|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同编号： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **测 评 产 品 协 议** |
|  |
|  |
|  | 职业院校学生就业能力测评云平台 |
| **委托方（甲方）：** |  |
|  |  |
| **受托方（乙方）：** | **山东城通科技有限公司** |
|  |  |
| **签 订 时 间：** | **202 年 月** |
| **签 订 地 点：** |  |
| **有 效 期 限：** | **202 年 月至 202 年 月** |

中华人民共和国科学技术部印制

**填 写 说 明**

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委方”、“受托方”项下(增页)分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

**测评产品协议**

|  |  |
| --- | --- |
| **委托方****(甲方):** |  |
| **住 所 地：** |  |
| **项目联系人：** |  |
| **联 系 方 式** |  |
| **通 讯** **地 址：** |  |
| **电 话：** |  | **传真：** |  |
| **电子信箱：** |  |
| **受托方(乙方):** | **山东城通科技有限公司** |
| **公司****注册地：** | **济南市高新区新宇路747号** |
| **法定代表人：** | **彭志忠** |
| **项目联系人：** | **苏勉** |
|  | **电话:13910408477** |
| **通 讯** **地 址：** | **济南市历下区泺源大街29号圣凯财富广场611室** |
| **电 话：** | **0531-88870997** | **传真：** | **0531-88870271** |
| **电子信箱：** | **Peng\_zz@vip.sina.com** |

“全国学生素质能力发展测评培训项目”是教育部教育管理信息中心、中国老教授协会智慧教育研究院立项开展的面向大中小学在校学生开展综合素质与发展能力测评与培训项目。乙方是全国学生素质能力发展测评培训项目的研发单位，拥有全部学生测评云平台知识产权，在教育部中国老教授协会智慧教育研究院的指导下，负责全国学生素质能力测评项目的推广工作。

双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守，签订协议后获得测评平台永久使用权。

 **第一条** 本合同甲方租赁产品名称：《**职业院校学生就业能力测评云平台**》，本产品包括以下主要内容：**（详细技术功能参数表见附件）**

**（一）职业院校学生职业生涯发展规划测评系统**

**1、职业院校学生职业生涯发展规划辅导子系统**

**2、职业院校学生职业生涯发展规划决策动因测评子系统**

**3、职业院校学生职业核心素养综合测评子系统**

**4、职业院校学生职业生涯发展规划综合测评子系统**

**5、职业院校学生职业发展特质专项测评子系统**

**（二）职业院校学生就业能力测评系统**

**1、职业院校学生择业决策动因测评子系统**

**2、职业院校学生就业能力综合测评子系统**

**3、职业院校学生就业发展能力专项测评子系统**

**（三）职业院校学生行业岗位就业能力测评平台**

**1、跨行业经营管理岗位就业能力综合测评平台**

**2、基础产业企业岗位就业能力测评平台**

**（1）装备制造业岗位就业能力测评系统**

**（2）软件互联网行业岗位就业能力测评系统**

**（3）建筑地产业岗位就业能力测评系统**

**（4）化工行业岗位就业能力测评系统**

**（5）矿产采掘业岗位就业能力测评系统**

**（6）冶金行业岗位就业能力测评系统**

**（7）电力发电行业岗位就业能力测评系统**

**（8）电力供电行业岗位就业能力测评系统**

**3、服务业企业岗位就业能力测评平台**

**（1）银行业岗位就业能力测评系统**

**（2）证券期货业岗位就业能力测评系统**

**（3）保险典当业岗位就业能力测评系统**

**（4）广告传媒业岗位就业能力测评系统**

**（5）流通零售业岗位就业能力测评系统**

**（6）物流运输业岗位就业能力测评系统**

**（7）邮政物流业岗位就业能力测评系统**

**（8）跨境电商流通业岗位就业能力测评系统**

**（9）轨道交通业岗位就业能力测评系统**

**（10）事业单位岗位就业能力测评系统**

**（11）行政公务员岗位就业能力测评系统**

**（12）企业岗位通用就业能力测评系统**

**（四）职业院校学生行业岗位就业能力实训平台**

职业院校学生行业岗位就业能力实训平台包含支柱产业与服务产业行业岗位就业能力实训平台，每个行业实训系统包括了经营管理岗位课程实训、专业技术岗位课程实训、专业知识与任职能力课程练习，**实训课程中的视频课件由用户自己制作上传。**

