

4321高校产教融合发展方案

四产三实两大赛 一园万企稳就业

PROGRAMME



高校毕业生就业协会校企合作委员会
中企国教技术培训（北京）中心
千校万企（北京）科技集团有限公司

PLATFORM INTRODUCTION



万企千校平台由中企国教技术培训（北京）中心（高校毕业生就业协会校企合作委员会）与千校万企（北京）科技集团搭建并运营。该平台积极贯彻落实国家产教融合政策，引入产业资源助力高校教学，优化高校教学体系，致力于将大学生培育成为符合社会需求的人才，推动其实现高质量就业；充分发挥高校人才和科技创新方面的优势，精准为企业输送适配人才，提供科技创新服务，助力企业实现跨越式发展；协助地方政府开展“招才引智、科技成果转移和项目落地”工作，孵化本地企业集群，促进产业转型升级，推动区域经济实现高速发展。

万企千校汇聚了全国 2800 多所高校、60000 多家企业以及各行业众多专家学者，具备推动高等教育升级、赋能企业发展、服务经济建设的资源与能力。在产教融合的进程中，万企千校将持续发力、创新引领，为构建更加完善的产教融合生态贡献关键力量。

定位

产教融合综合性服务平台

理念

社会参与教育，教育服务社会

使命

促进教育变革，助力产业升级

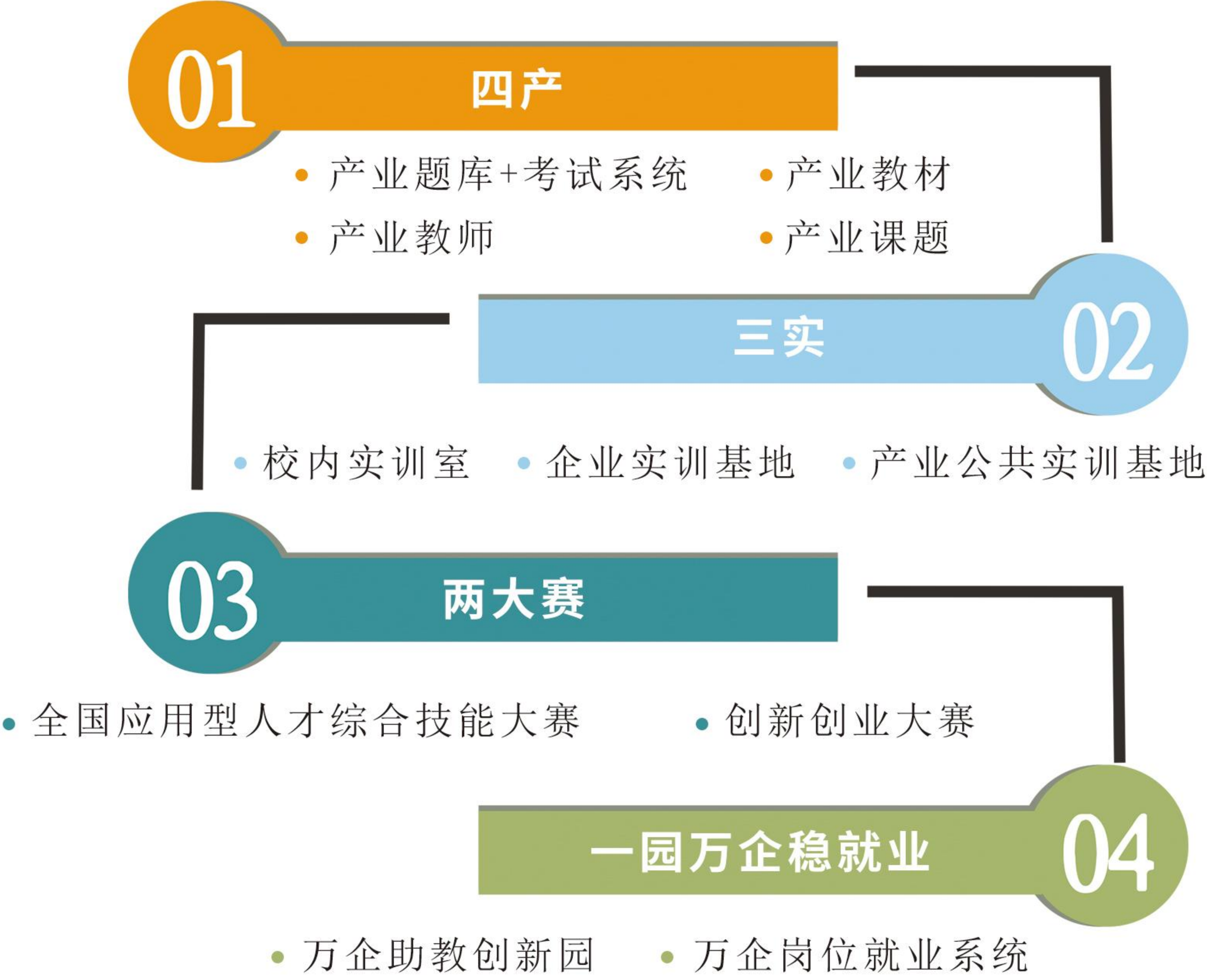


高校产教融合发展方案

——四产三实两大赛，一园万企稳就业

