精神、艰苦奋斗精神、团队合作精神、良好的竞争精神、工匠精神等人才培养内容。

案例7 重走“长征路” 实践教育成效显著

天津轻工职业技术学院红色实践团队前往江西南昌、井冈山、于都及瑞金等沿着红军长征重要红色地标地以“重走长征路”的形式开展红色实践教育。学访沿途聆听长征路上中国共产党的革命故事和革命先烈的英勇事迹，激励师生们坚定信仰，秉承红色基因的优良传统，薪火相传。期间与井冈山市红井冈干部教育培训基地达成合作协议，举行爱国主义教育基地揭牌仪式。

（二）办学情况

天津市高等职业教育坚持提质培优，以质量为先，不断加强内涵建设，进一步提升办学实力。

1. 办学规模稳定增长

2020年，天津市共有26所独立设置高职院校，比2016年增加1所。在校生数为198 531人，比2016年增加16.53%；招生数为78 230人，比2016年增加37%，高等职业教育办学规模稳步增长。见图1。2021年，在正在办学的23所独立设置高职院校（以下简称“23所高职院校”）中，民办院校1所；由天津市教委主管的学校2所，区政府举办的学校2所，行业、企业（集团）举办的学校19所；全日制在校生181 161人。



图1 2016年-2020年天津市高职在校生、招生变化（单位：人）

2. 办学结构更加优化

在 23 所高职院校中，中国特色高水平高职学校和高水平专业建设单位 7 所，占比 30.43%，入选比例居全国前列；国家级示范性高等职业院校 4 所，国家级骨干高职院校 3 所。

高等职业教育招生专业共计 742 个，其中 23 所独立设置高职院校招生专业 700 个。从分专业招生布局看，电子与信息大类占比最高 17.36%，其次是财经商贸大类占比 16.39%，装备制造大类和交通运输大类占比分别为 15.79% 和 10.99%。招生专业布局紧密对接天津产业见图 2。

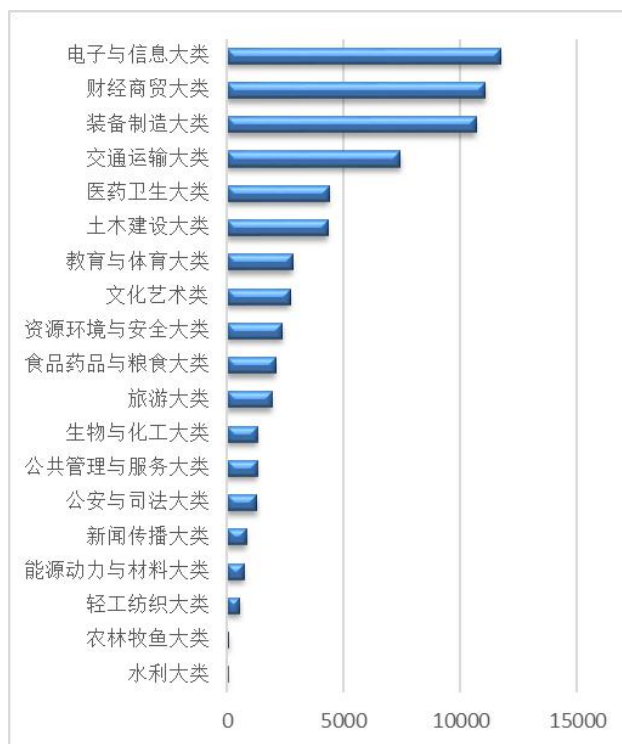


图2 2021年天津市高职院校分专业招生情况（单位：人）

3.办学条件持续加强

经过“十三五”高职院校提升办学能力建设项目，建设了12所世界先进水平校、20所高职优质校、59个骨干专业，办学条件进一步提高。23所高职院校在岗教职员工10201人，其中专任教师6727人；双师素质专任教师占比60.80%，高级专业技术职务专任教师占比38.11%。生师比17.12:1。拥有黄大年式教师团队3个，国家级教学团队11个，国家级教学名师3人，中央财政支持建设的专业群37个。

表3 教学资源表

指标	数值
生师比(--)	17.12
双师素质专任教师比例(%)	60.80
高级专业技术职务专任教师比例(%)	38.11
教学计划内课程总数(门)	29813
其中：线上开设课程数(门)	12085
校园网主干最大带宽(Mbps)	11750.61
校园网出口带宽(Mbps)	1252.26
线上课程课均学生数(人/门)	132
生均校内实践教学工位数(个/生)	0.51
生均教学科研仪器设备值(元/生)	14503.94

三、学生发展

(一) 全面发展

天津市各高职院校聚焦德智体美劳全面发展的技能人才培养，持续强化“五育并举”，加强学生思想政治教育、职业道德教育、行为规范教育、劳动教育、心理健康教育、身体素质锻炼等，促进学生全面发展。

1.坚持立德树人，贯穿教育教学全程

天津市各高职院校夯实德育课程教育主阵地，牢记为党育人、为国育才使命，推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑。天津现代职业技术学院不断改革思政课实践教学模式、方法，创新了“进浸式”教学模式。教师在思想政治教育实践基地内运用声光电模图等多种教学手段，打造教学模块29个，以“进”和“浸”为研究

核心，采用翻转课堂进行教学，发挥学生的主体性作用，营造良好的“情景”“情境”学习氛围，发挥第一二课堂联动作用，增强课程思政、思政课程同向同行效应，让思政课有理、有情、有趣、入脑、入心。通过“学、写、练、训”把思政课“演”出来，突出了思政的价值引领，成功举办第七届“思政课情景剧”比赛，惠及师生 20000 余人，成为海河教育园区思政课联盟乃至全国职业院校开创的思政教育品牌项目。

2.加强劳动教育，推进劳动实践育人

天津市各高职院校落实《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》《大中小学劳动教育指导纲要（试行）》《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的若干措施》《职业院校在实习实训教学中强化劳动教育的实施办法》要求，将劳动教育纳入课程建设、师资培养，融入日常学生管理，健全考核评价。