**1、支柱产业行业岗位就业能力实训平台**

**（1）跨行业通用岗位就业能力实训系统**

**（2）装备制造业岗位就业能力实训系统系统**

**（3）软件互联网行业岗位就业能力实训**

**（4）建筑地产业岗位就业能力实训系统**

**（5）化工行业岗位就业能力实训系统**

**（6）矿产采掘业岗位就业能力实训系统**

**（7）冶金行业岗位就业能力实训系统**

**（8）电力发电行业岗位就业能力实训系统**

**（9）电力供电行业岗位就业能力实训系统**

**2、服务产业行业岗位就业能力实训平台**

**（1）银行业岗位就业能力实训系统**

**（2）证券期货业岗位就业能力实训系统**

**（3）保险典当业岗位就业能力实训系统**

**（4）广告传媒业岗位就业能力实训系统**

**（5）流通零售业岗位就业能力实训系统**

**（6）物流运输业岗位就业能力实训系统**

**（7）邮政物流业岗位就业能力实训系统**

**（8）轨道交通业岗位就业能力实训系统**

**（五）职业院校学生就业能力测评WEB-APP系统**

**1、职业院校学生职业生涯发展规划WEB-APP测评系统**

**2、职业院校学生就业能力WEB-APP测评系统**

**3、职业院校学生行业岗位就业能力WEB-APP测评系统**

**（六）测评管理**

**1、高校信息维护**

**2、系统权限维护**

**3、学生信息管理**

**4、在线测评管理**

**5、测评档案管理**

**（七）系统管理**

**1、系统配置管理**

**2、平台用户管理**

**3、测评数据管理**

**第二条** 乙方提供的技术服务内容:

1、提供测评平台远程部署安装与技术支持服务；

2、向甲方提供系统的操作使用手册；

3、为甲方指定的人员提供远程技术指导。

**第三条** 甲方应向乙方的协作事项如下：

1．负责平台网络运行环境：甲方自备服务器或阿里云空间（参考技术指标平台运行环境参数），负责平台运行的网络环境运行正常及其数据库与操作系统的版本；

2、协助乙方进行测评平台的部署安装，测评数据的查询与系统实施和调试工作；

3、负责该测评平台不被第三方所应用；

4、按合同规定向乙方支付该项目的价款。

**第四条** 本合同价款及支付方式：

1、该项目的报价为: 人民币：壹万贰仟元/年整 （￥12,000.00元/年）。

2．甲方 每年 支付乙方系统租赁费用。合同签订后，甲方 按年 支付乙方合同额的100%；计人民币壹万贰仟元整（￥12,000.00元），乙方收到甲方的系统租赁款项后，向甲方开具技术开发费增值税抵扣发票，提供测评平台的部署安装与技术支持服务。

