

国家级职业教育“双师型”教师培训基地

关于举办职业教育高质量发展背景下 鲲鹏应用开发实战师资研修班的邀请函

各职业院校：

为深入贯彻落实党的二十大精神，落实《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》、《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》等文件精神，进一步加强职业院校“双师型”教师队伍建设，提升教师的教学水平和实践能力，发挥国家级职业教育“双师型”教师培训基地的辐射作用，青岛职业技术学院计算机类国家级职业教育“双师型”教师培训基地联合基地成员单位华为技术有限公司定于2023年7月举办职业教育高质量发展背景下企业级应用软件开发实战师资研修班。现诚邀各职业院校计算机类专业教师或教学管理人员参加。

一、基地简介



双师基地牌匾



党委副书记邢广陆参加授牌仪式

青岛职业技术学院国家级职业教育“双师型”教师培训基地（计算机类）是2022年12月教育部批准设立。基地是由青岛职业技术学院牵头，联合华为技术有限公司、海尔集团公司、东软教育科技集团有限公司、上海商汤智能科技有限公司等10余家成员单位组成。

青岛职业技术学院是全国职业教育先进单位、首批国家示范性高职院校、首批全国现代学徒制试点院校、中国特色高水平高职学校高水平专业

群建设单位，是国家级“双师型”教师培训基地、优质省级职教师资培养培训基地，全国高职高专教育教师培训联盟成员单位、青岛市国培项目办公室所在地。2016年以来，学院共举办国培、省培、市培、全国高职高专教育教师联盟培训、定制培训等各类师资培训班400余个，培训人数达16000人、185000人日。

承担本项目的信息学院是计算机类国家级职业教育“双师型”教师培训基地（2023年—2025年），先后与商汤科技、百度等人工智能知名企业合作，成立了“人工智能学院”，与海尔卡奥斯合作成立了“工业互联网学院”。国家软件技术实训基地、全国服务外包校企联盟单位、山东省新旧动能转换实训基地、山东省服务外包人才实训基地，山东省人工智能产业联盟等落户学院。学院教学团队成员60余人，拥有全国模范教师、省级教学名师等称号的5人，副高及以上职称教师占比达40%；团队是山东省黄大年式教师团队、山东省职业教育教学创新团队。

二、培训对象

职业院校计算机类相关专业教师或教学管理人员。

三、培训内容

培训内容提纲详见附件1，聘请企业资深讲师授课，突出项目实战。

四、培训时间及地点

培训时间：2023年7月16日-7月22日。

培训地点：山东省青岛市黄岛区钱塘江路369号，青岛职业技术学院。

五、培训证书

培训合格后，颁发教育部授权青岛职业技术学院《计算机类国家级职业教育“双师型”教师培训基地》培训证书。

六、培训费用

培训费5000元/人，含专家授课费、场地使用费、耗材费、资料费等。培训期间往返路费、食宿费自理。

汇款账号：38110101040101050，单位名称：青岛职业技术学院，开户银行：中国农业银行青岛西海岸新区分行；汇款时请注明“项目名称、姓名、所在学校”，报到时需出具汇款单。学校现场刷（公务）卡缴费。



