

# 枣庄市级平台延期开学期间 空中课堂使用操作说明 (中等职业教育部分)

## 一、网络端登录方式

利用“枣庄市教育云平台”(http://www.zzsedu.cn:81)，通过电脑或移动终端浏览器进入平台首页，点击“空中课堂”直接进入菜单页面，选择职业教育相应的专业(学科)点击收看相关的课堂教学视频及课程资源。

## 二、课程内容

本平台涵盖部分的公共基础课程、重点专业课程及精品资源共享课程资源。公共基础课程包括语文、数学、英语、思想政治课。专业课程包括学前教育、计算机技术应用、数控技术运用、汽车运用与维修、护理、旅游服务与管理等专业的部分核心课程。各校可指导学生学学习，其他未涉及课程由各中职学校自行组织专业教师进行授课。具体教学内容见《枣庄市中等职业学校空中课堂教学课程表》(见附件1)。各学校也可充分利用互联网教学资源智慧职教、爱课程、浙江微课网等进行辅助教学，具体内容可参考主要的职教资源网站及简要说明(见附件2)。

## 三、关于软件账号事宜

学生登录暂时选用免密登录。后期将完善系统，统一下发学生登陆账号密码后，进入班级管理和个性化学习。学生账户信息

后续由各区（市）学校管理员统一下发。

附件 1. 枣庄市中等职业学校空中课堂教学课程表

2. 主要的职教资源网站及简要说明

附件 1:

## 枣庄市中等职业学校空中课堂教学课程表

序号	专业 (学科)	课程	教学内容	主讲人	
				姓名	学校
1	语文	第 2 册 (19 级)	《我的母亲》	邵 静	枣庄经济学校
			《别了，不列颠尼亚》	邵 静	
			《向中国人脱帽致敬》	蒋 欣	滕州第一成人中专
			《将进酒》	张 刚	滕州市中等职业教育中心学校
		第 3 册 (18 级)	《廉颇蔺相如列传》	任思超	枣庄经济学校
《再别康桥》	赵玉侠 高 强				
2	数学	第 2 册	第 7 章《三角函数》 7.1 任意角的概念与弧度制	祁志卫	枣庄理工学校
			7.2 任意角的三角函数	马晨程	
			7.3 同角三角函数的基本关系式	马晨程	
			7.4 三角函数的诱导公式	王 臣	
3	英语	英语	英语语法系列 1 动词不定式	柳 静	枣庄经济学校
			英语语法系列 2 现在进行时	刘小娟	
			英语语法系列 3 祈使句	杨列云	
			英语语法系列 4 一般过去时	杨文文	
4	思想政治	职业道德与法律	1. 前言“走进《职业道德与法律》” 2. 第一单元--习礼仪，讲文明 第一课 塑造良好形象 第 1 讲 增添我们的魅力	张 静	滕州市中等职业教育中心学校
		哲学与人生	1. 前言“走进《哲学与人生》” 2. 第一单元--坚持从客观实际出发，脚踏实地 走好人生路 第一课 客观实际与人生选择 第 1 讲 客观实际是人生选择的前提和基础		
5	学前教育专业	幼儿心理学	第四章 幼儿的社会化： 第一节 社会化概述 第二节 幼儿语言的发展 第三节 幼儿的亲子关系	杜 楠	枣庄经济学校
		幼儿卫生学	第二章 婴幼儿营养 第一节 无机盐和钙 第二节 铁锌碘	王 芳	

序号	专业 (学科)	课程	教学内容	主讲人	
				姓名	学校
			第三节 脂溶性维生素 第四节水溶性维生素和水		
		幼儿歌曲 弹唱与舞蹈	1. 欣赏黑白华彩 键盘乐器 2. 弹唱部分:第二章第一节大调式主属音伴奏 舞蹈部分:数蛤蟆 蚂蚁搬家 玛丽有只小羊羔 3. 弹唱部分:第五章第一节大调式半分解和弦 舞蹈部分:拔萝卜 数鸭子 火车开了 4. 弹唱部分:第五章第二节小调式半分解和弦 舞蹈部分:捉泥鳅	盖潇月 张欣茹	枣庄经济学校
6	计算机技术应用专业	Flash 动画制作	1. 基本图形、场景绘制      2. 逐帧动画 3. 补间动画                      4. 引导线动画 5. 文字动画                      6. 遮罩动画	张 瑾	枣庄理工学校
7	数控技术应用专业	数控车床编程与操作	项目一 数控车床操作与保养 项目二 轮廓类零件加工 项目三 切槽类零件加工 项目四 螺纹类零件加工 项目五 综合类零件加工 项目六 配合类零件加工	种法佳	枣庄理工学校
8	汽车运用与维修专业	汽车空调	项目一:汽车空调的使用、维护与结构认识	徐 辉	台儿庄区职业中专
		春季高考辅导	汽修专业春季高考专业课程复习指导	李文峰	
9	护理专业	急危重症护理学	1. 开学第一课(说课) 2. 第一章绪论 3. 第二章院前急救	刘端海 薛 倩	滕州市中等职业教育中心学校
		内科护理学	泌尿系统疾病病人的护理	代趁趁	
		外科护理学	项目十三 腹部疾病病人的护理	于淑婷 孙晓理	
		儿科护理学	项目一 认识儿科护理 项目二 生长发育与健康评估	张 情 孙 飞	
		社区护理	第一章 绪论 第二章 护理程序在社区护理中的应用 第三章 社区健康促进与健康教育(第1、2节)	张 宁 谭 红 白丽娟 商 奇	

序号	专业 (学科)	课程	教学内容	主讲人	
				姓名	学校
		五官护理学	第一章 眼的应用解剖与生理 第二章 眼科病人的护理概述 第三章 眼睑及泪器疾病病人的护理 第四章 结膜病和角膜病病人的护理（第1节）	商 奇 冯仁慧 张 婧 田 杏	
10	旅游服务与管理专业	导游实务	项目一 导游人员综述	李 平	峰城区职业中专
			项目二 地陪导游服务	李 平	峰城区职业中专
		《餐饮服务与管理》	1. 第四章《操作技能训练》 2. 第六章《旅游者的气质》	杜 芬	枣庄经济学校
			项目二餐饮服务技能 任务三：摆台①	肖古月	
		项目二餐饮服务技能 任务三：摆台②	方成成		

附件 2:

## 主要的职教资源网站及简要说明

1.智慧职教，网址 <https://www.icve.com.cn>，该网站有专业教学资源库、职教慕课，教师可以选取教学资源，学生用手机下载 APP，可以选取慕课，在教师指导下自主学习，学习过程会有记录。学习结束后，考试合格的，可获取该课程的合格证书。

2.爱课程，网址 <http://www.icourses.cn/home/>，师生可观看中国职教慕课。

3.浙江微课网，网址 <http://wk.zjer.cn/html/12.htm>，可查看该网站微课程——中职，该网站一门课程由若干个微课组成，供中职学校师生观看学习。