3、乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：中国交通银行济南开发区支行

地 址：济南市历城区花园路

帐 号：3716 3200 0018 0001 1104 5

**第五条**  双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

 甲方：

1．保密内容（包括技术信息和经营信息）：该平台系统软件程序、实施技术信息、系统实施和开发技术文档资料和系统结构等

2．涉密人员范围：参与人员

3．保密期限：长期

4．泄密责任：经济责任

 乙方：

1．保密内容：甲方测评管理和学生测评信息数据

2．涉密人员范围：参与该项目的实施人员

3．保密期限：长期

4．泄密责任：经济责任

**第六条** 本合同一式 肆 份，甲乙双方各持两份具有同等法律效力。

**第七条** 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方： （盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

 年 月 日

乙 方： 山东城通科技有限公司 （盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 产品技术功能参数 |  |
| **产品****名称** | **城通职业院校学生就业能力测评云平台****体验门户：www.chinazyxscp.org（包含APP机制）** | **套** |
| **产品****目录** | **一、职业院校学生职业生涯发展规划测评系统****二、职业院校学生就业能力测评系统****三、职业院校学生行业岗位就业能力测评系统****四、职业院校学生行业岗位就业能力实训系统****五、职业院校学生就业能力测评WEB-APP系统****六、测评管理****七、系统管理** |  |
| **一、****职业****院校****学生****职业****生涯****发展****规划****测评****系统** | **（一）职业院校学生职业生涯发展规划辅导子系统**1、职业生涯规划目的与写作2、职业生涯发展心理辅导3、职业生涯发展就业指导4、职业生涯发展规划辅导**（二）职业院校学生职业生涯发展规划决策动因测评子系统**1、经济收入维度测评2、工作环境维度测评3、家庭生活维度测评4、价值实现维度测评5、职业发展维度测评**（三）职业院校学生职业核心素养综合测评子系统**1、职业素质测评：包含职业院校学生心理素质、身体素质与健康和发展素质等测评维度。2、职业品质测评：包含职业院校学生职业价值趋向、思想品质和文化修养等测评维度。3、职业发展能力测评：包含职业院校学生行为能力、职业能力和创新实践能力等测评维度。**（四）职业院校学生职业生涯发展规划综合测评子系统**1、职业院校学生职业性格综合测评与评价。2、职业院校学生职业发展倾向与职业定位综合测评与评价**（五）职业院校学生职业发展特质专项测评子系统**1、职业院校学生职业性格测评2、职业院校学生职业人格测评3、职业院校学生职业兴趣与发展测评4、职业院校学生职业适应能力测评5、职业院校学生职业动机测评6、职业院校学生职业敏感指数测量7、职业院校学生职业发展能力测评8、职业院校学生职业价值观测评 |  |
| **二、****职业****院校****学生****就业****能力****测评****系统** | **（一）职业院校学生择业决策动因测评子系统**1、个人因素测评2、职业因素测评3、家庭因素测评4、行业因素测评5、社会因素测评**（二）职业院校学生就业能力综合测评子系统**1、综合素质测评：包含职业院校学生心理素质、身体素质和发展素质等测评维度。2、思想与职业品质测评：包含职业院校学生职业品质、思想品质和职业价值趋向等测评维度。3、就业能力测评：包含职业院校学生就业能力、职业能力和创新实践能力等测评维度。**（三）职业院校学生就业发展能力专项测评子系统**1、职业院校学生就业实践能力测评2、职业院校学生职业发展和谐性测评3、职业院校学生智力发展测评4、职业院校学生创造力测评5、职业院校学生择业心理素质测评6、职业院校学生基本任职能力测评7、职业院校学生职业品质测评8、职业院校学生职业价值趋向测评 |  |