平台以产业需求为导向，完善高校教学体系。将行业领先企业的岗位要求、工艺流程转化为产业课程引入高校，使学生在校期间就能掌握岗位所需技能，明确职业规划。比如，通过与企业合作开展专业共建、课程开发、实践教学等工作，让大学生更加契合社会需求，实现从校园到职场的无缝对接，提升高校人才培养质量与学生就业竞争力。

该方案细化为“四产三实两大赛，一园万企稳就业”，具体实施模块如下：





THE TEST SYSTEM

产业题库+考试系统

万企千校将产业人才评价作为产教融合的切入点，倡导“谁用人谁评价”的人才评价机制。从思想品德、专业能力、技术技能、岗位实践等维度搭建人才评价模型，并组织平台企业共同开发产业题库，该题库涵盖142余个岗位，涉及智能制造、土建、交通、服装、IT、设计、经管、康养等产业领域。

高校能够基于万企千校产业题库和考评系统推行“教考分离”，依据产业企业的岗位用人标准对学生进行考核，以此评估教学质量与教学成果。这一举措既降低了教师的工作量，又能让用人机构知晓高校教学的实际状况。

支持系统：产业题库：



万企千校考试系统：



部分合作使用单位：



北京印刷学院
BEIJING INSTITUTE OF GRAPHIC COMMUNICATION



青岛理工大学
QINGDAO TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



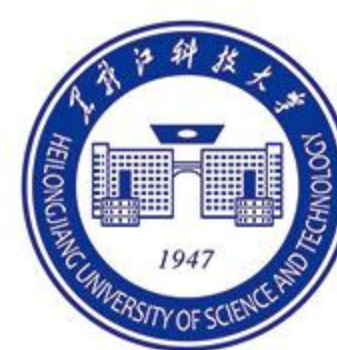
天津职业技术师范大学
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION



