

乌鲁木齐市档案局文件

乌档发〔2022〕8号

乌鲁木齐市档案局关于举办 2022 年度档案系列专业技术人员继续教育培训班和 2021 年度补学培训班的通知

乌鲁木齐相关企业、事业单位：

为进一步提升档案系列专业技术人员工作能力和专业水平，根据《专业技术人员继续教育规定》（人社部令第 25 号）要求，乌鲁木齐市档案局拟于近期举办 2022 年度档案系列专业技术人员初、中级继续教育培训班，同时对 2021 年度未完成继续教育培训的人员开展补学工作。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

各区（县）档案局、档案馆，市属各部、委、办、局、人民团体，各县级事业单位、大中型企业（含二级单位）从事档案工

作人员及初、中级专业技术人员。

二、报名时间及方式

6月27日—7月13日通过乌鲁木齐市专业技术人员职称管理平台(<https://wlmq.xjzcsq.com/>)网站进行报名(详见附件2)。其中参加2022年档案系列专业技术继续教育的学员报名成功后,需打印继续教育报名表,参加档案现场操作指导考核业务现场操作的学习与考核。

三、培训时间及方式

6月27日—7月23日开展培训2021年度继续教育补学采取“研海云”继续教育服务平台电脑端观看课件+线上考核的方式进行(详见附件3)。2022年度继续教育培训采取“研海云”继续教育服务平台电脑端或手机端线上观看课件、考核+现场操作指导考核方式进行,现场业务操作指导考核具体安排详见附件1。

四、培训内容及学时

《中华人民共和国档案法》《关于加强和改进新形势下档案工作的意见》《档案管理违法违纪行为处分规定》《机关档案管理规定》《重大活动和突发事件档案管理办法》等20部档案相关的法律法规、业务规范,以及文书、会计、声像、企业、科技、业务档案的收集、整理、归档文件目录和案卷目录编制等现场操作指导。

按照《进一步做好自治区职称评审工作的通知》(新人社明电〔2019〕40号)第八款第七条要求,专业技术人员每年须完

成不少于90学时的继续教育学习,其中专业科目不少于60学时,公需科目不少于30学时。

五、培训费用

按照国家档案局《档案专业人员继续教育规定》,本次档案系列继续教育培训免费。

此次培训依托“研海云”继续教育服务平台,2021年度补学及考试需缴纳流量费用40元/人,2022年学习及考试需缴纳流量费用45元/人。

六、考核发证

2021年度补学需完成20门。必修课程学习后,参加10个科目线上考试。每个科目60分以上(含60分)为合格,10个科目考核均合格后,方可发放培训证书。

2022年培训需完成20门必修课程学习后,参加9个科目线上考试及档案业务线下操作考核。线上每个科目60分以上(含60分)为合格。线下操作考核查看2021年度文书、会计、声像、企业、科技、业务档案每类4-5卷(件)以及归档文件目录和案卷目录。各门类档案收集齐全、整理规范、编目科学为合格。线上线下考核均合格后,方可发放培训证书。

七、其他事项

1. 档案业务现场操作指导考核时间和参加人员由主管局通知并组织二级单位参加。

2. 培训地址:乌鲁木齐市安居南路58号市档案馆五楼。请参

加培训的学员佩戴医用口罩，持 24 小时内有效核酸报告扫码进入培训场所。

联系电话：4689204、4168097

- 附件：1. 乌鲁木齐市 2022 年档案专业继续教育培训班业务指导考核课程表
2. 继续教育报名流程
3. “研海云”继续教育服务平台 2022 年培训、2021 年补学电脑端使用说明
4. “研海云”继续教育服务平台 2022 年手机端使用说明

中共乌鲁木齐市委办公室（市档案局）

2022 年 6 月 24 日



附件 1

乌鲁木齐市 2022 年档案专业继续教育 培训班现场业务操作指导考核安排表

| 时 间 | 课程安排 |
|-----------|--|
| 7.15—7.22 | 10:30—13:00 文书档案 13:00—14:00 全宗卷 15:30—16:30 声像档案 16:30—18:30 会计档案 18:30—19:30 科技、业务档案 |

- 备注：1. 参加现场业务操作指导考核的学员请携带本单位 2021 年度产生的各门档案 4-5 卷（件），归档文件目录和案卷目录；
2. 现场业务操作指导地址是乌鲁木齐市档案馆五楼；
3. 7.15—7.22（节假日除外）按时段现场业务操作指导考核。

附件 2

继续教育报名流程

浏览器地址栏输入：<https://wlmq.xjzcsq.com/>



点击“个人注册”



注册须知

申请人注册（简称个人注册）：

- 1、一个身份证号码只能注册一次。
- 2、注册后为申请人角色，可以在系统中申报职称等其他工作。

注：每个单位只能进行一次单位注册，也就是每个单位只能有一个基层工作单位管理员，所以如果您只是要自己申报职称，不负责管理单位其他人的材料申报，请您一定要点击个人注册，切记！

开始申请人注册

基层工作单位管理员注册（简称单位注册）：

- 1、一个单位只能有一个基层工作单位管理员。
- 2、一个身份证号码只能注册一次。
- 3、注册后为基层工作单位管理员角色，负责本单位所有申报人的材料审核，同时也可以使用此账号申报职称。
- 4、注册过程中需要单位组织机构代码证或者社会统一信用代码证的扫描件，请准备好。