案例 8 整体规划劳动教育 培养工匠精神

天津职业大学组建一支 38 人的劳动教育教师团队；开发劳动教育管理系统，直观记录、统计学生的理论学习、劳动任务的完成情况；采用日常劳动、服务性劳动、生产劳动相结合的方式，开展了公寓服务、校园清扫、志愿服务等劳动教育实践活动 540 余场，覆盖 13000 余人，收到良好的劳动教育效果。建立校内劳动实践基地 10 处，校外劳动实践基地 5 处。2021 年 6 月 11 日，学校特聘教师、“工匠精神培养指导教师”辛全生在吉尼斯世界纪录认证官的现场以及线上观众的见证下，在天津职业大学图书馆组装完成世界最大的鲁班锁——“大菠萝”，获得了世界最大最重“大菠萝”型鲁班锁的世界纪录称号。



天津职业大学特聘教师辛全生接受吉尼斯纪录认证官颁发的证书

3.加强体育美育，创新心育工作格局

天津市各高职院校落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》和天津市《关于强化学校体育促进学生身心健康全面发展的实施意见》等要求，加强体育和美育工作，形成以体强身、以美育人、心体共育的良好育人机制。

案例9 以体育德 女子篮球队荣获“体育道德风尚奖”

天津电子信息职业技术学院将爱国主义教育融入体育教学与竞赛中，以体育德。学院女子篮球队以2020年天津市大学生篮球赛高职组冠军的身份代表天津市参加第23届中国大学生篮球三级联赛东北赛区比赛，获得比赛季军。女子篮球队展现了高超的篮球技能和良好的竞赛品质，荣获了比赛“体育道德风尚奖”，经济与管理系会计S18-5班马鸣悦被评为“优秀运动员”，体育教师高峰获得“优秀教练员”称号。



天津电子信息职业技术学院女子篮球队获东北赛区季军

案例 10 实践“三全育人”，构建“校-生-家-企-医”心理育人体系

天津铁道职业技术学院推进“校-生-家-企-医”五方共育心理育人体系建设。对学院全体师生全方位进行心理健康教育，心理育人工作取得实效；及时有效解决学生心理和思想的实际问题，务实并有创新。形成坚持思想政治教育顶层设计的“品牌特色”、独立的心理课程教学体系的“育人特色”、以“三教”改革突出职业心理特色的“成效特色”。媒体对学院的心理活动有相关报道，获得社会认同。



《天津日报》在教育周刊对《五方共育心理育人》项目建设进行报道

（二）在校体验

在疫情防控常态化背景下，天津市各高职院校切实担起政治责任、属地责任、主体责任，保证教育教学管理，保障学生学习环境，打造健康、向上、积极的校园文化，学生获得感强、满意度高。

1.持续规范管理，不断提升体验满意度

天津市各高职院校高度重视学校规范化管理，把学生体验作为衡量学校办学质量和水平的一把尺子，不断从课堂教学、实习实训、校园安全、社团活动、生活保障等各方面提升工作质量和水平。本年度学生对课堂育人等 8 个方面的平均满意度达 91.28%。其中，课堂育人满意度 91.57%，课外育人满意度 90.38%；思想政治课教学满意度 92.70%，比 2020 年提高 2.03 个百分点；公共基础课（不含思想政治课）满意度 91.33%，比 2020 年提高 5.20 个百分点；专业课教学满意度 91.97%，比 2020 年提高 4.33 个百分点；学生工作满意度 91.80%，教学管理满意度 91.79%，后勤服务满意度 88.72%。

2.丰富社团活动，促进学生多元发展

天津市各高职院校多年来重视发展社团组织，丰富社团活动，将社团建设与学生成长、校园文化有机结合，拓展学生综合素质，把开展特色社团活动作为推进学生素质教育的重要举措。本年度学生社团数 1018 个。天津职业大学全年共开展各类社团活动 1530 次，社团成员参与活动 26442 人次。学生参与志愿者活动时间 203370 人/日。2020—2021 年度社团 A 级评比活动经过初评、民意测评和分类测评等环节，共评选出 A 级社团 12 个，社团优秀指导教师 7 人，优秀社团联合会 4 个。

表 2 学生反馈表

指标	数值
课堂育人调研人次(人次)	45322
课堂育人满意度(%)	91.57
课外育人调研人次(人次)	46470
课外育人满意度(%)	90.38
思想政治课教学调研课次(课次)	9737
思想政治课教学满意度(%)	92.70
公共基础课（不含思想政治课）调研课次(课次)	14138
公共基础课（不含思想政治课）满意度(%)	91.33
专业课教学调研课次(课次)	12195
专业课教学满意度(%)	91.97

学生工作调研人次(人次)	42664
学生工作满意度(%)	91.80
教学管理调研人次(人次)	44361
教学管理满意度(%)	91.79
后勤服务调研人次(人次)	37127
后勤服务满意度(%)	88.72
学生参与志愿者活动时间(人日)	203370
学生社团数(个)	1018

案例 11 奋斗无悔青春年华，实干铸就辉煌人生

天津轻工职业技术学院有思想政治类、专业技能类、创新创业类、文化艺术类、体育健身类、志愿公益类、职业发展类等七大类别 100 个学生社团，近 5000 余名学生活跃在其中。培养计算机网络人才的雏鹰网络社团坚持以“内修素质，外塑形象，竭尽服务，创新发展，勇攀高峰”为目标，培养了很多优秀人才。在天津市高职院校职业技能大赛计算机相关赛项比赛中获得二等奖 7 人次，三等奖 9 人次。2020 年 11 月，社团成员辛鹏荣获 2020 年“海河工匠杯”技能大赛——天津市青工事业技能大赛暨第十六届“振兴杯”全国青年职业技能大赛天津赛区的四等奖，20 级计算机网络技术 307 班侯子龙同学在 2020 年获得计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书。



雏鹰网络社团参加活动前的合影

3. 严格资助奖励，构建激励成长机制

天津市高职院校严格执行各类奖、助学金评审办法，建立奖、贷、勤、补、免资助体制机制，将资助和育人有机结合，将扶困、扶智、扶志有机融合，构建物质帮助、道德浸润、精神激励为一体的资助育人长效机制。

案例 12 资助育人，构建助学育人品牌

天津城市建设管理职业技术学院积极丰富资助育人载体，多角度、多渠道搭建资助育人平台。天津能源投资集团有限公司党委在全系统党员干部中组织开展了“聚能爱心助学行动”，在天津城市建设管理职业技术学院设立“聚能爱心助学金”。学院党委认真落实天津能源投资集团有限公司党委关于充分发挥资助资金育人功能的要求，制定了《聚能爱心助学资金管理办法》，坚持“助困助学、综合评定、公开公正”的原则，为新入学的贫困学生和在校的思想品德好、学习成绩优良的贫困学生自愿捐款、爱心助学，共 663 名贫困生获得天津能源投资集团有限公司“聚能爱心助学金”，构建天津能源投资集团有限公司党建引领下的助学育人品牌。

