

# “职”引未来 探索中高职一体办学

## 我市发布职业教育三年行动计划 加快构建“一体两翼双引擎”青岛特色现代职教体系

职业教育是连接基础教育与高等教育、服务产业升级的枢纽。当前,职业教育发展迎来转型升级的关键期。10月23日,我市举行新闻发布会,发布《青岛市职业教育高地建设三年行动计划(2025-2027年)》(以下简称“行动计划”)。行动计划提出,到2027年基本形成“一体两翼双引擎”的青岛特色现代职业教育体系;全市高职在校生规模超过13万人;全市公办中职学校100%开展高中阶段联合育人。对于家长和学生最关心的职普融通联合育人、五年制高职提质升级、混合所有制办学试点等热点问题,未来三年,青岛教育都有“大动作”。

### 2027年高职在校生超13万人

职业教育是我国教育体系的重要组成部分,担负着培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责。行动计划提出,我市加快构建“一体两翼双引擎”的青岛特色现代职业教育体系。“一体”是指中高职本科一体化发展,具体来说就是构建以中职为基础、高职为主体、职业本科为引领的职业教育人才培养体系。

以职业本科为龙头,实施职业本科突破工程,青岛将加强全市职业教育资源统筹,支持符合条件的高职院校争创职业本科。

以高职院校为主体,实施高职资源扩增工程,聚焦全市“10+1”创新型产

业体系需求,扩大高技能人才储备。我市将推进高职资源下沉县域,探索高职管理体制改革,强化中职与高职专业衔接,探索中高职一体办学。到2027年,全市高职在校生规模超过13万人。

以中职教育为基础,实施中职高质量发展工程。根据人口排浪式变化趋势,我市将保障必要的中职学位供给,同时加强职普融通;大力发展初中后五年制高职教育,为中职学校高质量发展奠定基础;提升关键办学能力,加强职教高考研究,助力学生多样成才。

### 公办中职学校100%联合育人

未来三年,青岛将深化职普资源互通、课程共建、师资共享,为学生提供多样化选择和适合的赛道。到2027年,全市普通中小学普遍开设职业启蒙和劳动教育课程;全市公办中职学校100%开展高中阶段联合育人;建成3个以上的“高中阶段综合育人共同体”。我市将推进职普融通,鼓励学生跨校选课、教师跨校执教,办好综合高中、职普融通试点。推动普通高中与中职学校在课程共建、学分互认、学籍互转上深度合作,满足学生多元发展需求。

同时,将持续推进国家产教融合试点城市建设,打造一批体现青岛特色的产教融合型企业,全市每个国家级产业园区均成立示范性市域产教联合体。校企合作打造场景真实、开放共享的产教融合实践中心,建设数字远程实训平

台、虚拟仿真实训基地等。到2027年,创建7个以上省级产教联合体,争取国家级产教联合体实现突破;建成10个以上市级产教融合实践中心。

据悉,我市将根据城市发展空间布局,加快在重点产业聚集区布局职业院校,加强全市职业教育资源一盘棋统筹。到2027年,青岛职教园全面投入使用,成为全省一流、全国知名的特色职教园区,每个举办职业教育的区(市)均打造1个职教园区。

青岛还将建立专业动态调整机制,建设与产业发展需求匹配的职业教育标准、专业评价标准,提升人才培养与产业发展需求的匹配度。到2027年,实现全市职业教育专业全面统筹;建设省高水平专业(群)、特色化专业(群)不少于30个,建强国家“双高”“双优”院校。

### 五年制高职年招生1万人以上

五年制高职,对于实现技术技能人才的接续培养,具有重要意义。我市将推动建立以中职学校为实施主体、以高职院校为引领的贯通培养体系。到2027年,实现初中后五年制高职年招生规模1万人以上;开发专业标准、课程标准、实训条件建设标准等标准不低于100个。

在混合所有制办学方面,将吸引社会资本积极参与试点,合作举办产业学院、生产性实训基地,增强职业教育“自我造血”功能。到2027年,支持一批公办职业院校开展混合所有制办学试点;

每年开展校企委托培养、订单培养和现代学徒制培养1万人以上。

### 推出职教十大优秀教学方法

聚焦提升中职教育教学质量,我市将主动适应中职生源数量质量变化趋势,加强青岛特色骨干专业群、核心课程、优质新形态教材、高水平双师型教师团队建设。加强职教高考辅导与教研指导。强化职业院校人工智能通识教育,持续推进教学创新团队建设。到2027年,推出青岛职教十大优秀教学方法,推出10个“三教”改革典型案例,10门中高职贯通精品课程;持续保持职业院校技能大赛全国全省前列,争取国家级教学成果奖新突破。中职侧重基础技术技能培养,高职重点培养“懂技术、能管理、会创新”的复合型技术人才。到2027年,全市高技能人才占技能人才比例达到35%以上。