| **三、****职业****院校****学生****行业****岗位****就业****能力****测评****平台** | **（一）跨行业经营管理岗位就业能力综合测评平台****1、经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**信息管理 质量管理 物流管理 生产管理财务管理 安全环保管理 法务管理 行政管理营销管理 人事管理 技术管理 党群管理企划管理 项目管理 跨岗位通用测评**（二）基础产业企业岗位就业能力测评平台****1、装备制造业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**财务管理 营销管理 人事管理 信息管理质量管理 物流管理 安全环保管理 法务管理技术管理 项目管理 行政管理 党群管理生产管理 企划管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十六个岗位）**机械加工工程师 技术研发工程师 产品工艺师制程工程师 产品规划工程师 工程（设备）工程师机械工程师 设计工程师 电子工程师电气工程师 装配工艺工程师 气动工程师机电工程师 模具工程师 铸造工程师注塑工程师 焊接工程师 夹具工程师冲压工程师 材料工程师 热处理工程师数控工程师 工业工程师 包装工程师锻造工程师 材料成型及控制工程师**2、软件互联网行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十四个岗位）**财务管理 人事管理 信息管理 质量管理营销管理 法务管理 技术管理 项目管理运营管理 行政管理 安全环保管理 党群管理企划管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（三十四个岗位）**.NET开发工程师 JAVA开发工程师 跨境电子商务师电子商务师 客户服务管理师（服务外包方向）电子商务架构师 数据安全分析师 容灾系统架构师数据挖掘分析师 大数据架构师 商务智能分析师软件营销师 硬件营销师 营销工程师ERP咨询顾问 移动互联网Android开发工程师移动互联网IOS开发工程师 数据仓库架构师系统规划与管理师 系统分析师 系统架构设计师数据库设计师 软件设计师 嵌入式软件工程师软件开发工程师 软件测试工程师 软件实施工程师软件售前工程师 软件售后与系统维护工程师软件美术工程师 软件UI设计师 系统集成工程师数据库系统工程师 电子商务系统工程师**3、建筑地产业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**财务管理 企划管理 营销管理 质量管理人事管理 物流管理 安全环保管理 法务管理技术管理 项目管理 施工管理 行政管理党群管理 信息管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（三十七个岗位）**预决算师 建筑师 土建工程师 土木工程师电气工程师 结构工程师 测绘工程师 建筑机电工程师道桥工程师 建筑设计师 城市规划师 智能化设计工程师景观（园林）设计师 市政工程师 环境工程（设计）师给水排水工程师 工程监理师 工程造价师材料工程师 安防工程师 暖通空调工程师 设计制图工程师房地产开发工程师 房地产评估工程师房产项目配套工程师 房地产规划师 房地产策划师房地产营销师 房地产客户管理师 审计师施工员 建筑工程师 建造师 水电（安装）工程师弱电与网络工程（设计）师 工程造价员 物业管理师**4、化工行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**营销管理 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全环保管理 法务管理 技术管理项目管理 行政管理 党群管理 企划管理生产管理 财务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（三十八个岗位）**化工工程师 工艺工程师 研发工程师 设备工程师化工设计工程师 应用工程师 化工分析工程师 有机合成工程师化工生产工程师 检验工程师 研发测试工程师 研发实验工程师环境检测工程师 化工过程控制工程师 化工机械工程师化工热能动力工程师 动设备工程师 静设备工程师污水处理工程师 净化技术工程师 气化技术工程师空分技术工程师 合成技术工程师 防腐蚀技术工程师实验技术工程师 化验员 化工仪表技术工程师化工检修工程师 石油炼制生产工程师 煤化工生产工程师化学肥料生产工程师 无机化工生产工程师有机化工生产工程师 合成树脂生产工程师合成橡胶生产工程师 化学纤维生产工程师复合材料生产工程师 日用化学品生产工程师**5、矿产采掘业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**营销管理 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全环保管理 法务管理 技术管理项目管理 行政管理 党群管理 企划管理生产管理 财务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十一个岗位）**测量工程师 测绘工程师 地质工程师 物探工程师采矿工程师 选矿工程师 矿物加工工程师 油藏工程师地质勘查工程师 矿物开采工程师 矿物处理工程师 钻井工程师石油开采工程师 天然气开采工程师 煤矿开采工程师 选煤工程师煤矿通风设计工程师 爆破技术工程师 给水排水工程师安防工程师 