（三）职业发展

1. 加强就业工作，稳步提升就业质量

天津市贯彻落实国家和市有关就业政策措施，深入开展创新创业工作，坚持疫情防控下各项就业工作有序进行。2021 年，高职学生就业质量持续提高，社会认可度持续增强，高职院校就业率为 89.27%，毕业生留在当地就业人数比 2020 年减少 78 人；到西部地区和东北地区就业比 2020 年增加 516 人；到中小微企业等基层服务比 2020 年增加 2748 人；到 500 强企业就业比 2020 年增加 47 人。理工农医类专业相关度 61.44%，比 2020 年降低 1.62 个百分点，院校专业与天津市产业发展需求契合度稳定；2021 届毕业生收入水平保持持续增长，平均月收入达到 5117.78 元，较 2020 年增长幅度为 37.8%；毕业生自主创业比例 1.40%，比 2020 年增加 0.49 个百分点；雇主满意度 96.87%，与 2020 年基本持平；对母校满意度 95.49%，比 2020 年增加 1.25 个百分点；毕业三年职位晋升比例 40.85%。

表 1 计分卡	
指标	数值
就业率 (%)	89.27
毕业生本省就业比例 (%)	56.15
月收入 (元)	5117.78
理工农医类专业相关度 (%)	61.44
母校满意度 (%)	95.49
自主创业比例 (%)	1.40
雇主满意度 (%)	96.87
毕业三年晋升比例 (%)	40.85

2. 加强双创教育，全面打造综合职业能力

天津市各高职院校坚持学生创新精神、创业意识和创新创业能力培养，推进学生创新创业课程实践、创新创业学生社团建设和创新创业项目培育，完善创新创业运行机制，推进双创活动内涵建设，打造创新创业人才培养高地和技术技能服务平台。天津交通职业学院的众创空间入驻团队 11 支，其中 6 支已孵化成企业，包括 4 个科技型企业，基本实现了众创空间从服务型向创新型企业的转型。

案例 13 构建双创生态教育链条，创业团队展现教育成效

天津职业大学创新课程三级递进、平台校企协同、大赛培实融合、众创空间管评结合、师资研创一体的“五维”运行机制，构建“课、坊、赛、孵、研”五位一体的双创生态教育链条。2020—2021 学年共组建 869 个项目“企业导师+专业教师+学生”项目团队，开展 6 次创新创业特训营，形成 10 个专创工坊，覆盖学生 2100 余人。众创空间服务创业团队 100 余个，孵化 22 个学生团队实体公司，带动就业 50 余人，实现股权、债权融资 500 万元以上。学校“乐创津成”众创空间获评 2020 年度天津市高校 A 类众创空间，成功获批“教育部协同育人师资培训基地”和“天津市众创空间协同培育中心”。2019—2021 年，累计获得各类双创大赛市级奖项 70 项、国赛奖项 11 项，其中获得中国国际“互联网+”双创大赛金奖 2 项、银奖 2 项、铜奖 3 项；黄炎培职业教育双创大赛国赛银奖 3 项；创青春中国青年创新创业大赛铜奖 3 项；挑战杯大学生创业大赛国赛铜奖 3 项。众创空间入驻企业天津闪通科技发展有限公司、变幻（天津）科技有限公司、

天津蓝旗彩绘文化有限公司等在天津滨海柜台交易市场高校版成功挂牌。

3.深化岗课赛证，筑起职业发展良好起点

天津市深化“岗课赛证”一体化育人机制改革，持续推进“1+X”证书试点、学徒制，加强全国和天津市职业院校技能大赛等赛事，为学生职业发展打好基础。2021年，全市有50所职业学校（含中职学校）开展“1+X”证书试点，参与学生41547人，设立考点325个，733个培训顺利实施。在2021年全国职业院校技能大赛中，获得一等奖3项；在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中，天津获得银奖1项、铜奖14项。

案例14 推进“1+X”证书 促进院校企共同增值赋能

天津医学高等专科学校以“体重管理”职业技能等级证书试点推进工作为依托，获批“2021年度天津市职业院校教师素质提高计划国家级培训“1+X”证书试点教师培训项目”，搭建了校院企共同增值赋能的平台。培训形成校院企互融互通的平台。培训参与合作的单位共计12家，包括天津医学高等专科学校（卫生管理学院、基础医学部、公共课教学部）、天津市第三中心医院、天津市第一中心医院、天津市中医药研究院附属医院、天津市职业病防治医院、天津市医学科学信息技术研究所、天津医院、天津中医药大学第一附属医院、天津市职业服务中心、圣福康（天津）健康科技有限公司、天士力集团、广州睿视电子科技有限公司等，为今后产教融合校企合作，促进院校企共同增值赋能奠定了基础。

四、教学改革

（一）专业建设

1. 优化专业布局，提高对接产业精准性

天津市高等职业教育围绕国家发展战略和天津市“一基地三区”城市功能定位、主动服务京津冀协同发展和天津市“1+3+4”产业发展需求，精准对接人工智能、新一代信息

技术、高端装备制造、数字经济等战略性新兴产业领域，优化专业布局，2022年撤销拟招生专业20个，新增备案专业42个，其中，对接“1+3+4”现代工业产业体系及现代服务业专业34个。

天津电子信息职业技术学院以核心专业为引领，将若干知识和技术领域相同或相近的、具有内在关联的专业有机结合，形成软件技术、物联网应用技术、动漫制作技术、机械制造与自动化、电子商务等重点专业群布局，覆盖人工智能技术与应用、云计算与大数据运用、5G通信与物联网技术、智能制造、数字创意设计、现代智能管理服务等多个信创产业领域。

2. 推进双主体，拓宽校企合作路径

天津市各高职院校深化校企合作，不断推进校企双主体育人，企业参与职业教育积极性和主动性不断提高。2021年，引导高职院校联合行业龙头企业建设360网络安全产业学院、爱尔视光产业学院、鲲鹏产业学院等一批高水平产业学院。全市高职院校教学科研设备总值262 683.45万元；生均教学科研仪器设备值为1.45万元；生均校内实践工位0.51个；企业提供的校内实践教学设备值为6 532.33万元；生均企业实习经费补贴0.079万元，比2020年提高0.017万元；企业兼职教师年课时总量534 779课时，比2020年提高50232.07课时；年支付企业兼职教师课酬2 269.53万元，比2020年提高14.43万元，其中财政专项补贴210.89万元，比2020年提高143.67万元。