重新选择

备注：注册的账号，在自治区评审或者地州评审的都可以使用！

点击此处查询基层工作单位是否已经注册

点击“开始申请人注册”

个人注册

1、个人信息 2、微信绑定 3、注册成功

用户名： 请输入[用户名] 建议英文字母、数字、横线或下划线。详细的规范要求

密码：

确认密码： 两次输入的密码不一致！

姓名： 添加姓名中的[*]

身份证号码： 如果身份证号码已经注册过，怎么办？

邮箱： @ qq.com 忘记密码可以用这个邮箱找回，请确认邮箱输入正确。

手机：

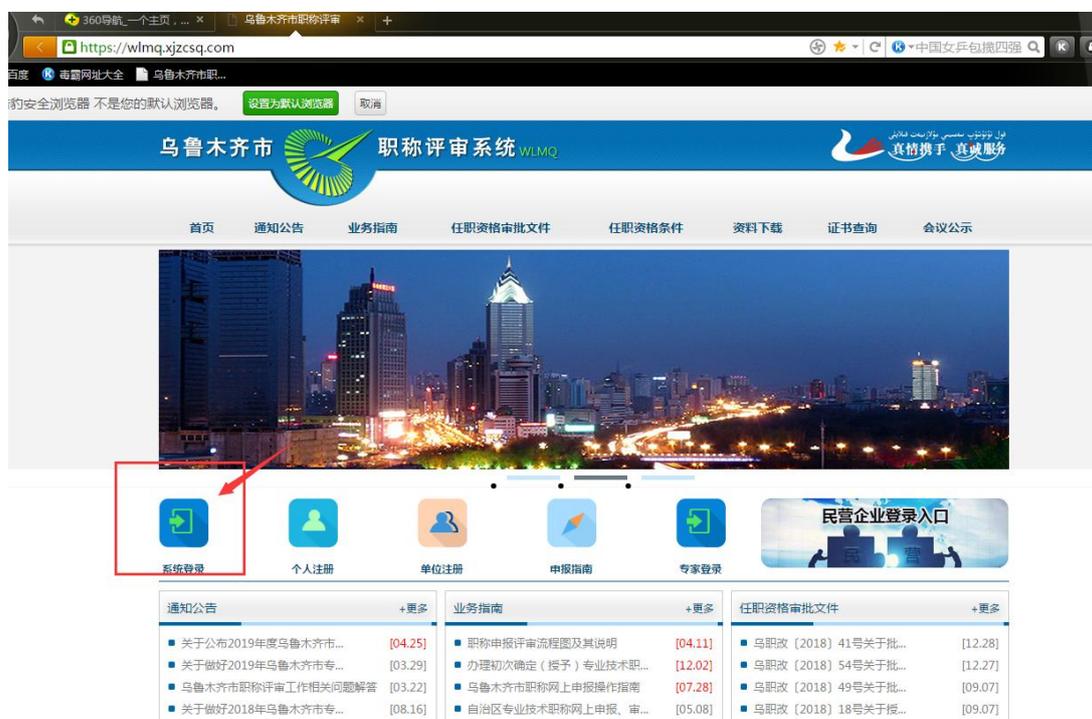
验证码： 看不清，单击验证码图片 81867

我是申请人，同意协议并注册 用户使用协议

注意，以上信息全部必须填写

填写完成后点击“我是申请人，同意协议并注册”

注册成功后，如果需要重新登录，就回到主页，
点击“系统登录”



登录后，点击“继续教育报名”

新疆专业技术人员管理平台
乌鲁木齐市

我的主页 初次确定(授予) 特殊人才认定 系统设置

我的职称

我的申请书

可评审专业

继续教育

继续教育报名

我的成绩

其他业务

我要变为单位管理员

平台操作指南

常用功能

可评审专业 大数据分析 在线问答

您可以查看各个系列的提交截止时间 各类数据统计分析, 为科学决策提供支持 这里有一些重要的帮助信息

个人资料

您好! yangjing
已使用30分钟 (E
E-mail: 553224

其他业务系统

在线问答 大数据分析 专家管理 享受特殊 少数民族 天山英才 交通运输 百千万人

申请书新增、审核数量 (最近一个月)

150
100
50
0

03/30 04/01 04/03 04/05 04/07 04/09 04/11 04/13 04/15 04/17 04/19 04/21 04/23 04/25 04/27 04/29

在线问答系统-最新的问题

- [推荐文章] 新疆高校教师职称继续教育何时开始? 2018/6/6 12:36:57
- [推荐文章] 请问个人信息平台怎么没有评审结果查看了?我该如何知道我的职称评审是否通过? 2018/3/22 10:04:21
- [推荐文章] 公共继续教育已学完,专业继续教育在哪学,什么时候学? 2018/1/29 17:39:13
- 我2017年申报的高级会计师职称什么时候开始评审? 2019/4/28 17:18:18
- 继续教育报名,新增报名时出现编译错误,如何解决? 2019/4/28 16:45:29
- 请问老师2019年卫生副高级职称什么时候评审? 2019/4/15 18:03:05
- 职称改革还没有完成吗?这都一年半了啊? 2019/4/11 17:25:29