环境工程（设计）师**6、冶金行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**营销管理 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全环保管理 法务管理 技术管理项目管理 行政管理 党群管理 企划管理生产管理 财务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（十九个岗位）**冶炼工程师 轧制工程师 焦化工程师 金属材料工程师耐火材料工程师 冶金热能工程师 冶金工程师 冶金研发工程师冶金工艺工程师 冶金模具工程师 炼铁技术工程师 炼钢技术工程师 铁合金冶炼工程师 金属轧制工程师热能动力工程师 冶金机械工程师 烧结技术工程师机电工程师 气动工程师**7、电力发电行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**人事管理 信息管理 质量管理 物流管理安全环保管理 法务管理 技术管理 项目管理行政管理 生产管理 党群管理 财务管理营销管理 企划管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十个岗位）**电气技术工程师 汽机技术工程师 锅炉技术工程师化学技术工程师 热控技术工程师 土建工程师汽机运行工程师 水轮机运行工程师 电气运行工程师锅炉运行工程师 集控运行工程师 水处理运行工程师锅炉检修工程师 汽机检修工程师 水轮机检修工程师电机检修工程师 脱硫技术工程师 燃料工程师化学试验工程师 油务试验工程师**8、电力供电行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十六个岗位）**电力营销 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全监察管理 法务管理 技术管理工程建设管理 行政管理 党群管理 发展策划运营管理 财务管理 企划管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十一个岗位）**输变电工程师 供电工程工程师 电力设备安装工程师电力电缆架构工程师 变电设备工程师 电力工程工程师送配电工程师 变电站设计工程师 电力设备检修工程师电气实验工程师 继电保护工程师 用电监察工程师电力调度工程师 远动通讯工程师 基建工程工程师电网规划工程师 仪表技术工程师 电网分析工程师油务试验工程师 电气实验工程员 用电监察工程员**（三）服务业企业岗位就业能力测评平台****1、银行业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（四十三个岗位）**财务管理 人事管理 科技信息管理 行政管理法务管理 党群工作 金融市场（信贷分析）员信贷控制员 银行贷款操作员 资金交易员金融产品业务员 内部控制员 银行营运部文员银行发卡审核部文员 外汇交易业务员 外汇贷款审查员外汇信贷管理员 投资银行业务员 债券投资业务员银行汇款部文员 银行单证部文员保管业务员 银行资金营运员 银行柜台业务员零售业务营运文员 银行合规员 合规管理专员银行授权部文员 客服中心文员 风险控制专员银行信用卡业务员 资金结算业务员 银行清算员银行信贷员 银行国外业务员 贸易结算管理员银行储蓄员 银行货币发行员 银行国库业务员银行外汇管理员 利率管理业务员 资金调度员跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（十八个岗位）**外汇经纪人 资产评估师 债券分析师 风险投资师理财规划师 税务师 会计师 资产评估师特许公认会计师 审计师 投资分析师 金融分析师管理会计师 国际财务管理师 金融理财师 国际金融理财师理财顾问 精算师**2、证券期货业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（二十五个岗位）**行政管理 人事管理 财务管理 科技信息管理法务管理 党群工作 证券交易部门经理助理 证券交易员 证券办事员 证券发行员 国际业务员 证券市场分析员 证券产品业务员 证券授权部文员 风险控制专员 合规管理专员 内部控制员证券投资业务员 资金营运员 资金结算业务员客服中心文员 期货市场分析专员 期货培训专员期货交易员 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十三个岗位）**证券投资顾问 证券分析师 证券投资专员证券经纪人 资产评估师 风险投资分析师理财规划师 税务师 资产评估师审计师 投资分析师 金融分析师管理会计师 国际财务管理师 金融理财师国际金融理财师 证券培训师 期货交易师期货经纪人 期货培训师 期货市场分析师股票操盘手 期货操盘手**3、保险典当业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（一百二十五个岗位）**行政秘书 