案例 15 推进“1+X”证书 促进院校企共同增值赋能

天津海运职业学院2021年6月与天津市特种设备监督检验技术研究院签订《行校共建特种设备产业学院战略合作框架协议》，双方将在设备、师资、技术人员、教育技术信息、实训基地、职业技能鉴定、产教结合、毕业生就业等方面实现职教资源的优化配置和共享，通过专业教师挂职锻炼，企业员工培训指导，发挥高职院校师资培训

基地和科研优势，促进学院的专业建设改革，实现师资和专业的优势互补，培养适应社会发展需要和区域产业结构转型升级的复合型技术技能人才。



天津海运职业学院特种设备产业学院成立签约仪式与媒体报道

（二）课堂教学

1.深化课堂改革，形成“一校一品”新格局

天津市各高职院校系统推进课程体系和标准体系的创新和完善，将新技术、新规范、新工艺融入教学内容和课程标准，形成“一校一品”新格局。天津职业大学坚持“德育为先、能力为重、全面发展、人人出彩”理念，按照通识课培根铸魂、平台课夯基固本、专业课定向强技、卓越课多径赋能的思路，系统化构建“四阶递进”专业群课程体系。天津交通职业学院创新“行企校定岗，岗课证育人”全链路复合型人才培养模式。天津城市职业学院以混合式教学模式改革项目为抓手，探索推进课堂革命。本年度共建成4门在线课程，已在智慧职教MOOC学院上线开课，其中2门课程被评为民政部优秀网络课程资源；同时启动建设24门在线课程资源，开发数字化资源建设，推动MOOC、SPOC和混合式课程建设，推动新技术在教学上的应用。

2.完善管理制度，高标准开展职业教育教材改革

天津市各高职院校落实党中央、国务院关于加强和改进新形势下大中小学教材建设的意见，高度重视教材建设，全

面加强教材选用的监督和管理。2021年，15本职业教育教材获首届全国教材建设奖。天津交通职业技术学院建设智慧物流生态活页式教材，以立德树人为根本任务，以培养学生职业素养和工匠精神为主线，潜移默化式融入5S管理、成本意识、节约意识、效率意识、安全意识、劳动意识等。天津电子信息职业技术学院教师主编的《计算机应用基础（基础模块）》《信息技术（基础模块）》等系列教材，是“十二五”至“十四五”职业教育国家规划教材的中等职业学校信息技术（计算机应用基础）课程指定教材，被全国20个省份的300多所院校选用，发行量近百万册。

3.建设智慧教育，推进信息技术与教学深度融合

天津市落实教育部教育信息化2.0行动计划，推进教育信息系统整合共享，完善教育数据标准规范，通过各职业院校信息化基础设施提升，建设智慧教育环境，推进信息技术与教学深度融合。2021年，各职业院校教学计划内课程总数29813门，其中线上开设课程数12085门，占计划内课程总数的40.54%；线上课程课均学生数132人/门。天津电子信息职业技术学院完成了“有线网络+5G+UPF+WIFI6”多网合一的融合网络基础设施建设，实现了5G室分的校园全覆盖，建立IOC智能管理运营中心，初步形成了学院智慧大脑和指挥中心功能，实现了学院已有系统的数据集成、共享和使用。天津轻工职业技术学院先进制造与新能源技术专业群职业教育示范性虚拟仿真实训基地入选国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目。天津城市职业技术学院“智慧康养”社区居家养老示范性虚拟仿真实训基地入选市级虚拟仿真实训基地建设培育单位。

（三）师资建设

1.加强师德师风，健全师德建设长效机制

天津市各职业院校落实新时代教师职业行为准则，加强师德师风建设，将师德师风作为评价教师队伍的第一标准，

实施师德考核和档案管理的常规化，健全师德建设长效机制。

案例 16 强化师德师风建设，创建七位一体师德建设体系

天津职业大学创建“党建引领、制度保障、思想强基、队伍支撑、典型引路、规则立行、考核评价”七位一体师德建设体系。近两年选树校级教学楷模、优秀思政工作者、德技双馨教师等 13 人，选树校级黄大年式教师团队 5 支，教师获评“国家技能人才培养突出贡献个人”1 人、轻工“大国工匠”1 人、行业教学名师 4 人、“天津市最美女教师”1 人，5 支教师团队获评国家级、市级职业教育教师教学创新团队，4 名教师获得“全国技术能手”称号，教师主编 2 本教材获得首届全国教材建设奖二等奖，获评天津市技能大师工作室 1 个。

2. 突出实践导向，打造高素质专业化教师队伍

天津市各高职院校以“四有”标准为引领，构建专业化、制度化、常态化的教师发展体系，破除“唯分数、唯升学、唯学历、唯论文、唯帽子”顽瘴痼疾，以实践为导向，创建产教融合人才队伍治理新模式。持续加强师资队伍建设，实施职业院校教师素质提高计划，培训校长和教师近 800 名；遴选市级职业教育教师创新团队 30 个，其中，8 个入选第二批国家级职业教育教师教学创新团队。

案例 17 实施实践卡与贡献卡，加强专兼职教师队伍建设

天津城市职业学院围绕高水平专兼结合“双师双能”师资队伍建设目标，实施企业实践卡与贡献卡，2021 年，学院全体教职工深入 216 家企业（社区）实践，人均实践天数 32.3 天，其中专任教师人均实践天数 42.27 天。教师通过企业实践为企业提供技术服务与支持、开展职工培训。

案例 18 落实教师企业实践 打造“双师型”教师队伍

天津市机电工业学校建立“流动岗+固定岗”的师资管理制度。2021 年，先后组织教学一线的 445 人次教师深入到 15 家企业，累计完成 1314 个工作日的实践锻炼。推动双主体育人（学校+企业）、双导师指导（教师+师傅）、双课堂教学（校内课堂+企业课堂）、双身份学习（学生+学徒）、双评价证书（学历证书+专业技能证书）“五