新疆专业技术人员管理平台
乌鲁木齐市

我的主页 初次确定(授予) 特殊人才认定 系统设置

我的职称

继续教育

继续教育报名

我的成绩

其他业务

如何填写报名信息? 了解更多文章, 请单击这里

新增报名信息

点击“新增报名信息”



(请您仔细阅读,然后在9秒后操作)

请确认：您将要报名的是**乌鲁木齐市**评审系列（专业）的继续教育专业课,如果您不确定您在哪个地区评审，请联系评审委员会或各人社局，联系方式请[点击这里](#),如要进入其他地区的评审系统进行报名，请关闭此页面重新选择报名地区。

请确认：您将要报名的是**乌鲁木齐市**评审系列（专业）的继续教育专业课,如果您不确定您在哪个地区评审，请联系评审委员会或各人社局，联系方式请[点击这里](#),如要进入其他地区的评审系统进行报名，请关闭此页面重新选择报名地区。

[确定](#) [取消](#)

点击“确定”

您申请的评审区域：乌鲁木齐市

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 工程系列 [开详情] | 教师系列 [开详情] | 经济系列 [开详情] | 文化系列 [开详情] |
| 研究系列 [开详情] | 实验技术系列 [开详情] | 档案系列 [开详情] | 新闻系列 [开详情] |
| 体育教练员系列 [开详情] | 广播电视播音系列 [开详情] | 少数民族语文翻译系列 [开详情] | 初次确定(授予)专业技术职务 [开详情] |
| 畜牧(兽医)系列 [开详情] | 党校教师系列 [开详情] | 农艺专业 [开详情] | 工艺美术系列 [开详情] |

点击“档案系列”的“打开详情”

选择申请的评审区域：乌鲁木齐市/档案系列/档案系列（返回上一级）

| | |
|----------------------|----------------------|
| [中级]馆员 | [初级]助理馆员 |
| 我要报名 | 我要报名 |

点击“中级馆员”或“初级助理馆员”的“我要报名”

乌鲁木齐市/档案系列/档案系列/馆员

| 培训机构选择 | 报名信息 |
|---|---|
| <p>乌鲁木齐市档案局</p> <p>地址：市档案馆</p> <p>联系人：乌鲁木齐市档案局</p> <p>联系电话：13333333333或0991-4689204</p> <p>特别说明：</p> <p>提交截止：2019/5/28 18:00:00</p> | <p>报名编号：(自动生成)</p> <p>姓名：档案局</p> <p>身份证号：</p> <p>性别：请选择</p> <p>民族：请选择</p> <p>出生日期：<input type="text"/></p> <p>文化程度：请选择</p> <p>参加工作时间：<input type="text"/></p> <p>工作单位：<input type="text"/></p> <p>单位性质：请选择</p> <p>从事专业时间：<input type="text"/></p> <p>现任专业技术职务：请选择 <input type="checkbox"/> 选择框中不存在，我要手动输入</p> <p>任职时间：<input type="text"/></p> <p>是否补学：否 <input type="checkbox"/> 需要补学往年继续教育选“是”，否则选“否”</p> <p>联系方式：18999913625（如果此处无联系方式，请到个人信息中填写保存）</p> <p style="text-align: center;"><small>注意，带“*”号的为必填项，必须填写</small></p> <p style="text-align: center;">保存</p> |

务必先点箭头所指的框子，然后填写报名信息

| | |
|-----------|---|
| 单位性质： | 请选择 * |
| 从事专业时间： | <input type="text"/> * |
| 现任专业技术职务： | 请选择 <input type="checkbox"/> 选择框中不存在，我要手动输入 |
| 任职时间： | <input type="text"/> |
| 是否补录： | 否 |
| 联系方式： | 18699161688 (如果此处无联系方式，请到个人信息中填写保存) |

注意，带“*”号的为必填项，必须填写

保存

申报职称补学人员请点击箭头所指框子选“是”，并选择相应补学年度，信息填写完成后，点击“保存”

乌鲁木齐市/档案系列/档案系列/馆员

| 培训机构选择 | 报名信息 |
|--|---|
| <p>乌鲁木齐市档案局</p> <p>地址：市档案局</p> <p>联系人：乌鲁木齐市档案局</p> <p>联系电话：13333333333或0991-4689204</p> <p>特殊说明：</p> <p>提交截止：2019/5/28 18:00:00</p> | <p>报名编号：(自动生成)</p> <p>姓名：档案局</p> <p>身份证号：*</p> <p>性别：女 *</p> <p>民族：汉族 *</p> <p>出生日期：*</p> <p>文化程度：大学本科 *</p> <p>参加工作时间：2004-05-06 *</p> <p>工作单位：乌鲁木齐市档案局 *</p> <p>单位性质：政府机构 *</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> 从事专业时间：2008-05-06 * </p> <p>课程： <input type="checkbox"/> 文书档案理论和操作部 <input type="checkbox"/> 会计档案理论和操作部 <input type="checkbox"/> 照片档案理论和操作部 <input type="checkbox"/> 科技档案理论和操作部 <input type="checkbox"/> 企业档案理论和操作部 <input type="checkbox"/> 2016年科学部 <input type="checkbox"/> 2017年科学部 <input type="checkbox"/> 2018年科学部 </p> <p>现任专业技术职务： <input type="checkbox"/> 档案系列/档案系列(08024)馆员 <input type="checkbox"/> 选择框中不存在，我要手动输入 </p> |