此外,立足青岛沿海开放城市优势,服务“一带一路”建设,我市将加大与上合组织、日韩、东南亚三个方向国际职教合作,赋能“海外青岛”建设和企业国际产能布局。扩大职业教育来青留学和培训规模,培育一批具有青岛特色的国际贯通班、中外合作办学班等项目。到2027年,建成20个以上海外“班·墨学院”和10所高水平国际化职业学校,建好1个具有国际影响力的职业教育国际客厅。 青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 董真

# 全市中小学高质量开齐人工智能课程

## 我市发布数字教育三年行动计划 将推出“智能问数”“智能助教”“智能学伴”等智能应用

10月23日,市教育局发布《青岛市数字教育三年行动计划(2025-2027年)》(以下简称“行动计划”),全面推进教育数字化转型。未来三年,青岛将实施十项重点工程,升级智慧校园、打造“青快学”资源品牌、推广人工智能教学应用,推动课堂变革、精准评价与智慧治理,让数据“跑起来”、让教学“活起来”、让育人“智起来”,努力打造智能时代教育高质量发展的“青岛样板”。

### 打造100个数据应用场景

行动计划提出,青岛未来三年数字教育工作的总体目标是:把握智能时代育人规律,构建数字教育体制机制和应用体系,健全优质资源供给共享机制,完善师生素养能力提升机制,促进智能技术与教育教学深度融合,培育未来教师、打造未来课堂。

我市将实现国家智慧教育平台和省、市教育平台的全面融通,教育信息系统、个性化应用模块接入青岛教育e平台,实现教育管理、数字资源、应用服务“一网统管”。同时,青岛将建设教育大数据中心,建立数据分类分级办法,全面汇聚教学、管理等数据,助推教育决策、教师培训、评优评选、教育管理和课堂分析,打造“层次性、多样化”数据应用场景100个;并建立数字资源融通和评价审核机制,打造“青快学”等优质资源品牌,支撑“五育”融合、满足师生个性化需求。

### 人工智能课程高质量开齐

在岛城校园里,“人工智能+教育”



海尔学校教师在教学中借助AI助手,让课堂更加生动。

已有大量实践案例。青岛将推出一系列令家长和学生期待的新举措,以智能化贯通教育教学全领域。一方面,加强人工智能前瞻布局,推动人工智能大模型本地化应用,推出“智能问数”“智能助教”“智能学伴”等智能应用。促进人工智能在教育领域有序发展和规范应用。另一方面,构建人工智能赋能体系,研制《青岛市人工智能创新课堂标准》,推出一批人工智能应用范式和示范场景,推出跨学科、项目式、探究式智能教学案例300个。同时,实施人工智能课程升级,优化“一纲多本”人工智能课程体系,探索建立人工智能基地和泛在学习空间,推动课程体系、教材体系、教学体系智能化升级,全市中小学高质量开齐人工智能课程。

### 五类场景驱动数字化应用

根据行动计划,未来三年,我市将主要围绕“赋能教学变革、助推身心健康、实现精准评价、促进教育治理、推动科学决策”等五类应用场景推进教育数字化发展。推动教学过程数据采集和智能应用,实现“精准教”“个性化”:评选600节数字技术融合优质课,遴选数字化融合优秀课例300节。新增3000项在线数字资源,数字教学资源覆盖全部重点专业。同时,拓展网络育人空间,推动数字技术与体育、美育、德育、科学教育、心理健康教育等深度融合;将实现入学报名、招生录取、学籍管理等“一网通办”。

在数字化人才培养方面,我市将构建数字素养基础标准和发展评价体系,

新增培育300名数字化领航校长、200名首席信息官(CIO)、20个数字化领航工作室,培育全国教育数字化专家3-5人。构建数字创新人才“早发现、早培养”机制,创建“五基三阶”人工智能学生素养培育体系,办好人工智能竞赛、嘉年华等拓展活动,夯实学生数字化能力。据悉,青岛将承办2026年全国信息学奥林匹克竞赛活动。

### 80%学校形成智慧校园应用

在基础环境保障方面,我市将研制学校数字化基础设施配备标准,推动实现学校10G接入和无线网全覆盖,建设教育信创云空间;建设不低于1000间智慧同步课堂,支撑城乡、学校、教室之间的互联互通和资源共享。同时,建成覆盖全市中小学的数字化基础设施,推动学科教室、理化生实验室数字化改造和图书阅读环境智能化升级,有序推进学习终端应用。80%的学校形成智慧校园应用场景。

据介绍,我市将通过数字化手段促进集团校内部和跨区域常态化课堂连线,探索建立云端课堂、云端学校,让优质师资资源和课堂教学穿越时空限制,实现云端的教学共同体,让身处不同环境的学生共享优质师资和课堂教学。此外,基于全市统一的教育数字基座,加强数字资源、数据服务、智能工具等优质教育资源供给,面向城乡免费开放,并实现上手即用,避免重复建设和不平衡等问题;建立覆盖各学科、章节、知识点和各类教学场景的数字资源体系,为城乡提供均衡服务。 青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 董真