双”育人落地落实，不断在提升教学质量上强作为、创优质、出成果，打造了基础实、适应快、能力强、素质高，富有创新精神与实践能力的双师型教师队伍。

五、产教融合

（一）坚持五业联动，产教融合试点成效显著

天津市各高职院校积极探索产教融合试点工作，主动与战略性新兴产业和高端装备制造业的行业龙头及重点企业联手推动职业教育和产业统筹融合发展。天津机电职业技术学院校企合作在天津百利二通机械有限公司建设产教融合型生产性实训基地，项目相关设备在企业运行情况良好，使企业的产品检验能力显著提升。天津渤海职业技术学院校企合作在天津长芦汉沽盐场有限责任公司建设示范性生产性校外实训基地，使学校实训条件得到显著提升，使该公司的盐产品开发与检验检测能力得到持续提升，并获批天津市第一批试点建设培育产教融合型企业。

案例 19 校企共建实训中心 填补国内高速级进模具空白

天津轻工职业技术学院校企合作在天津海鸥表业集团有限公司建设超高精度加工应用技术工程实训中心，引进瑞士 GF 加工方案生产的 CUT1000 超高精度慢走丝线切割成型机一台，突破了超精加工技术瓶颈，加工质量和加工能力显著提升，协助海鸥表业成功开发 10 余套机械手表自动机芯零件高速级进模具，填补了国内此类模具的空白。

案例 20 北斗闪耀 技术技能创新服务再结硕果

天津电子信息职业技术学院依托双高学校建设，与天津七一二通信广播股份有限公司共建产教融合试点，并共同组建了北斗教学科研团队，开展了基于北斗技术的飞机导航定位测试等技术创新服务项目，团队 4 项专利申请已获准公开，完成通信导航相关计算机与软件著作权 2 项；团队成员杨阳同志获批“2019 年天津市技能大师工作室”建设项目、张建军同志获得中环集团第六届中环青年创新人才奖。

（二）深化集团办学，促进优质资源开放共享

天津市着力构建多元主体参与的职业教育集团发展模式，推进形成教育链与产业链融合的局面。拥有全国轻工行业钟表与精密制造职教集团等 28 个产教融合职教集团，其中，天津卫生职业教育集团、天津商务职业教育集团、天津城市职业学院职教集团、天津渤海化工职业教育集团入选国家第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位。拥有宝坻区产教融合职业教育集团、京津冀现代制造业职教集团等区域性职教集团。拥有天津城市职业学院职教集团（服务市内六区）、天津市环城职教集团、天津市城郊职教集团、天津市滨海职业教育集团，实现区域型职业教育集团的全覆盖，为区域内职业教育、社区教育、老年教育、农民教育等终身教育提供服务和强有力支撑。

（三）共享共赢共生，探索混合所有制办学

天津市积极探索混合所有制办学，天津职业大学成立特蕾新学前教育学院、万新产业学院等；天津医学高等专科学校与鹤童公益养老集团建设的天津医专鹤童长照学院等为代表的混合所有制学院和产业学院；天津电子信息职业技术学院与华为深化战略合作共建鲲鹏产业学院；天津轻工职业技术学院成立了模具产业学院。在混合所有制二级学院的有效探索过程中，涌现出一批“混改”的典型案列，形成了一批系列可示范可推广的经验。

案例 21 产业联盟助力产业学院建设

天津职业大学依托滨海新区 16 家产业联盟资源，2021 年新增 4 个特色产业学院。电子信息工程学院与中国最大的互联网安全公司之一——三六零安全科技股份有限公司共建“360 网络安全产业学院”，眼视光工程学院与全球最大的眼科连锁医疗集团——爱尔眼科医院集团合作共建“爱尔视光产业学院”，生物与环境工程学院与天津瑞普生物技术股份有限公司共建“瑞普生物产业学院”，旅游管理学院与华住集团共建“华住产业学院”。推进学校增强人才培养的适应性

和提升服务经济社会发展的能力。

六、政策保障

（一）推进“双高”建设，提升院校核心竞争力

天津市积极推进“双高计划”，大力推进7所中国特色高水平高职学校和10个高水平专业群建设，发挥“双高”建设院校示范引领和产业支撑作用。紧紧抓住“技术技能人才培养高地”和“技术技能创新服务平台”两大支点，进一步细化工作任务。严格执行“双高计划”建设资金执行双周报制度，推进各院校经费支出进度，确保用好“双高项目”整体建设资金，完成年度工作任务。

（二）启动“创优赋能”项目，助推职教标杆建设

天津市教委会同市发改委等十五部门印发《天津市职业教育创优赋能建设项目和资金管理办法》，遴选20所高职和37个专业群（含国家“双高计划”项目）开展市级“双高”建设，遴选13所中职和28个专业开展市级“双优”建设，918个重点建设任务入选我市职业教育创优赋能建设项目库。组织天津中德应用技术大学和各高职院校积极申报承接重点任务，科学规划并制定详细的工作方案，确保任务落地并形成实效。全市高职共承接43项重点任务，共投入经费121416.8万元，其中学校自筹64061.8万元，行业企业投入10328万元，举办方投入2637万元，地市县投入6890万元，省级财政投入37500万元。

（三）畅通培养通道，完善现代职业教育体系

2021年，天津现代职业教育体系进一步健全，职业教育体系纵向贯通迈出新步伐。支持天津中德应用技术大学建设一流应用技术大学，2021年7月该校机械专业硕士学位授权点获批。天津市十七届人大常委会第三十次会议审议了市政府关于研究处理对职业教育改革发展情况报告审议意见的报告。报告指出，针对审议意见提出的“完善从中职、高职、

应用型本科到专业学位研究生教育的技术技能人才系统化培养体系，支持具备条件的高职专科学校试办本科职业教育”等意见，市政府多措并举大力推进职业教育体系纵向贯通。持续推进多种形式中高职衔接和 15 个专业系统化人才培养试点建设，推动优质高职院校和本科院校开展 18 个联合培养技术应用型、高端技术技能型人才培养试点。聚焦现代职教体系构建关键环节，立项并启动天津市本科层次职业教育发展规划编制，为加快推进本科层次职业教育试点奠定基础。推动普职融通，统筹推进中高职技术技能人才系统化培养试验，高质量开展三二分段、五年制系统化人才培养等中高职衔接培养项目。天津初步建成了以职业教育类大学为引领、高职本科四年制联合培养为支撑、高职院校三年培养为主体，中高职系统化培养为必要补充的具有天津特点、中国特色和世界水平的现代职业教育体系与终身教育体系框架。