报名信息 流程步骤 修改意见

我要提交

乌鲁木齐市/档案系列/档案系列/职员

| 培训机构选择 | 报名信息 |
|--|---|
| <p>乌鲁木齐市档案馆</p> <p>地址：市档案馆</p> <p>联系人：乌鲁木齐市档案馆</p> <p>联系电话：13333333333或0991-4689204</p> <p>特快投递：</p> <p>提交截止：2019/5/28 18:00:00</p> | <p>报名编号：BMBH00005783 (自动生成)</p> <p>姓名：档案馆</p> <p>身份证号：[模糊]</p> <p>性别：女</p> <p>民族：汉族</p> <p>出生日期：[模糊]</p> <p>文化程度：大学本科</p> <p>参加工作时间：2004-05-05</p> <p>工作单位：乌鲁木齐市档案馆</p> <p>单位性质：政府机关</p> <p>从事专业时间：2008-05-08</p> <p>课程：* 文书档案理论和操作实务/会计档案理论和操作实务/图书档案理论和操作实务/科技档案理论和操作实务/企业档案理论和操作实务/2016年补学班/2017年补学班/2018年补学班</p> <p>现任专业技术职务：档案系列档案系列008240无* (选择框中不存在，请手动输入)</p> <p>任职时间：2009-05-05</p> <p>是否补学：否 * 需要补学任补学费勾选“是”，否则选“否”</p> <p>联系方式：18999913625 (如果此处无联系方式，请到个人信息中填写保存)</p> |

点击右上角的“我要提交”，进入下面页面

返回 我要提交 我要保存

档案系列/档案系列/职员/档案局(手机：18999913625)

| | |
|--|---|
|  | <p>[报名编号]：BMBH00005783</p> <p>[身份证号]：[模糊]</p> <p>[姓名]：档案馆、[性别]：女、[民族]：汉族</p> <p>[出生日期]：[模糊]、[文化程度]：大学本科、[参加工作时间]：2004/5/5</p> <p>[工作单位]：乌鲁木齐市档案馆 [单位性质]：政府机关</p> <p>[从事专业时间]：2008/5/8</p> <p>[课程]：</p> <p>[现任专业技术职务]：[档案系列档案系列008240无] [任职时间]：2009/5/6</p> <p>[报名信息]：[乌鲁木齐市/乌鲁木齐市/中级]档案系列/档案系列/职员</p> <p>[是否补学]：否</p> <p>附件</p> |
|--|---|

核实一下各种信息，如果不需要修改，就点击右上角的“检查完毕，我要提交”

[报名编号]：BMBH00005070

[身份证号]：650102198401125222

[姓名]：杨静

[出生日期]：[模糊]

[工作单位]：[模糊]

[从事专业时]：[模糊]

[课程]：[模糊]

[现任专业技]：[模糊]

[报名资格]：[模糊]

[附件]：[模糊]

申请人/提交到的信息

如何操作，请查看帮助

- 培训机构

乌鲁木齐市档案馆

联系人：乌鲁木齐市档案馆

联系电话：13333333333或0991-4612789

点击“确认”
报名成功

经档案局管理员审核通过，学员再次登录系统打印“继续教育报名表”（凭表报到上课）



打印 第一页 上一页 页码 1 of 1 下一页 最后一页 另存为 Pdf

自治区专业技术人员继续教育报名表



报名编号: BMBH00005763

报名资格: 乌鲁木齐市-档案系列-档案系列-职员

| | | | |
|---------|----------------|---------|---|
| 姓名 | 档案局 | 性别 | 女 |
| 族别 | 汉族 | 文化程度 | 大学本科 |
| 出生日期 | : | 教育级别 | <input type="checkbox"/> 初 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高 <input type="checkbox"/> 正高 |
| 工作单位 | 乌鲁木齐市档案局 | | |
| 单位属性 | 政府机构 | 课程 | 文书档案理论和操作班, 会计档案理论和操作班, |
| 身份证号 | | 联系电话 | 18999919825 |
| 现专业技术职务 | 档案系列-档案系列-助理馆员 | 任职时间 | 2009/05/06 |
| 是否补学 | 否 | 补学年度和级别 | |
| 报到日期 | | 上课时间 | |
| 报到地点 | | | |
| 上课地点 | | | |

考勤记录

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

附件 3

研海云继续教育服务平台 2022 年培训 2021 年补学电脑终端使用说明



西安新电研海科技有限公司

1、平台简介

研海云继续教育服务平台是由西安新电研海科技有限公司研发适用于专业技术人员继续教育培训基地管理、师资管理、课件管理、参训人员学习、题库管理、考试管理的一套综合服务平台。

二、平台运行环境

Windows7 以上的操作系统，4GB 以上内存，具备连接有线网络和无线网络的环境。

三、平台登录方式

推荐使用 IE9.0 以上版本浏览器，搜狗浏览器、猎豹浏览器、火狐浏览器、谷歌浏览器。

四、平台网址

<http://edu.reseayun.com/>

五、平台首页界面分布图：

A. 学员学习入口：



B. 平台使用操作指南：



界面如下图所示：



平台介绍功能模块：

A.多种解决方案：为您提供专业的教育直播、双师课堂、企业直播、云点播、网校系统、企培系统、融合 **CDN**、**AI** 应用等一站式视频技术解决方案，让您更专注于内容