福州大学
FUZHOU UNIVERSITY



河南农业大学
HENAN AGRICULTURAL UNIVERSITY



黑龙江科技大学
HEILONGJIANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



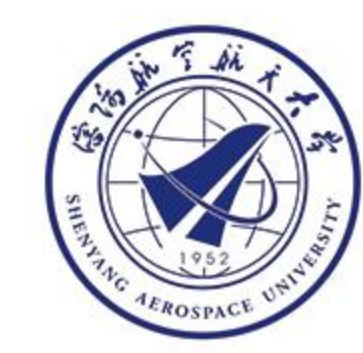
湖南农业大学
Hunan Agricultural University



华北电力大学
NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY



成都信息工程大学
CHENGDU UNIVERSITY OF INFORMATION TECHNOLOGY



沈阳航空航天大学
SHENYANG AEROSPACE UNIVERSITY



内蒙古工业大学
INNER MONGOLIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



天津理工大学
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

TEACHING MATERIAL

产业教材

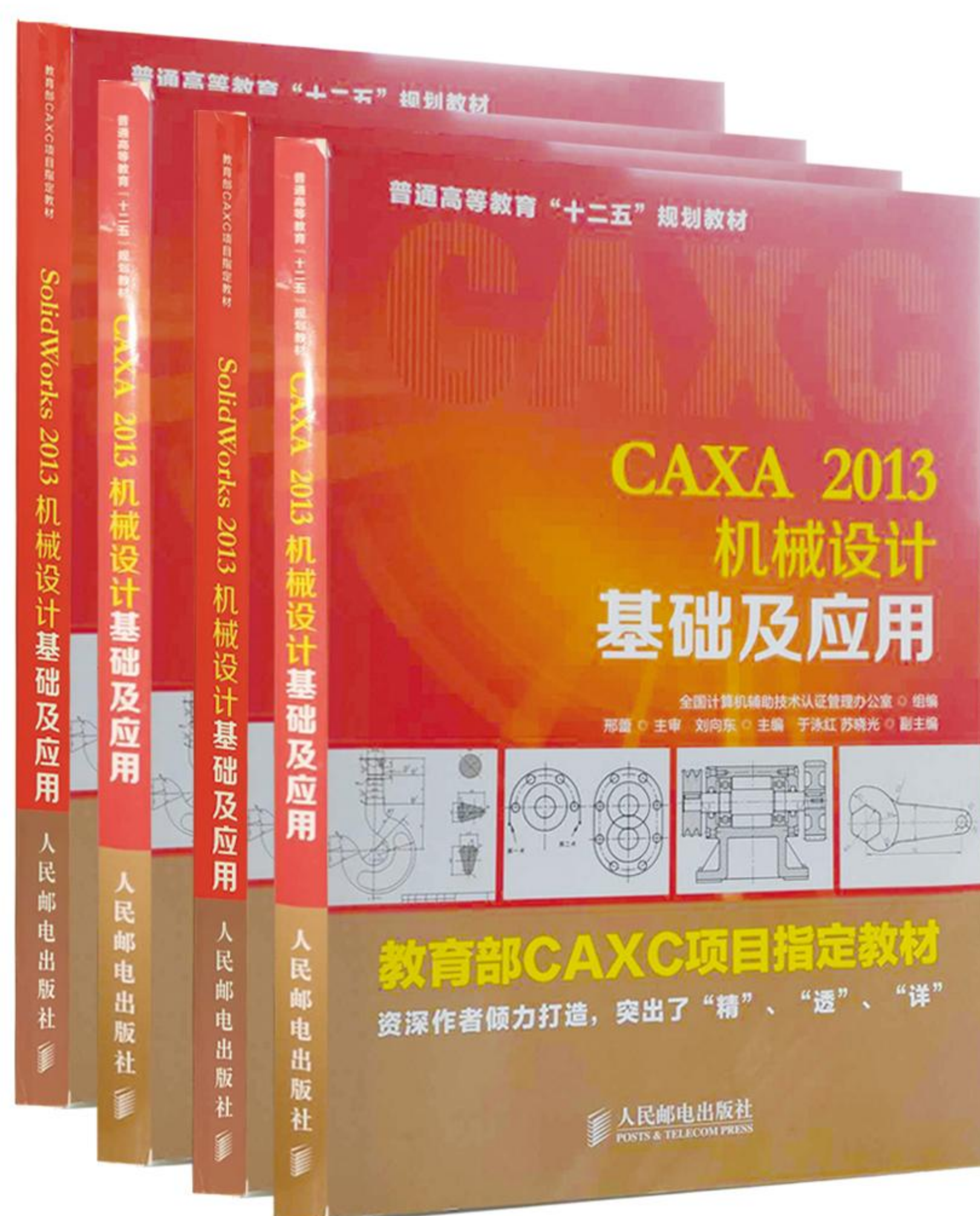


平台以行业典型企业提供的工程案例、工艺文档、管理规范、软件工具以及岗位职责等作为素材。由企业人员、高校教师和出版机构组成编委会，将这些素材梳理整合，编写成与产业紧密关联且能及时更新的正式教材，从而解决高校部分专业教材陈旧、与实践脱节的问题。

已出版教材：ANSYS仿真系列教材，计算机辅助技术系列教材，财务系列。



ANSYS 仿真系列教材



计算机辅助技术系列教材



产业教材请扫左侧二维码，进入万企千校平台，查看购买。

网址：www.qxwq.org.cn/page/ansys

热售电话：010-83121560 王老师



TEACHER TEAM

产业教师团队

