

# 学科交叉融合、商工双向赋能：面向产业应用的人才培养模式探索与实践

## 支撑材料目录



天津商业大学

# 目 录

## 第一部分：商工双向融通人才培养机制建设

- 附件 1: 关于加快建设高水平商科特色本科教育 全面提高人才培养能力的实施方案
- 附件 2: 关于印发《2019 年天津商业大学专业调整方案》的通知
- 附件 3: 天津商业大学本科专业动态调整指导意见
- 附件 4: 关于加强一流本科专业建设的实施方案
- 附件 5: 天津商业大学一流本科课程建设方案
- 附件 6: 天津商业大学关于印发《天津商业大学课程思政建设实施方案》的通知
- 附件 7: 天津商业大学关于印发《天津商业大学高水平教学成果奖励办法（试行）》的通知
- 附件 8: 天津商业大学关于印发《天津商业大学关于深入推进人事分配制度改革的实施意见》的通知
- 附件 9: 天津商业大学关于印发《天津商业大学高水平教学成果奖励办法（试行）》的通知
- 附件 10: 天津商业大学关于印发《天津商业大学关于修订 2023 版本科专业人才培养方案的指导性意见》的通知
- 附件 11: 天津商业大学 2026 版本科专业人才培养方案（节选）
- 附件 11-1 能源与动力工程（冷链产业学院）专业本科人才培养方案
- 附件 11-2 工商管理（招商引资实验班）专业本科人才培养方案
- 附件 11-3 食品科学与工程（卓越工程师班）专业本科人才培养方案
- 附件 12: 天津商业大学 2025 版微专业人才培养方案（节选）
- 附件 12-1 管理学院“数字营销与老字号品牌活化创新”微专业培养方案
- 附件 12-2 信息工程学院“AI+X 创新应用”微专业培养方案

## **第二部分：面向产业应用的交叉融合专业群建设**

- 附件 13: 建筑环境与能源应用工程通过专业评估（认证）
- 附件 14: 获批建设国家级一流本科专业 13 个
- 附件 15: 天津市一流专业 19 个
- 附件 16: 首批天津市普通高校产教融合型品牌专业 3 个
- 附件 17: 天津市普通高校新工科重点建设专业 13 个
- 附件 18: ““工科+商科”结合的能源与动力工程专业新工科人才培养改革探索与实践”获批教育部新工科研究与实践项目
- 附件 19: ““智能+”背景下包装工程一流专业建设与综合改革”获批天津市教改项目
- 附件 20: 天津商业大学校级产教融合型品牌专业 12 门
- 附件 21: 天津商业大学开设微专业 11 门
- 附件 22: 天津商业大学专业图谱建设报告

## **第三部分：提升学生复合能力的课程体系重塑与商工融合课程**

- 附件 23: 国家级一流本科课程（节选）
- 附件 23-1 《工程师职业道德与责任》获批国家级一流本科课程
- 附件 23-2 《制冷装置设计》获批国家级一流本科课程
- 附件 23-3 《包装动力学》获批国家级一流本科课程
- 附件 23-4 《文创产品设计》获批国家级一流本科课程
- 附件 24: “学科交叉融合、商工双向赋能：面向产业应用的人才培养模式探索与实践”获天津商业大学教学成果特等奖
- 附件 25: “应用型高校商学素养特色教育课程体系建设与实践”获天津市教学成果二等奖
- 附件 26: “财务+智能深度融合的新文科人才培养探索与实践（以智能财务专业方向为例）”获批教育部首批新文科研究与改革实践项目
- 附件 27: “高水平商科人才培养政产学研协同育人机制创新与实践探索”获批教育部首批新文科研究与改革实践项目
- 附件 28: “基于产教融合共同体的商科数字化应用人才培养模式”获批天津市教学成果奖培育项目