B.一站式方案：为您提供包括网校管理、数据统计、招生方案、考试测评等在内的专业在线教育解

六、平台首页：

学员中心

我是学员，我已报名继续教育

开始学习 → 获取帮助 →

- 1 注册/登录
- 2 报名
- 3 学习
- 4 考试
- 5 发证
- 6 证书查询

教育机构

一键生成学习班

平台基于互联网云计算技术，具有基本的教学与管理功能，各个培训机构入驻平台后具有独立和独享的业务操作空间。

- ✓ 安全可靠
- ✓ 操作简单，快速上手
- ✓ 学习课时同步各省职称评审系统

培训基地登录 教师/审核/监督 登录

平台介绍

多种解决方案

为您提供专业的教育直播、双师课堂、企业直播、云点播、网校系统、企培系统、融合CDN、AI应用等一站式视频技术解决方案，让您更专注于内容

☆☆☆☆☆

一站式方案

为您提供包括网校管理、数据统计、招生方案、考试测评等在内的专业在线教育解决方案。

☆☆☆☆☆

教育机构入驻

我有意向开展培训班或线上讲座
http://edu.reseayun.com

入驻平台

- ☑ 分班管理
- ☑ 课程管理
- ☑ 成绩管理
- ☑ 花名册管理
- ☑ 学员管理
- ☑ 在线缴费
- ☑ 专业课成绩与职称系统无缝对接

技术服务 QQ:979088582 QQ:3264002375

Copyright © 2021.Company Xi'an reseayun All rights reserved.

陕ICP备20008808号-1

七、功能按钮：

- (一) 注册：在平台中登记身份
- (二) 登录：用注册好的身份帐号登录平台
- (三) 开始学习：学员登录开始学习
- (四) 获取帮助：平台如何使用操作流程
- (五) 基地登录：培训基地登录入口
- (六) 教师登录：教师登录入口

八、如何使用平台

- (一) 第一步：首先在平台中登记注册身份：

A.注册：在平台中登记个人身份。

B.注册方法：在平台首页点选注册按钮 **注册**，出现界面：



阅读秒数结束, 出现界面:



C.如何注册成功:



(二) 第二步: 用已经注册成功的帐号进行登录:



A.登录流程: 点击平台首页中的登录按钮 , 显示界面:



B.不同身份点击不同按钮登录平台：

B-1 学员登录：点击学员登录（申请人）按钮 **学员登录(申请人)**，显示

界面如图 4：输入身份证号，手机号和验证码，即可登录成功。

学员登录成功后，首页界面：



学习界面如图所示：可在此界面进行课程学习、考试、查看个人信息、查看考试成绩及退出学习平台返回研海云继续教育管理服务平台。



我的课程：显示所学科目

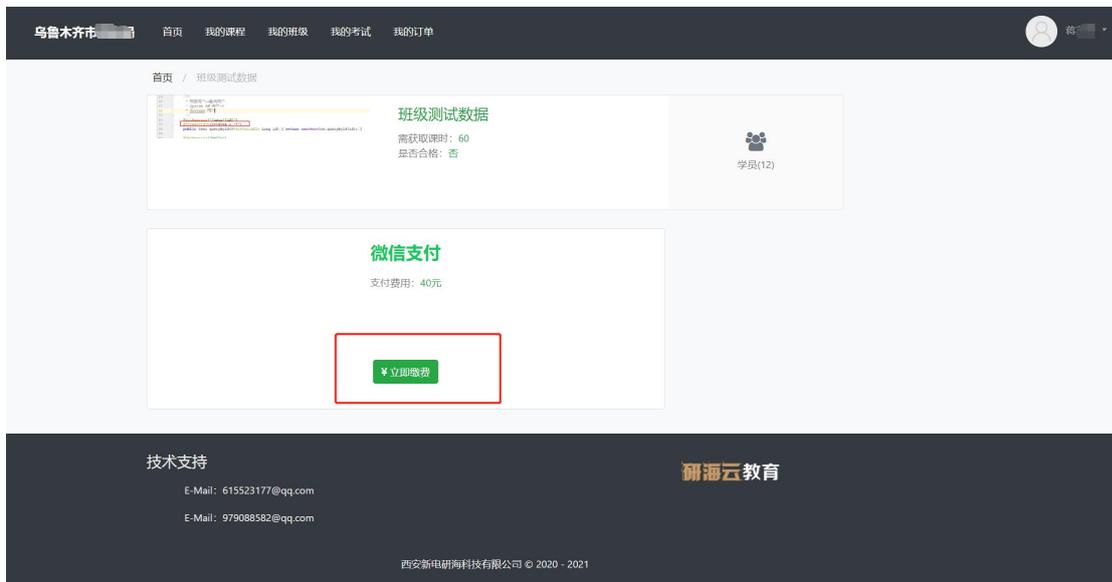
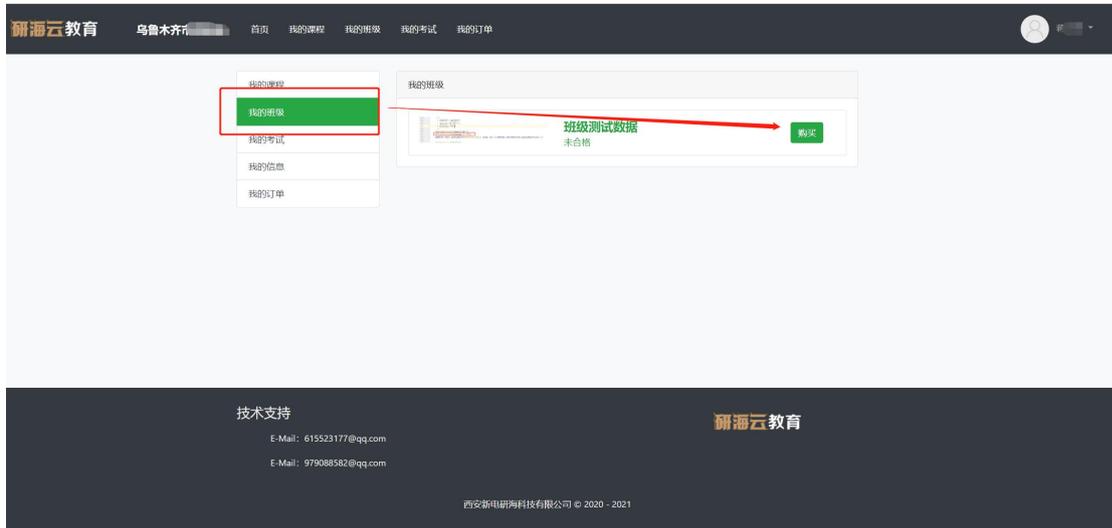
我的班级：显示所在班级