万企千校协助高校征集大批经认证的企业高管或技术人员担任产业教授，组成产业教师团队，为高校教学工作提供支持。此举改变了传统的一位教师讲授一门课程的模式，升级为“1 个教师 + N 个产业教授”的合作培养学生模式。

支持体系：产业教授认证体系



证书样本



INDUSTRY PROJECT

产业课题



万企千校对平台企业在发展过程中于设计研发、市场营销等方面遭遇的部分难题加以梳理，分类立项为产业课题，随后委托合作高校的师生团队开展课题研究与项目实践。对于参与其中的高校而言，一方面能够提升专业教师的项目经验与研发能力，另一方面可将产业课题转化为教学项目，进而增强学生解决实际问题的能力。

产业课题案例：全自动智能金银花采摘机项目，海尔共享洗衣机项目。



海尔洗衣互联网O2O校内实训平台，注重人才在物联网实战能力的培养，培养掌握先进O2O，应用、运营、营销、创新等方面的综合能力，更注重行业应用的实践经验。

巨鹿县金银花科技种植千亩基地，每年金银花采摘季都是由农民用人工来采摘，即费时又消耗人力，现考虑向社会征集全自动智能金银花采摘机器已解决人工采摘面临的种种问题。



了解更多项目课题案列请扫左侧二维码，进入万企千校平台。

网址：www.qxwq.org.cn/project/index/2

电话：010-66083178 王老师



PRACTICE BASE 产教融合实训基地

产教融合实训基地包括校内、校外两种。

校内实训基地由万企千校平台企业与高校合作共建。为保障实训效果，首先要确保实训基地设备和技术具备先进性，并且能够及时、持续更新。在此基础上，配套专业课程资源以及开展师资培训，以此确保实训基地的设备、软件等得以有效使用，最终实现促进高校实训课程和设备全面升级的目标。

企业实训基地设立于行业企业内，为高校学生提供岗前实训、顶岗实习、工学交替等形式的实践教学。学生在企业一线参与实习实训、进行岗位实操，使企业能更深入地了解学生，增加双向选择机会。同时，也为教师与企业搭建了更直观的互动平台，为教师创造挂职实践的机会。

