

# “智慧职教”线上教学实施方案

自新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，“智慧职教”充分发挥职业教育专业教学资源库、职教云校级 SPOC 和 MOOC 学院等生态服务体系在线教学优势，帮助各职业院校打造线上“云”课堂，协助学校做到“停课不停学，教学两不误”。为此，制定以下方案。

## 一、通过“云课堂”APP 开展校级 SPOC 教学

因全国范围的学校均延期开学，各职业院校的教学计划可能会受到不同程度影响，原本开设的线下课程，需要搬到线上进行。因此，只需要教师结合现有主流直播工具，利用“云课堂”APP 即可开展线上教学。教师通过“云课堂”APP 丰富的教学活动设计，如签到、投票、讨论、小组 pk、头脑风暴、问卷调查等，能够有效掌握课堂节奏、安排学习进度，引导学生进行深度学习。

## 二、利用 MOOC 学院在线开放课程进行学习

“智慧职教”MOOC 学院现共运行了 1273 门在线开放课程，涵盖 18 个专业大类和公共基础课，每一门开课中的课程背后是一只可以做在线支持的教学团队。为应对本次全国范围内的疫情，缓解部分学校师资不足等压力，可鼓励学生在 MOOC 学院选课，真正做到职业教育教学资源的“共建共享”。同时，本门课程学完后可以获得学习证书，相关学习数据可提供给学校作为学分认定的佐证材料。

## 三、线上服务支持

一是利用专业教学资源库开展线上备课。“智慧职教”平台现运行着 158 个国家级专业教学资源库和 1273 门在线开放课程，涵盖所有 18 个专业大类。为应对此次疫情，共计 320 余万条教学资源，万余门标准化课程和在线开放课程，近 180 万道试题，全部提供给学校免费学习和使用。通过一键调用，国家级教学资源库中的标准化课程（带资源）或 MOOC 学院在线开放课程将全部引用到“职教云”的教师教学空间中。如相关教师需要进行备课，只需在导入的课程基础上进行个性化重组。

二是通过大数据全面掌握学生进度情况。“智慧职教”记录了每一个用户的每一个操作。我们为教师提供了每一个学生详实的课前、课中、课后学习情况。方便教师全方位掌握学生学习情况，制定学习进度。我们为学校领导提供了“领导驾驶舱”，通过对相关数据的挖掘与分析，为学校教学改革决策、教学质量检测、全面教学质量及校园管理提供支撑。

联系人:徐海洋 13515666789（微信同号）

24 小时 QQ 群：718730898，为广大老师提供服务。

同时，为了方便教师用户能快速掌握、使用智慧职教生态体系开展假期及停课期间的教学组织，“智慧职教”将适时通过线上培训的方式开展教师培训和教学技巧培训。

课程安排	主讲人	线上培训内容
使用技巧培训	智慧职教研发与服务基地培训讲师	通过线上工具多次培训智慧职教的技术操作方法
教学技巧培训	国内专家	通过专家经验分享，针对一线教师培训教学设计与教学方法
教学示范课	一线教师	组织智慧职教一线教师及深度教师用户开设示范课，方便其他教师参与和学习

附：利用“智慧职教”开展线上教学的操作说明

附

## 利用“智慧职教”开展线上教学的操作说明

### 目录

一、如何注册.....	4
二、快速入门（双击查看视频）.....	4
三、课程设计（双击查看视频）.....	4
四、学生加班.....	6
五、学情掌握.....	8
六、线上互动.....	9
七、技术服务.....	11
八、学习在线开放课程.....	12

## 一、如何注册

百度搜索“智慧职教”进入智慧职教官网，或直接访问域名 [www.icve.com.cn](http://www.icve.com.cn)，或下载“云课堂智慧职教”APP，点击网站右上角注册按钮。填写相关信息。