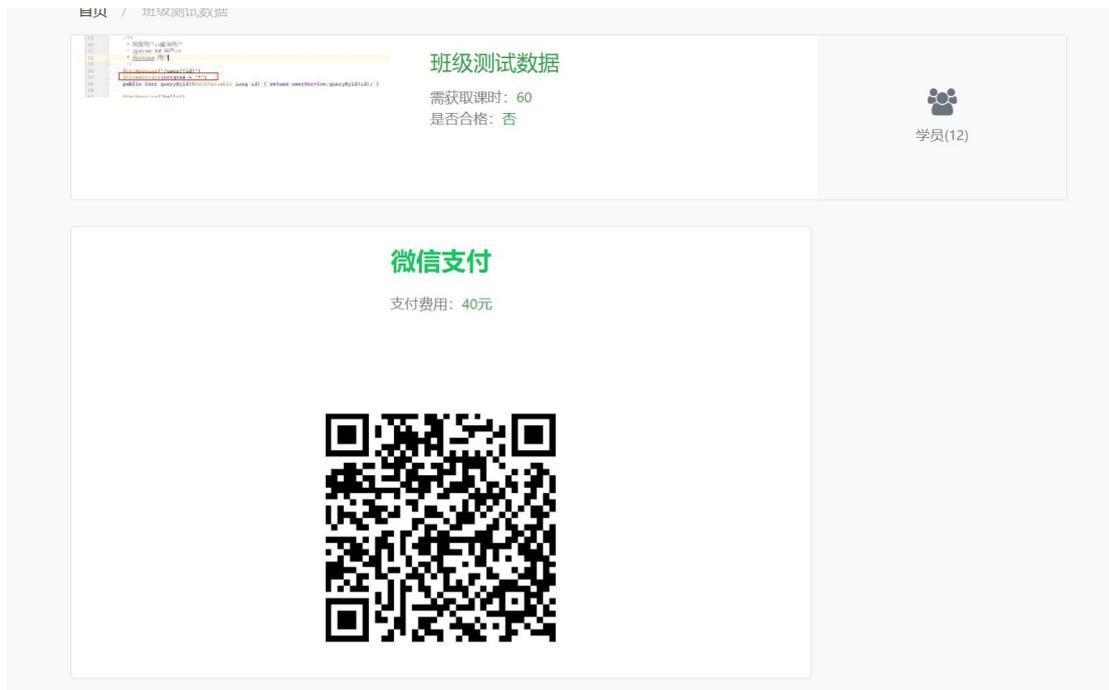
我的考试：显示考试成绩

我的信息：显示个人信息及退出学习平台

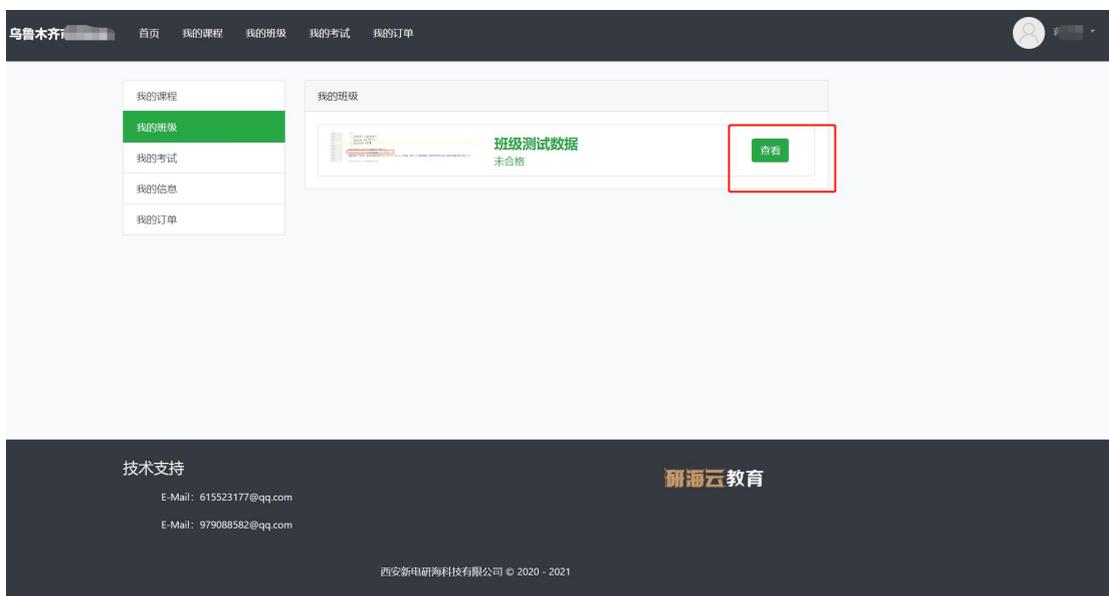
我的订单：显示订单支付信息

课程购买





等待支付完成之后，页面会跳转到学习界面。



学习见面操作流程

第一步：打开研海云教育平台之后，点击【我的课程】，可查到以下信息：
班级名称、课程名称、学习进度。



第二步：点击【查看】可以每门课程对应的课程详细内容，包含：课程详细信息、视频课件、每个视频课件的学习进度、视频课件学习时间，还有考试的详细信息！



目录(3)

介绍

| | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> mongodb21 进度:0% | 02:00 |
| <input type="radio"/> mongodb22 进度:0% | 02:00 |
| <input type="radio"/> 考试21 | 考试状态及考试次数 未通过-剩余次数:3 |

第三步：点击视频课件，就可以开始学习视频课件。可以在学习视频课件的界面看到课件名称、学习状态，当一个课件学习完之后。学习状态就会

变为 **学过了**。每学完一个课件点击 **返回课程**，即可返回课程界面，继续学习下一个课件。



第四步：每门课程考试里都有相应的考试，在规定时间内完成试卷并提交。若到了考试截止时间，系统会自动提交试卷。主观题会系统自动阅卷，提交后会显示考试结果。

研海云教育 首页 我的课程 我的班级 我的考试

测试试卷1

测试试卷1测试试卷1测试试卷1

答题卡

时间: 01分21秒
总计: 14题/50分
灰色: 未答题
绿色: 已答题

单选题 共5题, 共15分

1、哪类3D打印的设备不需要激光为热源? (3分)

A、SLM
B、SLS
C、LENS
D、FDM

1 2 3 4
5

多选

1 2 3 4

判断

目录(3) 介绍

| | |
|---------------------------------------|-------|
| <input type="radio"/> mongodb21 进度:0% | 02:00 |
| <input type="radio"/> mongodb22 进度:0% | 02:00 |
| <input type="radio"/> 考试21 | 合格-通过 |

