天 津 职 业 大 学

关于举办2026年度全国具身智能领域骨干教师专业能力提升培训班的通知

各有关单位:

为深入推进职业教育数字化转型，紧扣人工智能、具身智能及人形机器人产业发展新趋势，助力各院校优化前沿专业布局、完善实训教学体系、培育优质骨干师资队伍，夯实校企协同育人基础，赋能新质生产力背景下科创技能人才培养工作，天津职业大学决定举办“2026年度全国高职院校具身智能领域骨干教师专业能力提升培训班”。具体安排如下:

一、培训目的

立足职业教育专业升级需求与具身智能、人形机器人产业人才缺口，依托国家级高技能人才培训基地，通过系统化、实战化培训，帮助参训教师掌握产业政策、核心理论、硬件运维、数据处理及模型部署等关键技能。重点聚焦前沿专业建设、实训基地搭建、课程资源开发、科创人才培育等落地环节，破解教学痛点，

提升教师专业教学与产业实操能力，助力合作院校快速构建标准化、体系化的具身智能教学体系，夯实校企共育基础，为培养高素质科创技能人才提供师资支撑。

二、组织单位

主办单位：天津职业大学（国家级高技能人才培训基地、国家级职业教育“双师型”教师培训基地）

协办单位：北京白海豚科技有限公司

技术支持单位：星海图（北京）人工智能科技股份有限公司

三、培训安排

（一）培训时间

2026 年 7 月 27 日－7 月 31 日。

报到时间：2026 年 7 月 26 日 14:00－18:00。

（二）培训地点

天津职业大学北辰校区智能制造产教融合实践中心（地址：北辰区洛河道 2 号）。

报到地点：天津职业大学培训楼一楼大厅。

四、参训对象

各院校人工智能技术应用、智能制造、机电一体化、自动化、机器人工程、计算机应用等相关专业带头人、教研室主任、骨干教师、实训中心负责人、产教融合及教学管理人员。

五、培训内容

本次培训聚焦具身智能领域教学落地应用，贴合院校专业建设、课程开发、实训搭建及师资培育需求，主要内容如下：

1. 具身智能产业与政策基础认知：解读具身智能、人形机器人产业发展现状、行业前景及职业教育相关扶持政策、专业建设导向；

2. 具身智能核心基础理论：系统讲解具身智能核心原理、技术逻辑、关键技术体系及职教教学适配要点；

3. 具身智能机器人硬件基础与运维认知：拆解机器人核心硬件结构、组件功能，讲解设备日常运维、故障排查基础实操技能；

4. 具身智能场景数据采集基础规范：学习各类应用场景下智能数据采集标准、采集方法、数据筛选与合规处理规范；

5. 本地化智能模型训练与部署入门：从零讲解本地化 AI 模型微调、训练、优化及落地部署的实操流程，适配院校实训教学场景；

6. 真实环境数据工厂参观调研：实地走访行业真实数据工厂，直观了解具身智能产业落地场景、生产流程与技术应用实景。

六、授课师资

本次培训特邀行业资深技术专家、高校学科教授、一线项目实战工程师、职业教育专业建设评审专家组成授课团队，采用“理

论精讲+真机实操+案例研讨+实地调研”的系统化、实战化教学模式，贴合院校专业升级与实训落地核心需求。

七、培训证书

参训学员全程参与培训、完成全部学习任务且考核合格后，颁发培训结业证书。

八、培训费用

1. 收费标准：3000 元/人，费用涵盖师资授课、培训场地、实训耗材、学习资料、证书制作等全部培训相关费用；参训人员食宿、城际往返交通费用由所在单位自理。

2. 缴费账户信息：

单位全称：天津职业大学

基本户账号：1200 1660 8000 5000 3571

建行联行号：1051 1003 5133

开户行：建行天津河北支行

收到费用后，由天津职业大学统一开具“培训费”普通电子发票。（**备注：缴款时请务必注明“具身智能培训费-xxx 单位-姓名”**）

九、报名须知

1. 参训人员需按时填写《参训报名表》（附件），加盖单位公章后报送至指定报名邮箱 aihit@aihit.cn，本次培训名额有限，报满即止。

2. 报名截止时间为 2026 年 7 月 15 日，缴费截止时间为 2026 年 7 月 20 日。所有学员须在规定时间内完成缴费（报名不足 10 人则不予开班）。

3. 参训老师须自行携带笔记本电脑，保障现场实操训练、课程练习顺利开展。

4. 参训期间严格遵守培训纪律，按时参与课程学习、实操实训及调研活动，不得无故缺席、迟到、早退。

5. 报名咨询电话：

杜老师（13793085968）；王老师（13753439459）

附件：2026 年度全国具身智能领域骨干教师专业能力提升培训班参训报名表

天津职业大学

2026 年 6 月 8 日

附件

2026年度全国具身智能领域骨干教师专业能力提升培训班参训报名表

<table>
<tr><td colspan="4">一、院校基本信息</td></tr>
<tr><td>院校全称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">二、培训人员信息</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>所在专业/部门</td><td>联系电话</td><td>备注</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">三、报名说明与院校意见</td></tr>
<tr><td colspan="4">1. 本次报名自愿参与，填报信息真实、准确、有效;
2. 报名成功后，培训人员严格遵守培训纪律，按时参加培训、完成培训考核。

院校（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日</td></tr>
</table>