行政文员 宣传文员 后勤员 安保员经营分析专员 机构管理专员 企划人管专员 流程管理专员流程管理文员 单证管理专员 单证管理文员 产品开发专员产品开发文员 产品精算专员 产品精算员 准备金精算员人事管理文员 绩效考核文员 薪酬福利文员 财务管理管理会计 财务预算管理 资产管理专员 资产管理文员权益投资专员 权益投资文员 车辆保险业务专员 车辆保险业务文员 财产保险业务专员财产保险业务文员 商业风险保险专员 商业风险保险文员工程特殊险顾问 船舶货运保险专员 船舶货运保险文员意外健康保险专员 意外健康保险文员 客户服务管理专员客户服务管理文员 责任信用保险专员 责任信用保险文员农业保险业务专员 农业保险业务文员 农保费用统计员农业保险核保员 理赔管理部专员 理赔管理部文员再保险部专员 再保险部文员 渠道管理部专员渠道管理部文员 职业测评专员 职业测评文员教育培训专员 教育培训文员 培训管理文员业务推进培训文员 师资管理文员 拓展培训文员信息技术员 信息技术专员 信息系统专员信息系统维护员 数据存储工程师 网络监管工程师软件工程师 风险管理专员 内控管理专员内控管理文员 法务专员 法务文员合规管理专员 合规管理文员 项目稽核员品质监控员 监察审计专员 监察专员审计专员 审计文员 业务信息监察员业务数据审计专员 政宣专员 政宣文员工会专员 客户管理专员 客户服务专员客户服务文员 客户管理文员 呼叫中心业务员出单管理专员 出单业务员 理赔业务员财务中心会计 成本核算会计 出纳员记账员 销售业务员 销售业务分析专员承保项目业务员（再保险） 车险核保业务员非车险核保业务员 再保合约业务员 单证管理业务员清算业务管理员 综合管理文员 综合管理稽查资源管理专员 资源管理文员 营业柜员初级核保员 保险核保员 结案咨询员赔案核查员 网络定损员（汽车）市场推进业务员保险精算员 保险销售员 保险理赔员疑难案件调查员 拍卖员 旧货估价员典当估价员 典当收银员 典当保管员跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（三十九个岗位）**资产管理师 资产租赁师 保险经纪人 保险代理人保险公估人 信用管理师 财险规划师 财险顾问寿险规划师 寿险顾问 商险规划师 商险顾问工程特殊险规划师 风险投资师 风险投资顾问风险评估师 存储经理人 税务师 会计师审计师 资产评估师 投资分析师 特许公认会计师管理会计师 保险精算师 保险核保师 保险保全师保险理赔员 保险培训师 保险业务分析师 保险项目管理师律师 准备金精算师 客户关系管理师 拍卖师旧货评估师 典当培训师 典当分析师 典当估价师**4、广告传媒业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十八个岗位）**客服专员 品牌助理 营销专员 媒体企划媒介策划 媒介经理 媒介助理 媒体购买会计 财会文员 出纳 行政助理行政文员 特勤助理 人事管理 法务管理企划管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（十八个岗位）**品牌策划专员 调研专员 资深平面设计师平面设计师 助理平面设计师 资深空间设计师空间设计师 助理空间设计师 资深文案策划师文案设计师 文案设计专员 美术总监助理 网站信息管理 网站编辑UI/网页设计师 网站美工师 网站设计师网站程序师**5、流通零售业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**营销管理 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全环保管理 法务管理 技术管理项目管理 行政管理 党群管理 企划管理流通生产管理 财务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**商品流通规划师 商品销售规划师 商品品类设计师商品渠道设计师 采购员 仓库管理员 理货员防损员 陈列员 配送员 仓储员采购管理师 仓储管理师 售前支持工程师 配送管理师**6、物流运输业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**营销管理 人事管理 信息管理 质量管理物流管理 安全环保管理 法务管理 技术管理项目管理 行政管理 党群管理 企划管理运营管理 财务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（二十三个岗位）**物流服务质量管理师 物流项目管理师 物流师物流规划师 交运规划师 物流设计师交运调度工程师 交运环保工程师 采购管理师仓储管理师 货运代理师 配载管理师物资调度工程师 运输调度工程师 分拣调度工程师货运商检师 制（接）单工程师 保险事务管理员拣货配货员 跟单员 报关员 单证员 