考试结果

划重点了!!!当课程详细信息里的【学习进度】为100%时,课程【是否完成】会变为:是,并且通过每门课程里的考试,学员才能获得这门课程的【课程课时】。

附件 4

研海云继续教育服务平台 2022 年 手机端使用说明

研海云学习操作指南

V1.1

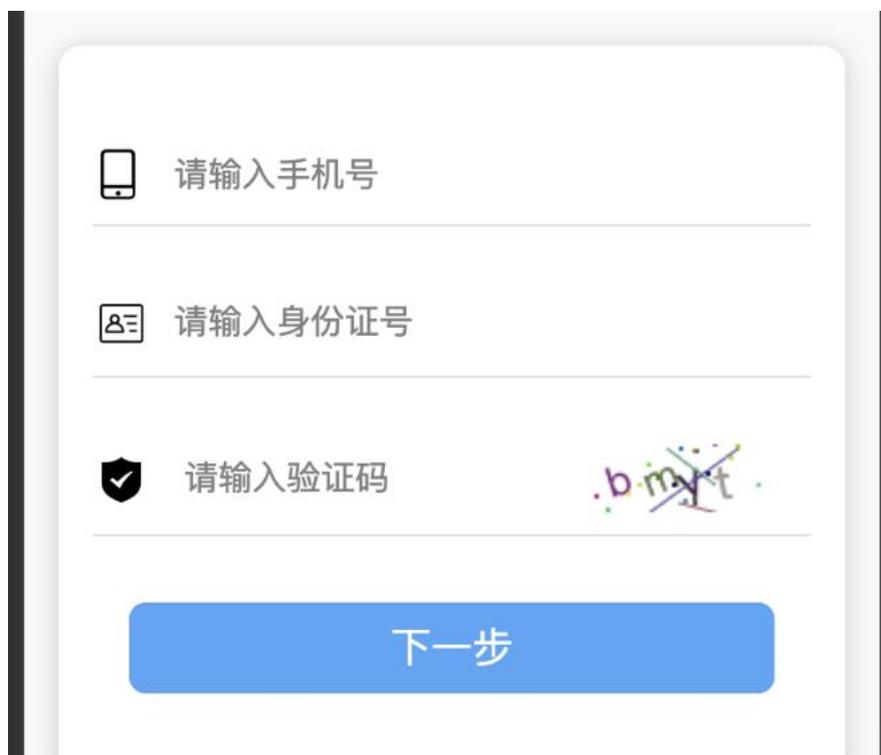


 微信扫一扫，使用小程序

请使用微信扫一扫上方二维码，进入研海云学习小程序。

档案专业课继续教育学习技术服务群：QQ 6 5 9 2 3 8 0 9 8

1.登录：根据提示输入手机号码、身份证号码、验证码后点击下一步进行人脸识别



The image shows a login form with three input fields and a button. The first field is labeled '请输入手机号' (Please enter phone number) with a mobile phone icon. The second field is labeled '请输入身份证号' (Please enter ID number) with an ID card icon. The third