注册成功将收到短信通知。各位教师请记得要开通职教云服务哦！  
同学们注册请填写对应的班级邀请码。



## 二、快速入门（双击查看视频）



三步玩转职教云.  
mp4

## 三、课程设计（双击查看视频）

开通“职教云”教师空间后，各位老师可以利用“职教云”导入158个国家级资源库和500余个省校级资源库中的全部课程（含素材、

题目)，助力教师做好备课工作。如何快速导入标准化课程，灵活组建个性化课程，请双击如下视频。



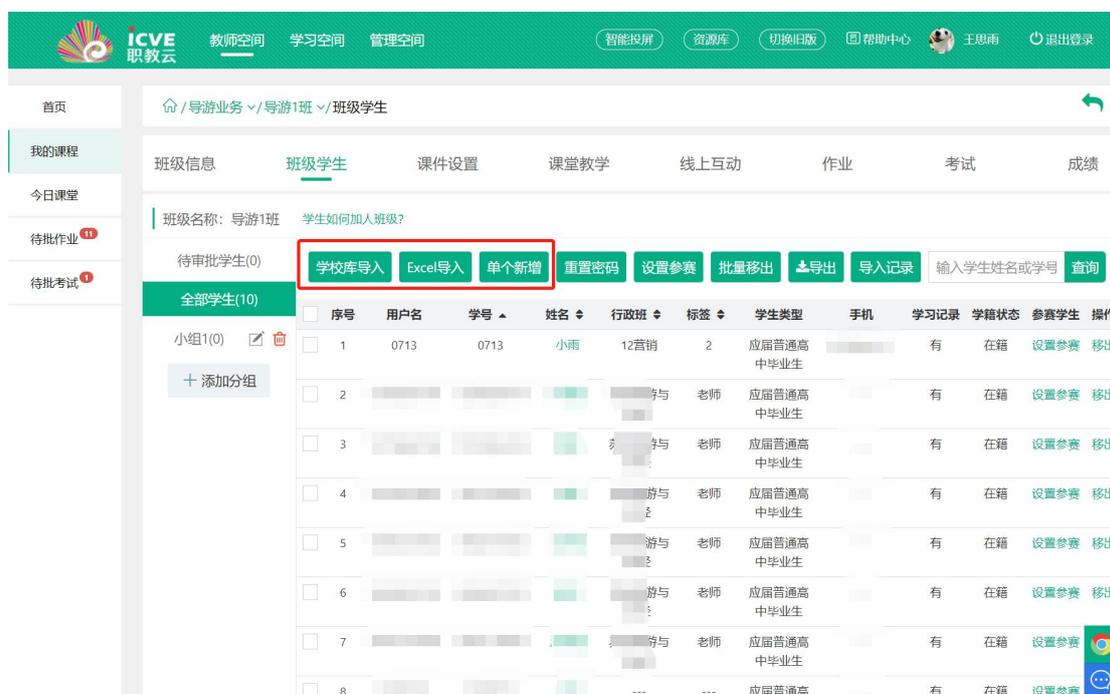
课程设计.mp4

## 四、学生加班

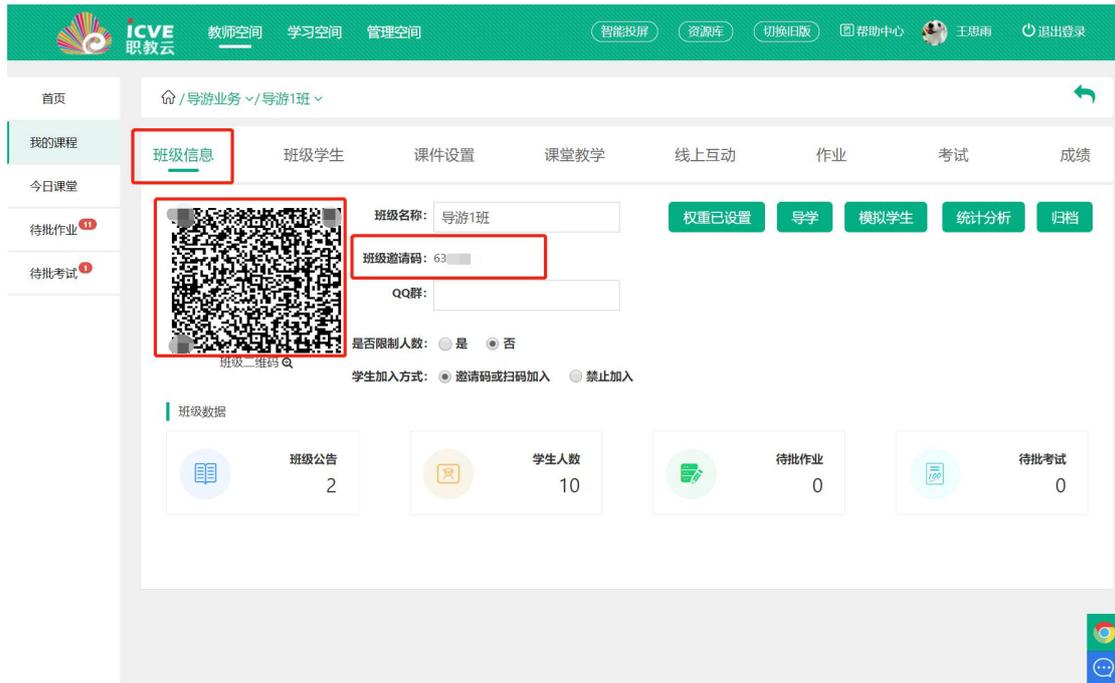
学校管理员可以在后台批量导入所有学生，教师也可以在开课的教学班中进行学生管理。操作路径：课程-班级-学生。