附件 29: 获批立项天津市教改项目重点课题

附件 29-1 产教融合视阈下新商科数字化应用人才培养探索与实践

附件 29-2 高等商科院校特色人才培养模式研究

附件 29-3 “以学生为中心”的应用型人才培养模式的研究与实践

附件 29-4 “四新”背景下工商融合课程体系构建与运行机制研究

附件 30: 天津市一流本科建设课程 57 门

附件 31: 首批天津市新工科项目式课程 2 门

附件 32: 天津市高校课程思政示范课程 10 门

附件 33: 天津市高校新时代“课程思政”改革精品课 5 门

附件 34: 天津市“人工智能+高等教育”典型应用场景案例 3 项

附件 35: 天津市级课程思政优秀教学案例 4 项

附件 36: 天津商业大学商工融合特色课程 125 门

附件 37: 天津市级课程思政优秀教材 8 项

#### **第四部分：跨学科、多场域、全周期的实践教学体系**

附件 38: 教育部首批国家级创新创业教育实践基地建设单位

附件 39: 天津商业大学成为全球商科数字化教育联盟成员单位

附件 40: 获批建设天津市现代产业学院

附件 41: 获批商务部首批老字号协同创新中心

附件 42: 全国高校课程思政教学资源服务平台联盟单位

附件 43: 京津冀蒙高校联盟商科分联盟单位

附件 44: 成立天津商业大学学科交叉中心暨卓越工程师学院

附件 45: 天津商业大学商工融合实习实践基地 23 个

附件 46: “地方行业特色型高校新工科人才创新创业能力培养”获批教育部新工科研究与实践项目

附件 47: 成立“冷链能源技术”创新人才培养联盟

附件 48: 学校与天津华勘集团有限公司签署联合实验室合作协议

附件 49: 天津商业大学外聘企业教师 46 位

附件 50: 教育部产学合作协同育人项目立项 80 项

## 第五部分：师资培养、工具研发、全链嵌入的数智赋能教学路径

- 附件 51: 天津市级教学团队 8 支
- 附件 52: 天津市优秀青年研究生指导教师 2 人
- 附件 53: 天津市高等学校教学名师 5 人
- 附件 54: 全国高校教师教学创新大赛获天津市奖励 15 项
- 附件 55: 天津高校青年教师教学竞赛获奖 20 项
- 附件 56: 教师发展中心举办新入职教师教育教学专题培训
- 附件 57: 学校组织第一期“智慧教室”使用培训
- 附件 58: 学校开展数智赋能教学能力提升相关培训（节选）
- 附件 58-1: 学校开展“智慧教学与创新”主题培训
- 附件 58-2: 教务处召开专业知识图谱建设启动会暨专题培训会
- 附件 58-3: 学校举办“DeepSeek+飞书:打造专属于您的教学 workflows!”培训
- 附件 58-4: 学校举办数智赋能教学实操工作坊
- 附件 58-5: 教务处组织开展“智慧教学助力项目式课程建设实操培训”
- 附件 59: “天商小智”智能体开发
- 附件 60: 建设智慧课程 49 门
- 附件 61: 构建专业知识图谱 7 个
- 附件 62: 天津商业大学“2+3+4”人工智能通识课程体系

## 第六部分：人才培养质量跃升

- 附件 63: 教育部白名单学科竞赛获奖情况（节选）
- 附件 63-1 “鲜控科技-国内果蔬干燥与保鲜技术的领跑者”获互联网+大赛  
国家级银奖
- 附件 63-2 “烹燃新冻——国内老字号冻米糖产业振兴”获中国国际大学生  
创新大赛国家级银奖
- 附件 63-3 “芒香万家--优质芒果电商谱写华坪县乡村振兴的新篇章”获全  
国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛一等奖
- 附件 63-4 睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)获全国总决赛一等奖
- 附件 63-5 中国机器人及人工智能大赛获全国总决赛一等奖
- 附件 64: 天津商业大学“产教融合 真题真做”毕业设计大赛

- 附件 65: 近三年国家级大学生创新创业项目立项情况
- 附件 66: 国家级大创项目入选“国创计划”年会
- 附件 67: 近三年天津市大学生创新创业项目立项情况
- 附件 68: “冰轮卓越人才奖学金”颁奖活动暨“冰轮班”冠名仪式
- 附件 69: 天津商业大学本科毕业生就业数据分析报告

## **第七部分：成果推广应用效果与社会影响**

- 附件 70: 高校应用证明
- 附件 71: 企业评价反馈
- 附件 72: 成果参加“创新融合，智慧共享”京津冀高校新工科创新成果展
- 附件 73: 成果交流推广（节选）
  - 附件 73-1 2025 年新时代高校环境教学改革与创新交流会
  - 附件 73-2 赴中南财经政法大学进行人才培养相关交流
  - 附件 73-3 与天津外国语大学进行人才培养相关交流
- 附件 74: 主流媒体报道
  - 附件 74-1 市教委报道天津商业大学服务教育强国建设打造特色育人模式
  - 附件 74-2 中国教育报报道天津商业大学摸索深挖老字号育人资源
  - 附件 74-3 光明日报报道我校冷链协同破壁垒 商工融合强赋能
  - 附件 74-4 天津教育报报道我校牵头成立天津碳中和协同创新研究院天津日报报道我校学科交叉中心暨卓越工程师学院成立
  - 附件 74-5 天津日报报道天商-天开高教科创园绿色低碳产业联盟成立
  - 附件 74-6: 天津教育报报道我校打造大中小学思政育人共同体
  - 附件 74-7 天津教育报报道我校探索创新创业教育“天商样本”
  - 附件 74-8 天津教育报微信公众号报道我校新商科创新创业人才培养模式
  - 附件 74-9 中国中央广播电视总台采访我校学科竞赛指导老师