

## 1. 成果背景

随着我国经济社会发展及产业结构优化与转型升级，软件产业呈现网络化、服务化、平台化、融合化新趋势，迫切需要高校在人才培养目标、培养规格、培养体系等方面改革创新和优化调整。基于此背景，2008年在天津市政府主导下，天津市教委、市科委、商务委、工信委、发改委与新技术产业园区共建“天津软件与信息技术服务业人才培养基地（天津市大学软件学院）”。学院以卓越工程师教育培养计划为契机，自2010年起开展卓越软件人才培养的改革和实践，联合10余所地方高校和百余家企业，围绕“更好发挥企业重要主体作用，促进人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合”等产教融合深化课题，不断探索创新，形成了一系列行之有效的“天软方案”。

市委、市政府对天津市大学软件学院建设工作高度重视，连续两年写入《政府工作报告》；时任政治局委员、国务院副总理马凯视察学院，对学院创新人才培养模式给予了充分肯定和高度评价。学院办学特色不断显现，办学成效日益凸显。

## 2. 成果简介

立足软件工程相关专业，着眼立德树人根本任务，坚持“教学与产业相融、学校与企业互动”的办学理念，协同行业百企，着力强化企业内生产业前沿资源的育人作用，经过十余年的先行先试，建成了信息技术相关多领域集群式共享实训平台、产教深度协同的师生双创平台，形成了校企双主体高效协同治理机制、产业创新要素与人才培养要素联动机制，创建了“需求传导明确、校企高效协同、资源集约

共享”的校企协同育人组织新形态，将校企“末端对接”合作进化到“全链条耦合”的互动融合，实现了人才培养质量提升。为地方应用型本科高校的专业布局与结构调整优化，提供了一条可落地实施、可参考借鉴的创新路径。（图 1）

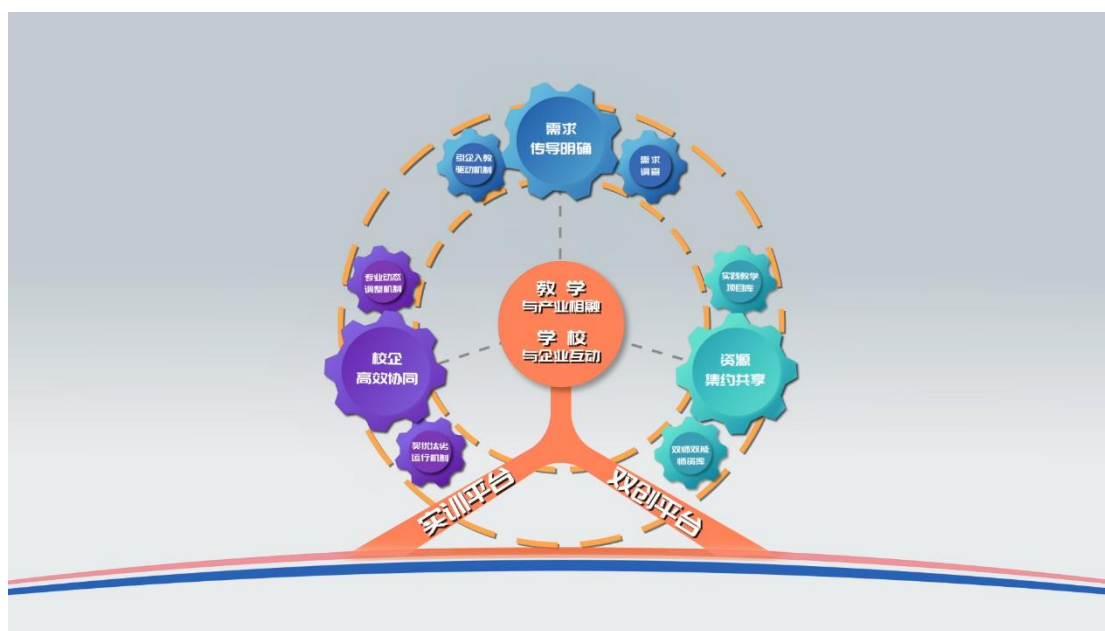


图 1：校企协同育人组织新形态

本成果历经了 4 年实践检验期，实现了软件专业人才培养过程中关键要素的系统优化，实施成效表明人才培养质量显著向好，学生就业竞争力逐年提高，社会美誉度日渐提升，最终形成了可执行、能推广的创新型校企协同育人组织新形态。

### 3. 成果获奖

本成果获得教育部新工科研究与实践项目立项 2 个、教育部产学合作协同育人项目 6 个、省部级一流本科课程 2 个、天津市教育评价改革重点项目 1 个、获得天津市教学成果奖一等奖 3 项。