表 5 服务贡献表

指标	数值
全日制在校生人数(人)	181161
毕业生人数(人)	50543
其中：就业人数(人)	45387
A类：留在当地就业人数(人)	25903
B类：到西部地区和东北地区就业人数(人)	5237
C类：到规模以下企业等基层服务人数(人)	34077
D类：到规模以上企业就业人数(人)	8108
其中：到 500 强企业就业人数(人)	4240
横向技术服务到款额(万元)	3305
横向技术服务产生的经济效益(万元)	10892
纵向科研经费到款额(万元)	867
技术交易到款额(万元)	628
专利申请/授权数量(项/项)	0
其中：发明专利申请/授权数量(项/项)	0
专利成果转化数量(项)	22
专利成果转化到款额(万元)	138
非学历培训项目数(项)	992
非学历培训时间(学时)	3670706
非学历培训到账经费(万元)	7586
公益性培训服务(学时)	897234

七、国际合作

天津市各高职院校稳步推进国际合作，提升国际化办学水平，加强学生交流、留学生培养、师资培训、先进资源等方面交流合作。2021年，全日制国（境）外留学生人数（一年以上）568人，非全日制国（境）外人员培训15685人日，在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间8112人日，专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间1325人日，在国（境）外组织担任职务的专任教师人数9人，开发并被国（境）外采用的专业教学标准数20个，开发并被国（境）外采用的课程标准数67个，国（境）外技能大赛获奖数量13项，国际合作科研平台数7个。

表4 国际影响表	
指标	数值
全日制国（境）外留学生人数（一年以上）（人）	568
非全日制国（境）外人员培训量（人日）	15685
在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间（人日）	8112
专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间（人日）	1325
在国（境）外组织担任职务的专任教师人数（人）	9
开发并被国（境）外采用的专业教学标准数（个）	20
开发并被国（境）外采用的课程标准数（个）	67
国（境）外技能大赛获奖数量（项）	13
国际合作科研平台数（个）	7

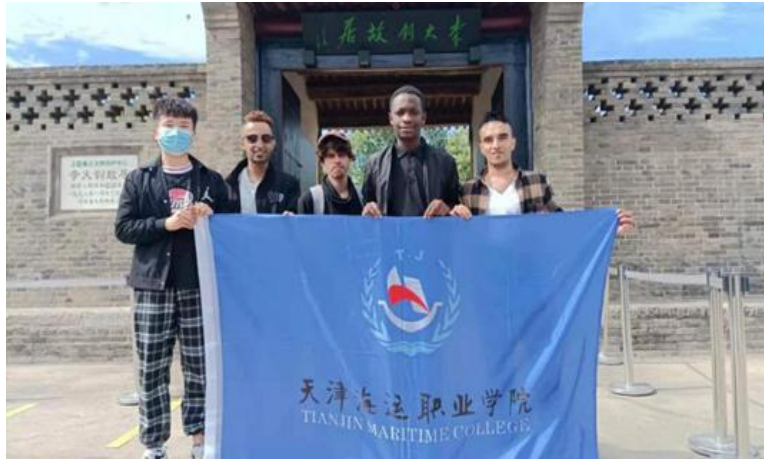
案例 22 全球首家授权国际培训中心信息网络布线分中心落户天津

2021年4月全球首家授权国际培训中心信息网络布线分中心落户天津电子信息职业技术学院，体现了业内对学院近年来在世界技能大赛选手培养、专业教练团队建设以及国际化培训服务等取得的成绩予以高度认可。分中心将探索开发国际通用的专业标准和课程体系，推出一批具有国际影响的高质量专业标准、课程标准和教学资源，打造中国职业教育国际品牌。

案例 23 知行合一，在津外国留学生感知红色文化

天津海运职业学院国际交流处将在津外国留学生和邮轮乘务与旅游管理系留学生工作助理纳入部门活动中，2021年5月16日组织参观唐山市乐亭县李大钊纪念馆和李大钊故居。通过此次参观学习，

留学生了解了中国共产党百年奋斗的光辉历程，了解了中华民族百年峥嵘岁月，更好地感知中国。



天津海运职业学院外国留学生等在李大钊故居前合影

八、服务贡献

（一）服务协同发展，推进京津冀项目建设

天津市坚持服务京津冀协同发展，坚持共研、共建、共用、共享、共赢“五共机制”和政行企校研“五方携手”，持续推进天津交通职业学院青龙分校、天津职业大学威县分校、天津职业大学雄安新区培训基地建设。

案例 24 服务京津冀 首创跨省市人才培养模式

天津职业大学主动融入京津冀协同发展，建立机制、搭建平台，在探索中高职贯通人才培养模式等五方面推进分校建设工作。首创跨省市“五年一贯制”人才培养模式，突破跨省市招生、学生异地资助等政策瓶颈问题。以学前教育和汽车运用与维修专业为试点，申报“五年一贯制”汽车运用与维修和学前教育专业，获得教育部备案。天津职业大学与威县职教中心共同合作，按照“3（威县分校）+2（天津）”模式进行中高职贯通培养，以高质量职业教育助力学生成长成才，为威县经济社会发展培养本土化、留得住、用得上的技术技能人才。

案例 25 “互通、共建、共享”机制促交流合作

天津电子信息职业技术学院机电技术系电气自动化技术专业与承德石油高等专科学校电气自动化技术专业通过一对一合作“结对子”，在专业建设、课程建设、教师培养、优质教学资源共享等方面

形成常态化的互通、共建、共享机制。双方合作建设了在线核心课程《交流调速技术及应用》、《传感器与虚拟仪器》等在线资源建设、“现代电气控制与安装”赛项相关课程的实训指导书等。

（二）高质量社会培训，助力增添区域发展活力

天津各高职院校持续拓展培训渠道，优化培训内容，高职院校社会服务能力持续增强，贡献力持续提高。2021年，公益性培训服务897234学时；非学历培训项目992个，到款额7585.93万元，培训时间3670706学时；高职院校横向技术服务到款额达3304.59万元，创造经济效益10892.44万元；纵向科研经费到款额达867.68万元，技术交易到款额627.54万元。

案例26 疫情防控常态化下，紧贴行业需求高质量开展培训

天津高等医学专科学校建立政府主导、高校与医院资源深度融合的“依托临床、多方合作”培训模式。2021年，组织完成天津市基层医疗机构院感防控线上培训与考核工作和天津市基层卫生技术人员社区常见病康复适宜技术线上培训。受训学员2300多人，培训考核平均通过率为79.15%，培训平均满意度98.5%。