物流员**7、邮政物流业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**技术管理 邮政生产管理 人事管理 安全环保管理物流管理 项目管理 信息管理 行政管理营销管理 质量管理 党群管理 企划管理财务管理 法务管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（十个岗位）**邮政分拣工程师 邮政储蓄师 邮政报刊营业师邮政速递工程师 邮政营业师 分拣调度工程师邮政运输工程师 邮政配载工程师 运输调度工程师邮政货运商检师**8、跨境电商流通业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（十五个岗位）**生产管理 财务管理 营销管理 人事管理信息管理 质量管理 物流管理 安全环保管理法务管理 技术管理 项目管理 行政管理企划管理 党群管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（九个岗位）**电子商务师 跨境电子商务师 电子商务系统工程师商品销售规划师 客户服务管理师 配送管理师货运代理师 货运商检师 制（接）单工程师**9、轨道交通业岗位就业能力测评系统****（1）经营管理岗位就业能力综合测评（五十个岗位）**物资计划管理 物资采购 仓储管理 人事管理信息管理 质量管理 安全环保管理 法务管理技术管理 行政管理 党群管理 企划管理财务管理 项目管理 运营管理 物流管理营销管理 资产管理 生产调度管理 生产安全质量管理电力调度管理 行车值班员 客运值班员 行车调度管理环控调度管理 信息调度管理 热线管理 热线员机电技术管理 通信技术管理 AFC技术管理 客运管理客运安全管理 票务管理 票务清分管理 票务清分系统维护乘务安全质量管理 乘务行车管理 工程车司机 车厂值班员车厂派班员 站务安全管理 站务行车管理 车间生产调度站务车间值班员 工务通号安全管理 消防安全 劳动安全管理客伤管理 跨岗位通用测评**（2）专业技术岗位就业能力综合测评（五十八个岗位）**AFC技术工程师 AFC安全质量管理 AFC技术开发工程师AFC系统技术工程师 AFC车间调度 AFC系统维护工程师AFC设备维护工程师 AFC数据维护工程师 技术安全生产管理工务车间调度 工务线路技术工程师 工务房建检修工程师工务房建检修员 工务结构检修工程师 工务结构检修员通号车间调度 通信技术工程师 信号ATS技术工程师信号ATS检修工程师 信号ATS检修员 信号正线技术工程师信号正线检修工程师 信号正线检修员 信号车辆段检修工程师信号车辆段检修员 信号车载技术工程师 信号车载检修工程师信号车载检修员 通信检修工程师 车辆检修调度设备机械技术工程师 设备电气技术工程师 设备车间调度设备电工检修 设备检修 机床检修供电分析工程师 风水电技术工程师 自动化技术工程师供电车间调度 变电检修 供电接触轨检修机电技术工程师 给排水技术工程师 机电车间调度机电自动化检修 机电门梯检修 机电风水电检修物流师 物流规划师 保险事务管理员交运规划师 运输调度工程师 物资调度工程师采购管理师 物流员 物流项目管理师物流服务质量管理师**10、事业单位岗位就业能力测评系统**（1）事业单位岗位就业能力综合测评**11、行政公务员岗位就业能力测评系统**（1）行政单位岗位就业能力综合测评**12、企业岗位通用就业能力测评系统**（1）跨行业岗位就业能力综合测评  |  |
| **四、****职业****院校****学生****行业****岗位****就业****能力****实训****平台** | **（一）支柱产业行业岗位就业能力实训平台**支柱产业行业岗位就业能力实训平台包含9个行业的岗位就业能力实训系统，每个行业实训系统包括经营管理岗位课程实训、专业技术岗位课程实训、专业知识与任职能力课程练习，实训课程中的视频课件由用户自己制作上传。1、跨行业通用岗位就业能力实训系统2、装备制造业岗位就业能力实训系统系统3、软件互联网行业岗位就业能力实训4、建筑地产业岗位就业能力实训系统5、化工行业岗位就业能力实训系统6、矿产采掘业岗位就业能力实训系统7、冶金行业岗位就业能力实训系统8、电力发电行业岗位就业能力实训系统9、电力供电行业岗位就业能力实训系统**（二）服务产业行业岗位就业能力实训平台**服务产业行业岗位就业能力实训平台包含8个行业的岗位就业能力实训系统，每个行业实训系统包括经营管理岗位课程实训、专业技术岗位课程实训、专业知识与任职能力课程练习，实训课程中的视频课件由用户自己制作上传。1、银行业岗位就业能力实训系统2、证券期货业岗位就业能力实训系统3、保险典当业岗位就业能力实训系统4、广告传媒业岗位就业能力实训系统5、流通零售业岗位就业能力实训系统6、物流运输业岗位就业能力实训系统7、邮政物流业岗位就业能力实训系统8、轨道交通业岗位就业能力实训系统 | **视频课件用户自己制作上传** |