产教融合实训基地案例：



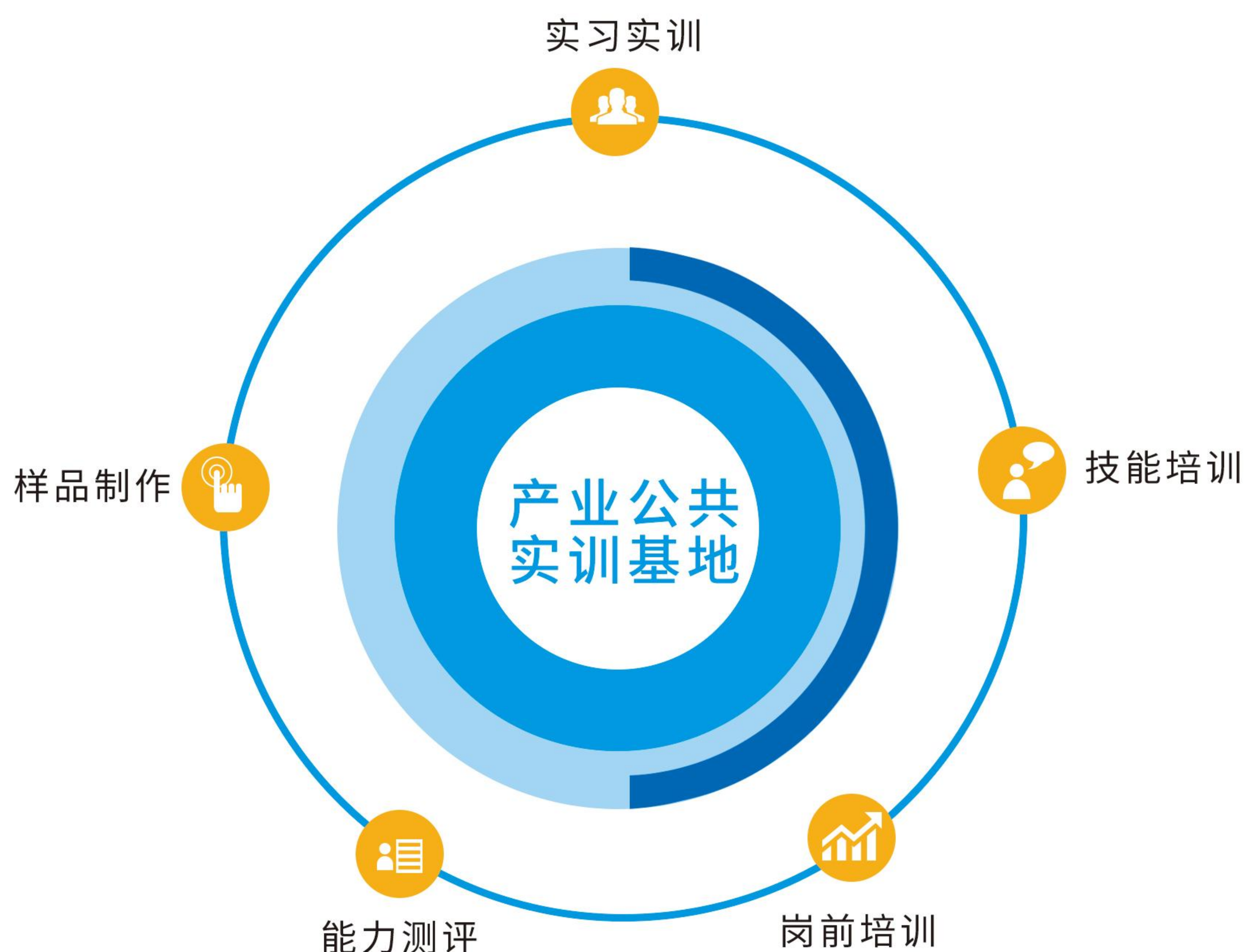
PRACTICE BASE

产业公共实训基地



万企千校帮助地方政府建设并运营相关项目，根据本地人才需求，面向全国高校和本地企业，提供实习实训、技能培训、岗前培训、能力测评、样品制作等服务。

产业公共实训基地案例：智能制造公共实训基地，信创产业公共实训基地，信息通信公共实训基地





COMpetition

全国应用型人才综合技能大赛

万企千校联合地方政府、平台企业，共同主办全国应用型人才综合技能大赛。大赛设置了智能制造、服装工程、媒体创意、软件开发、5G应用、企业管理、学生就业指导、教师教学能力等领域的竞赛科目，让全国同专业的师生能够同台竞技、切磋交流，增进相互了解，实现共同进步。通过邀请大批行业企业参与大赛的命题、培训、评审等相关环节，参赛师生得以深入了解产业对应用型人才的最新诉求，切实发挥以赛促学、以赛促训、以赛促业的作用。