学生加入班级有以下 4 种方法：

1. 学校先导入学生账号，教师课前从学校库导入已开通账号的学生。
2. 教师使用 excel 模板直接导入该班级下未注册的学生。
3. 教师在班级下新增单个学生。



4. 教师提供班级邀请码和班级二维码，学生使用网页端或云课堂智慧职教 APP 扫码、输入邀请码加入班级。



学生打开【云课堂 APP】，点击右上角扫一扫按钮，扫描二维码加入班级。



## 五、学情掌握

学生不在校，如何掌握学习进度？可进入【班级】-【课件设置】-【学习情况】，查看学生学习情况。

The screenshot shows the ICVE 职教云 (ICVE Vocational Education Cloud) teacher interface. The top navigation bar includes '教师空间' (Teacher Space), '学习空间' (Learning Space), and '管理空间' (Management Space). The main content area is titled '课件设置' (Course Settings) and is highlighted with a red box. Below this, there are tabs for '班级信息', '班级学生', '课件设置', '课堂教学', '线上互动', '作业', '考试', and '成绩'. The '课件设置' tab is active, showing a list of course materials. The '学习情况' (Learning Status) link is highlighted with a red box. The interface also includes a sidebar with '我的课程' (My Courses), '今日课堂' (Today's Class), '待批作业' (Pending Assignments), and '待批考试' (Pending Exams). The bottom right corner features a chat icon and a user profile icon.

## 六、线上互动

担心学生问题无法及时解答？线上互动来帮您，授课不受时空限制，停课不停学！利用 APP 可组织各类在线活动。



可实时查看学生参加的各类互动情况或者在课件中回复的【评价】、【问答】、【笔记】、【纠错】等到；



## 七、技术服务

担心自己不会用？我们通过3中途径支持您。

1. 每个功能点都有在线帮助视频哦！点击即可播放。



2. 想要查询更多问题，可以进入职教云顶部【帮助中心】

<https://help.icve.com.cn/>查看详情，或点击网页右下角【在线咨询】联系技术支持。



3. 如有任何问题，欢迎加入 QQ 群【718730898】，我们将为您提供 24 小时服务！

## 八、学习在线开放课程

如果相关师资不充裕，也可引导学生居家自学相关资源库的标准化课程或 MOOC 学院的相关课程，登录 [mooc.icve.com.cn](http://mooc.icve.com.cn)，点击感兴趣的课程，参加学习，即可进行在线学习。学完后可获得相应证书。

分类 **全部** 医药卫生大类 食品药品与粮食大类 民族文化遗产与创新 公共管理与服务大类 装备制造大类 农林牧渔大类 资源环境与安全大类 电子信息大类 土木建筑大类  
 文化艺术大类 轻工纺织大类 交通运输大类 教育与体育大类 公共基础课 旅游大类 生物与化工大类 新闻传播大类 水利大类 能源动力与材料大类 财经商贸大类

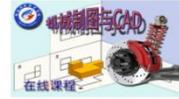
证书 **全部** 有证书 无证书

状态 **全部** 在授课程 即将上线 结束课程

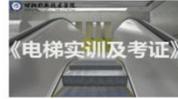
热门 最新 共 207 门课程



**计算机应用基础**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-25 - 2020-02-29  
 王芳 6509 人



**机械制图与CAD**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-09-21 - 2020-02-06  
 刘友成 5429 人



**电梯实训及考证**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-11-19 - 2020-02-29  
 郭鹏 5357 人



**单片机原理及应用**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-02 - 2020-02-29  
 何晨曦 5010 人



**液压与气动技术**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-02 - 2020-03-31  
 钟阳 4526 人



**变频器原理与应用**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-25 - 2020-02-29  
 叶慧芳 4363 人



**汽车电器原理与维修技术**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-06 - 2020-01-30  
 柳云华 4274 人



**电子技术**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-24 - 2020-04-18  
 邓银 4118 人



**电机原理及应用**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-18 - 2020-03-01  
 耿运涛 4070 人



**《办公室的故事》**  
 河北能源职业技术学院  
 2019-10-22 - 2020-02-02  
 杨正 4044 人



**变频器原理与应用**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-25 - 2020-02-29  
 叶慧芳 4363 人



**公共合**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-24 - 2020-04-18  
 邓银 4118 人



**《汽车构造》**  
 Structure Of Automobile  
 李乃正 汽车与装备职业技术学院



**平面构成**  
 邵阳职业技术学院  
 2019-12-18 - 2020-03-01  
 耿运涛 4070 人



**工程英语口语**  
 Oral English for Engineering  
 河北能源职业技术学院  
 2019-10-22 - 2020-02-02  
 杨正 4044 人