| **五、****职业****院校****学生****就业****能力****测评****WEB-APP****系统** | 职业院校学生就业能力测评WEB-APP手机版系统是专为职业院校学生利用手机和IPAD进行测评的机制产品，学生利用手机或者IPAD访问主页登录WEB-APP手机版测评系统后，在测评系统中可参与列示的测评项目。1、职业院校学生职业生涯发展规划WEB-APP测评系统2、职业院校学生就业能力WEB-APP测评系统3、职业院校学生行业岗位就业能力WEB-APP测评系统 |  |
| **六、****测评****管理** | 1、高校信息维护2、系统权限维护3、学生信息管理4、在线测评管理5、测评档案管理 |  |
| **七、****系统****管理** | 1、系统配置管理2、平台用户管理3、测评数据管理 |  |
| **平台****运行****环境****需求****技术****参数** | **（一）网络环境需求****1、自备网络运行环境方案****（1）测评平台安装硬件环境**甲方配备独立服务器硬件或虚拟云空间，测评平台采用B/S网络应用模式，由乙方远程协助在服务器上部署安装测评平台，参测者在客户端电脑或APP端通过浏览器访问即可参与测评。**（2）服务器硬件配置最低需求**用户安装测评平台的服务器硬件最低配置需求如下：1）CPU：四核2.5GHz以上2）内存：16G以上3）硬盘：500G以上4）网络控制器：千兆网卡**2、购买阿里云“云服务器 ECS”方案** **（1）云服务器要求：**1）CPU：4核2）内存：独享8G及以上3）硬盘：100G及以上4）操作系统：Windows版（Windows server 2012）5）数据库：SQL server 20086）Web服务：IIS7.5及以上7）IP地址：独享独立IP地址8）带宽：5Mbps及以上注：1M带宽大概并发数为20人左右。 **（2）购买步骤**1）注册：访问阿里云平台https://wanwang.aliyun.com，注册管理用户。2）完善机构信息：根据系统要求完成帐户实名认证。3）购买云服务器：返回网站首页，在“产品”菜单下找到“云服务器 ECS”，进入后根据实际情况购买相应产品。注：若对购买不是很清楚，可拨打电话“96187转1”进行售前咨询。**（二）测评平台运行软件环境安装需求**服务器操作系统要求为Windows Server 2012 R2，在安装测评平台之前，需要先安装如下软件：1、Web服务器：IIS8.0；2、微软.NET框架：Microsoft .NET Framework 4.6；3、Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions；4、Adobe Flash player插件；5、Microsoft Office 2007（安装时需要完整安装）；6、PDF阅读软件Adobe Reader；7、Microsoft SQL Server 2008 R2数据库（10.50.1600.1版本或以上）；8、为服务器配置IP地址：若仅学校内部局域网访问测评系统参与测评，可配置局域网IP地址；若需要internet外网访问测评系统参与测评，可配置internet外网静态IP地址。**（三）客户端电脑软件环境**参测者参与测评所需的客户端电脑环境如下：（1）客户端电脑支持的操作系统：Windows 7 、Windows 8、Windows 10、Windows Server 2008、Windows Server 2012等版本；（2）浏览器推荐使用IE11.0或以上、360浏览器等；（3）flash\_player插件；（4）Microsoft Office 2007或以上版本；（5）PDF阅读软件Adobe Reader。 |  |
| **平台****技术****参数** | 1、采用主流开发语言，采用三层架构开发。系统支持windows平台IIS服务器安装机制，可以在校园网、互联网的PC端和手机APP端使用。2、数据库管理系统采用主流的数据库系统SQL SERVER 2008数据库。3、系统具有数据的导入导出功能，将EXCEL表数据快速地导入系统，查询的数据可以随时进行导出。4、提供全面的系统维护运行服务，系统支持用户分权限管理，具有多类型的管理员与管理范围，具有不同的用户管理权限。可以按照自己的管理要求完成每个人的权限设置，不同的用户按照各自的使用权限进行有序的工作。5、本系统提供数据备份、数据恢复与数据存储解决方案，并支持Windows平台SQL Server数据库的在线随机数据备份功能；6、在不同的系统之间数据传递时必须遵守国家标准，数据安全规范在应用层面为数据交换提供安全约定,数据安全主要考虑基于 XML 的加密、解密、签名和访问控制。7、所有系统须符合国家软件工程、信息系统工程最新标准或规范，符合学校信息编码标准，数据接口等要向用户全面开放。8、易于安装和维护，运行质量高，开放性好，便于移动、扩展。9、系统配置永久使用许可授权，实现Windows平台下的正常运行；10、平台不限制客户端的数量，不限制测评人数、测评次数。 |  |