field is labeled '请输入验证码' (Please enter verification code) with a shield icon and a colorful 'bmyt' logo. Below the fields is a blue button labeled '下一步' (Next Step).

2.人脸识别：点击认证后开始人脸识别，如果是本人将会认证通过并进入主页



3.学习



4.进入班级列表



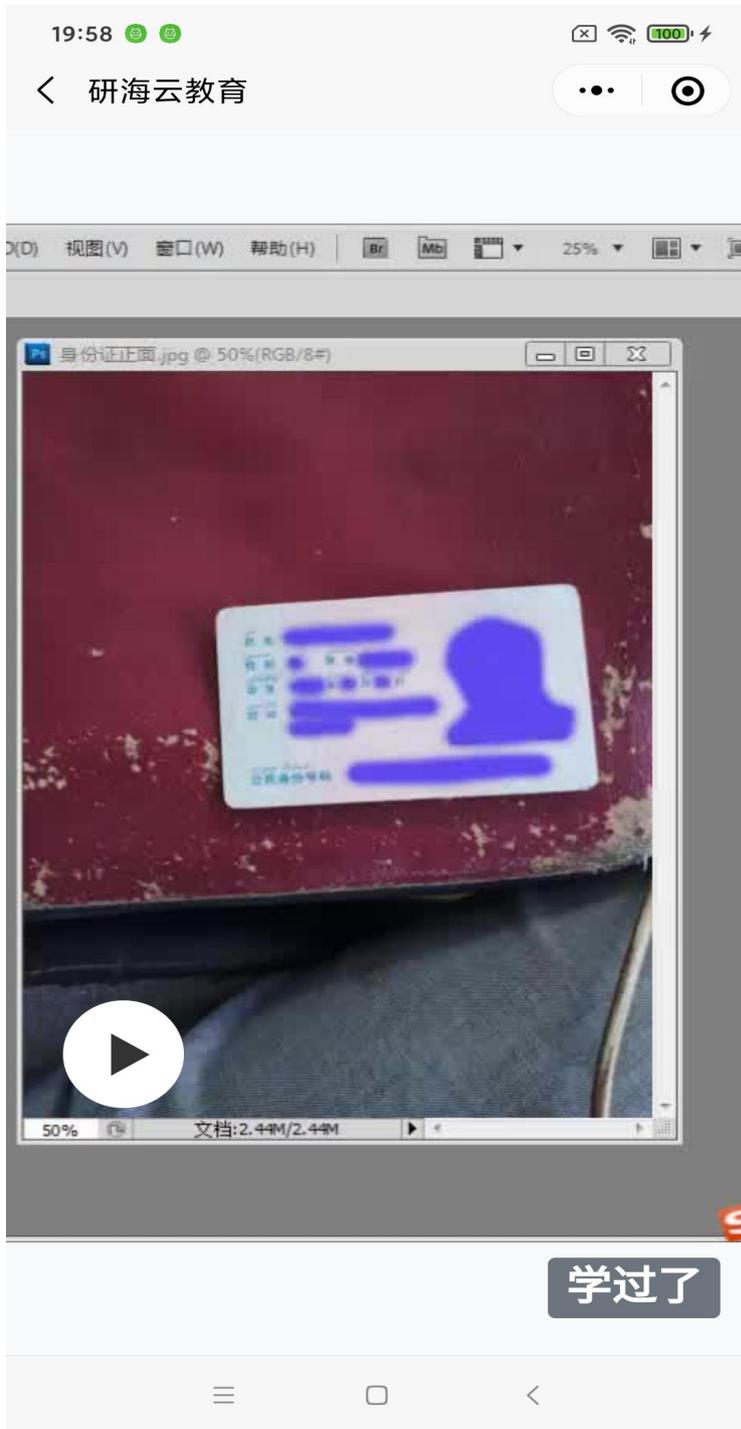
5.进入班级课程列表界面，可以看到课程信息。



6.进入课程与考试列表界面进行学习或者考试



7.进入视频直播界面学习。



8.点击考试：考试时间到后会自动提交试卷

底部按钮从左到右分别是：上一题、当前第几题/总共多少题、交卷、下一题。

考试时间 19:54

单选题

第1题

电源出现故障时，加电前首先应()。

A 检查机内线路是否接好

B 检查是否有短路处

C 测量电压

D 检查CPU和内存



1/14

交卷



9.考试规则 :考试过程中 如果最小化小程序 再返回小程序会收到作弊警告，累计三次退出会视为作弊 将会自动交卷