七、报名方式

请扫描右侧二维码，报名成功后及时与项目负责老师进行联系，确认报名情况，加入学员班级群，按照后续通知安排做好各项工作。

2. 报名截止日期：2023 年 7 月 15 日。

八、报到方式

1. 报到时间：2023 年 7 月 16 日。

2. 报到地点：具体地点届时详见 QQ 工作群通知。

九、联系方式

联系人：梁真真 电话：15192719433（同微信）

孙飞飞 电话：18953282922

QQ 工作群：745936835（请报名人员务必加群，以便工作交流。）

附件：

1. 主要培训内容提纲
2. 详细交通路线

计算机类国家级职业教育
“双师型”教师培训基地
2023 年 6 月

华为技术有限公司
创新者开发中心
2023 年 6 月

课程培训内容

培训安排		课程模块	课程内容
第一天	8:30-11:30	鲲鹏体系介绍	了解计算产业的发展趋势，鲲鹏计算产业以及鲲鹏生态的全景图 描述华为鲲鹏处理器产品的性能规格、技术创新
	14:00-18:00		了解 TaiShan 200 机架服务器和 TaiShan 200 高密服务器 了解 openEuler 操作系统的特点以及 openEuler 开源社区的作用
第二天	8:30-11:30	openEuler 及 openGauss 基础操作	掌握 openEuler 基础命令操作 了解 openGauss 数据库的定位、优势特性及基础操作
	14:00-18:00	鲲鹏应用移植	了解程序运行原理 掌握编译型语言和解释型语言服务器应用迁移方法 掌握容器应用迁移原理和方法 了解不同架构软件迁移全流程和常见问题及解决思路 了解鲲鹏开发套件 DevKit 和应用使能套件 BoostKit 的作用及使用方法
第三天	8:30-11:30	应用迁移实验	掌握鲲鹏代码迁移工具的部署及使用方法
	14:00-18:00	应用性能测试与调优	了解软件工程中性能测试的必要性 了解常见的性能测试方法论 熟悉常见测试方法 熟悉 Linux 下用于性能监控的工具 熟悉常用软件的一些性能测试方法及测试工具使用 了解鲲鹏系统性能分析工具的架构、功能特性和使用方法
第四天	8:30-11:30	应用性能测试与调优实验	掌握鲲鹏性能分析工具的部署及使用方法
	14:00-18:00	鲲鹏即时交流平台综合实验	掌握在鲲鹏平台上部署软件的过程和方法 了解 MySQL、Nginx、Hadoop、Hive 等组件的作用及功能 了解应用代码迁移及前后端项目部署的方法 了解数据分析及调优的相关思路及方法
第五天	8:30-11:30	鲲鹏即时交流平台综合实验	掌握在鲲鹏平台上部署软件的过程和方法 了解 MySQL、Nginx、Hadoop、Hive 等组件的作用及功能 了解应用代码迁移及前后端项目部署的方法 了解数据分析及调优的相关思路及方法

	14:00-18:00	鲲鹏解决方案 鲲鹏社区	了解华为鲲鹏解决方案全景 了解华为鲲鹏通用解决方案 熟悉鲲鹏社区的整体构架 了解鲲鹏社区各个板块的价值和功能 能够利用在鲲鹏社区中搜寻的资源实现自身 鲲鹏相关业务的快速发展
第六天	8:30-11:30	鲲鹏软件迁移实践 (微认证)	熟悉鲲鹏代码迁移工具的使用 通过 C/C++/JAVA/Python 代码迁移完成样例 源码的迁移扫描 通过 Maven 仓软件构建、软件包迁移完成样 例源码的迁移和编译
	14:00-18:00	考试	考试

学院详细交通路线

1. 青岛胶东机场路线指引

胶东机场乘坐大巴（注意：大巴目的地是西海岸黄岛，不是西海岸胶南），到前湾港路站下车后转乘 1 路 18 路 801 路等公交到青职学院站下车即到（从前湾港路站到学院打车约 15 元）。

2. 青岛北站路线指引

青岛北站（约 38 公里，打车约 85 元）：乘地铁 1 号线，从青岛北站到王家港站（终点站），地铁出站后打车到学院约 12 元。

3. 青岛西站路线指引

青岛西站（约 23 公里，打车约 50 元）：乘坐西海岸 K22 路公交到青职学院站下车，马路对过西行 200 米即到学院北门。

4. 青岛站路线指引

青岛火车站（约 24 公里，打车约 55 元）：乘地铁 1 号线，从青岛站到王家港站（终点站），地铁出站后打车到学院约 12 元。

5. 西海岸长途汽车总站路线指引

西海岸长途汽车总站（约 21 公里，打车约 40 元）：乘坐西海岸 K308 路公交到青职学院站下车，马路对过西行 200 米即到学院北门。

6. 西海岸长途汽车东站路线指引

西海岸长途汽车东站（约 4.5 公里，打车约 13 元）：乘坐西海岸 18 路、22 路、28 路、50 路到西海岸新区一中站下车后西行 200 米到青岛职业技术学院南门。