2015年第一届全国应用型人才综合技能大赛颁奖典礼在北京大学邱德拔体育馆举行，参赛院校750所。



2016年第二届全国应用型人才综合技能大赛颁奖典礼在北京理工大学体育馆举行参赛院校875所。



2017年第三届全国应用型人才综合技能大赛颁奖典礼在山东会堂举行参赛院校突破1400所。



2018年第四届全国应用型人才综合技能大赛颁奖典礼在邢台学院举行参赛院校1258所。



2019年第五届全国应用型人才综合技能大赛全国总决赛在海口举行参赛院校1100多所。



扫一扫进入全国应用型人才技能大赛，了解更多相关大赛内容。

COMPETITION

创新创业大赛



万企千校联合各地政府举办创新创业大赛，具有多重积极作用：

1. 宣传本市风土人情与创业就业环境，助力招才引智工作。通过大赛的广泛传播，提升城市在人才心目中的吸引力，为城市发展汇聚各方人才。
2. 为本地企业提供深度参与机会。企业可参与大赛命题、评审以及大赛成果转化等环节，这有助于企业借助大赛平台，解决自身创新难题，实现创新发展。
3. 引入金融机构参与。对优质创意项目进行甄别和投资，并推动项目落地实施，进而促进金融机构、高校和企业展开深度合作，形成多方共赢的良好局面。



万企千校平台与四川省管理中心授牌仪式



金蝶云管理创新杯大赛



全国IT类应用型人才培养工程大实训项目发布



与阿里巴巴电商生态官方家装家居设计平台——躺平设计家签约。



INNOVATION PARK

万企助教创新园

万企千校助力高校建设产教融合型科技园——万企助教创新园。该创新园建成后，将拥有齐全的设施、完善的功能，集政产学研用于一体，成为科技产业化服务平台、高校院所技术创新基地、高新技术企业孵化基地、高新科技成果产业化基地，形成高校和企业链接的纽带，为高校成果转化、师生创业、大学生实践、产业课题研究、校企合作等活动提供物理载体。



EMPLOYMENT

万企岗位就业系统



万企岗位就业系统依托平台人才库以及万企岗位小程序，为大学生就业提供精准服务。大学生借助该系统，能够实时查看各地企业的招聘情况，并依据企业的人才需求，参加相应的岗前培训和测评。



扫一扫进入万企岗位小程序查看周边工作
持证（ATCP证书）上岗领岗位证书补贴

APPLICATION FOR
合作申请



填表日期： 年 月 日

高校名称 (加盖公章)							
地 址						邮 编	
部 门						传 真	
负责人姓名		电 话		手 机		邮 箱	
联系人姓名		电 话		手 机		邮 箱	
合作项目	☐ 产业题库 ☐ 考试系统 ☐ 产业教材 ☐ 产业教师团队 ☐ 产业课题 ☐ 产教融合实训基地 ☐ 产业公共实训基地 ☐ 全国应用型人才综合技能大赛 ☐ 创新创业大赛 ☐ 万企助教创新园 ☐ 万企岗位就业系统						
合作需求描述							
对项目的 计划及建议							