（三）健全联动机制，超额完成年度高职扩招任务

天津市坚定落实国务院高职扩招任务，成立了由市教委、市发展改革委、市财政局、市人社局、市农业农村委、市退役军人局等部门组成的高职百万扩招工作小组，《关于做好2021年高职扩招专项工作的通知》，制订《天津市高职扩招专项考试招生宣传培训工作方案》，从确定招生计划、招生录取、分类管理教育等方面明确工作任务和要求。加强培养过程管理和教学质量监控，保证人才培养质量，实现“质量型”扩招。2021年，教育部下达我市的高职招生计划数为64100人。我市共录取67398人，超额完成2021年高职扩招任务。高职扩招三年来，教育部共计下达我市的高职招生计划数为200100人。我市共录取218259人，圆满完成2019-2021三年高职扩招任务。

表 5 服务贡献表	
指标	数值
全日制在校生人数(人)	181161
毕业生人数(人)	50543
其中:就业人数(人)	45387
A类:留在当地就业人数(人)	25903
B类:到西部地区和东北地区就业人数(人)	5237
C类:到规模以下企业等基层服务人数(人)	34077
D类:到规模以上企业就业人数(人)	8108
其中:到500强企业就业人数(人)	4240
横向技术服务到款额(万元)	3305
横向技术服务产生的经济效益(万元)	10892
纵向科研经费到款额(万元)	867
技术交易到款额(万元)	628
专利申请/授权数量(项/项)	323/303
其中:发明专利申请/授权数量(项/项)	90/25
专利成果转化数量(项)	22
专利成果转化到款额(万元)	138
非学历培训项目数(项)	992
非学历培训时间(学时)	3670706
非学历培训到账经费(万元)	7586
公益性培训服务(学时)	897234

九、面临挑战

目前,天津市职业教育改革发展已进入提质培优、以质图强的新阶段,需要进一步深化体制改革,加快体系构建,加强内涵建设,强化政策供给,优化发展生态,推动职业教育高质量发展,在全国职业教育改革高地上构筑高峰、打造标杆。

2022年,天津市将继续深入贯彻落实习近平总书记关于职业教育的重要论述,在市委、市政府坚强领导下,在市教育两委直接推动下,坚定优化职业教育类型定位,深入推进体制机制创新,以立德树人为根本,以服务发展为宗旨,以体系构建为重点、以质量提升为核心、以理论创新为引领、以制度建设为保障,全面推进部市共建职业教育创新发展标杆建设。

- 附件：1.天津市高等职业教育指标表
2.天津市报送年度质量报告院校名单
3.天津高职院校企业年报名单

附件 1 天津市高等职业教育指标表

表 1 计分卡	
指标	数值
就业率 (%)	89.27
毕业生本省就业比例 (%)	56.15
月收入 (元)	5117.78
理工农医类专业相关度 (%)	61.44
母校满意度 (%)	95.49
自主创业比例 (%)	1.40
雇主满意度 (%)	96.87
毕业三年晋升比例 (%)	40.85
表 2 学生反馈表	
指标	数值
课堂育人调研人次 (人次)	45322
课堂育人满意度 (%)	91.57
课外育人调研人次 (人次)	46470
课外育人满意度 (%)	90.38
思想政治课教学调研课次 (课次)	9737
思想政治课教学满意度 (%)	92.70
公共基础课 (不含思想政治课) 调研课次 (课次)	14138
公共基础课 (不含思想政治课) 满意度 (%)	91.33
专业课教学调研课次 (课次)	12195
专业课教学满意度 (%)	91.97
学生工作调研人次 (人次)	42664
学生工作满意度 (%)	91.80
教学管理调研人次 (人次)	44361
教学管理满意度 (%)	91.79
后勤服务调研人次 (人次)	37127
后勤服务满意度 (%)	88.72
学生参与志愿者活动时间 (人日)	203370
学生社团数 (个)	1018
表 3 教学资源表	
指标	数值
生师比 (—)	17.12
双师素质专任教师比例 (%)	60.80
高级专业技术职务专任教师比例 (%)	38.11
教学计划内课程总数 (门)	29813
其中: 线上开设课程数 (门)	12085
校园网主干最大带宽 (Mbps)	11750.61
校园网出口带宽 (Mbps)	1252.26
线上课程课均学生数 (人/门)	132

生均校内实践教学工位数(个/生)	0.51
生均教学科研仪器设备值(元/生)	14503.94
表4 国际影响表	
指标	数值
全日制国(境)外留学生人数(一年以上)(人)	568
非全日制国(境)外人员培训量(人日)	15685
在校生服务“走出去”企业国(境)外实习时间(人日)	8112
专任教师赴国(境)外指导和开展培训时间(人日)	1325
在国(境)外组织担任职务的专任教师人数(人)	9
开发并被国(境)外采用的专业教学标准数(个)	20
开发并被国(境)外采用的课程标准数(个)	67
国(境)外技能大赛获奖数量(项)	13
国际合作科研平台数(个)	7
表5 服务贡献表	
指标	数值
全日制在校生人数(人)	181161
毕业生人数(人)	50543
其中:就业人数(人)	45387
A类:留在当地就业人数(人)	25903
B类:到西部地区和东北地区就业人数(人)	5237
C类:到规模以下企业等基层服务人数(人)	34077
D类:到规模以上企业就业人数(人)	8108
其中:到500强企业就业人数(人)	4240
横向技术服务到款额(万元)	3305
横向技术服务产生的经济效益(万元)	10892
纵向科研经费到款额(万元)	867
技术交易到款额(万元)	628
专利申请/授权数量(项/项)	323/303
其中:发明专利申请/授权数量(项/项)	90/25
专利成果转化数量(项)	22
专利成果转化到款额(万元)	138
非学历培训项目数(项)	992
非学历培训时间(学时)	3670706
非学历培训到账经费(万元)	7586
公益性培训服务(学时)	897234
表6 落实政策表	
指标	数值
年生均财政拨款水平(元)	14097.73
其中:年生均财政专项经费(元)	2868.22
教职员工额定编制数(人)	13208
在岗教职员工总数(人)	10201
其中:专任教师总数(人)	6727
企业提供的校内实践教学设备值(万元)	6532.33