CONTACT

联系方式



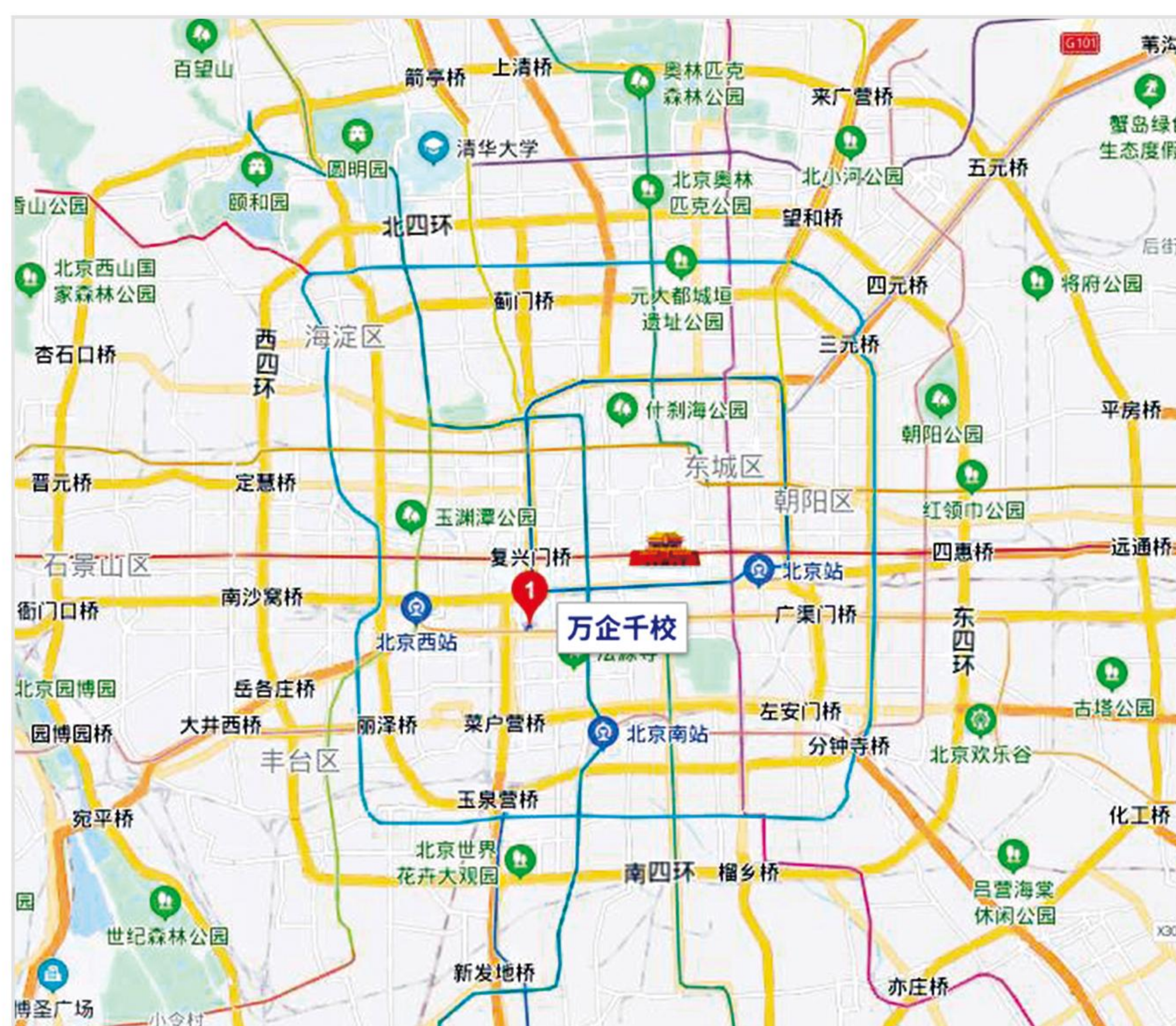
联系人：徐守峰

手机号：18601211597

邮 箱：xushoufeng@uec.org.cn

电 话：010-83121560 66083178

地 址：北京市西城区广义街5号





万企千校平台

地 址:北京市西城区广义街5号

电 话:010-83121560 66083178

网 址:www.qxwq.org.cn

邮 箱:web@uec.org.cn