生均企业实习经费补贴(元)	788.39
其中：生均财政专项补贴(实习经费补贴)(元)	58.40
生均企业实习责任保险补贴(元)	37.61
其中：生均财政专项补贴(实习责任保险补贴)(元)	2.67
企业兼职教师年课时总量(课时)	534779
年支付企业兼职教师课酬(元)	22695317
其中：财政专项补贴(元)	2108878

附件2 天津市报送年度质量报告院校名单

- 1.天津市职业大学
- 2.天津医学高等专科学校
- 3.天津电子信息职业技术学院
- 4.天津交通职业学院
- 5.天津轻工职业技术学院
- 6.天津现代职业技术学院
- 7.天津渤海职业技术学院
- 8.天津商务职业学院
- 9.天津滨海职业学院
- 10.天津机电职业技术学院
- 11.天津国土资源和房屋职业学院
- 12.天津艺术职业学院
- 13.天津工艺美术职业学院
- 14.天津城市职业学院
- 15.天津石油职业技术学院
- 16.天津工业职业学院
- 17.天津铁道职业技术学院
- 18.天津海运职业学院
- 19.天津生物工程职业技术学院
- 20.天津城市建设管理职业技术学院
- 21.天津公安警官职业学院
- 22.天津体育职业学院
- 23.天津滨海汽车工程职业学院

附件3 天津高职院校企业年报名单

1. 百胜集团天津肯德基有限公司（天津市职业大学）
2. 天津椿萱茂养老服务有限公司（天津市职业大学）
3. 江苏万新光学有限公司（天津市职业大学）
4. 华住酒店集团（天津市职业大学）
5. 林肯（中国）有限公司（天津市职业大学）
6. 360 政企安全集团（天津市职业大学）
7. 老百姓大药房连锁（天津）有限公司（天津医学高等专科学校）
8. 天津市泰达医院（天津医学高等专科学校）
9. 华为技术有限公司（天津电子信息职业技术学院）
10. 京东集团（天津电子信息职业技术学院）
11. 中交一航局总承包分公司（天津交通职业学院）
12. 天津中车四方所科技有限公司（天津交通职业学院）
13. 百世物流科技（中国）有限公司（天津交通职业学院）
14. 明阳智慧能源集团股份有限公司（天津轻工职业技术学院）
15. 天津海鸥表业集团有限公司（天津轻工职业技术学院）
16. 河北雄安熙颐易达科技孵化器有限公司（天津现代职业技术学院）
17. 天津海鸥表业集团有限公司（天津现代职业技术学院）

18. 天津长芦汉沽盐场有限责任公司(天津渤海职业技术学院)
19. 天津国际联合轮胎橡胶有限公司(天津渤海职业技术学院)
20. 北京和众汇富科技股份有限公司(天津商务职业学院)
21. 天津华侨城实业有限公司欢乐谷分公司(天津商务职业学院)
22. 卓众达科技有限公司(天津商务职业学院)
23. 天津裕佳成货运代理有限公司(天津滨海职业学院)
24. 艺租猫(天津)文化科技有限公司(天津滨海职业学院)
25. 亮捷航空教育科技(天津)有限公司(天津机电职业技术学院)
26. 天津汽车模具股份有限公司(天津机电职业技术学院)
27. 天地伟业技术有限公司(天津机电职业技术学院)
28. 融创物业服务集团有限公司(天津国土资源和房屋职业学院)
29. 天津鑫裕房屋智能制造股份有限公司(天津国土资源和房屋职业学院)
30. 迅达(中国)电梯有限公司天津分公司(天津国土资源和房屋职业学院)
31. 星童融合发展中心(天津艺术职业学院)
32. 中摄协国际文化传媒(北京)有限公司(天津艺

术职业学院)

33. 天津工美教育科技有限公司(天津工艺美术职业学院)

34. 天津居然之家装饰设计有限公司(天津工艺美术职业学院)

35. 天津泰利维恩有限公司(天津工艺美术职业学院)

36. 百世物流科技(中国)有限公司(天津城市职业学院)

37. 天津市鼎骐设备安装有限公司(天津城市职业学院)

38. 天津市南开区鹤童老年福利协会(天津城市职业学院)

39. 中青旅博汇(北京)会展运营有限管理公司(天津城市职业学院)

40. 新疆派特罗尔能源服务股份有限公司(天津石油职业技术学院)

41. 中国石油大港石化公司(天津石油职业技术学院)

42. 通号工程局集团信息技术有限公司(天津铁道职业技术学院)

43. 中铁第六勘察设计院集团有限公司勘察院工程实验检测中心(天津铁道职业技术学院)

44. 太平洋航运集团有限公司、大连国合海事技术服务有限公司(天津海运职业学院)

45. 新道科技股份有限公司(天津海运职业学院)

46. 天津华大医学检验所有限公司(天津生物工程职业技术学院)

47. 天津药物研究院药业有限公司(天津生物工程职业技术学院)

48. 天津融汇测绘科技有限公司、天津东晟图地理信息技术有限公司、天津海滨工程勘察设计有限公司、天津建基建筑工程有限公司、天津市静海区规划建筑设计所、天津市建工工程总承包有限公司、天津市测绘院测绘四院、天津市建筑科学研究院有限公司、天津市大地海陆岩土工程技术开发有限公司、天津市质量监督检验站第二十四站、天津市陆海测绘有限公司、天津首创测绘有限公司、天津市市政工程设计研究院、天津市金土工程勘测有限公司、远洋航空科技(天津)有限公司、南方测绘仪器有限公司天津分公司等十六家地理信息行业企业(天津城市管理职业技术学院)

49. 天津滨海旺辉工程咨询公司、中天建设集团、苏中建设集团等工程造价行业企业(天津城市管理职业技术学院)

50. 中国电建集团核电工程有限公司(天津城市管理职业技术学院)

51. 建科机械(天津)股份有限公司(天津工业职业学院)

52. 天津电装电子有限公司(天津工业职业学院)

53. 天津神州浩天科技有限公司(天津工业职业学院)

54. 天津市鸿凯工程科技有限公司(天津工业职业学院)

55. 新天钢集团(天津工业职业学院)

56. 圣巴(上海)文化传播有限公司(天津体育职业

学院)

57. 北华博鳌国际体育投资(北京)公司(天津体育职业学院)

58. 奇瑞商用车(安徽)有限公司(天津滨海汽车工程职业学院)

59. 长城汽车公司(天津分公司)(天津滨海汽车工程职业学院)