在线教学平台使用方式汇总及技术保障安排

**一、BB教学平台**

Blackboard网络教学平台为教师和学生创建自主的网络学习环境，同时使教师和学生拥有自己个性化的学习空间，其功能覆盖整个教学过程，提供丰富的应用工具来辅助教学工作，主要功能包括网络课程建设、教学资源展示共享、教学互动、交流协作、数据统计和评测反馈等，师生可以配合QQ、微信群或其他互动教学工具使用。

学校正逐步进行把教务管理系统中的选课数据（本科生）导入Blackboard平台的工作，以及选课系统中所有课程的开课工作，导入完成后（预计2月10日前完成）师生通过平台首页的统一身份认证链接登录就可以使用。

**1.BB教学平台地址**：<https://bb.zuel.edu.cn>

**2.使用手册**

（1）BB教学平台教师使用手册（见附件1）

（2）BB教学平台学生使用手册（见附件2）

（3）教师登录BB平台后，在“我的课程”中使用“Bbteacher: Blackboard教师培训课程 ”查看平台使用教程。

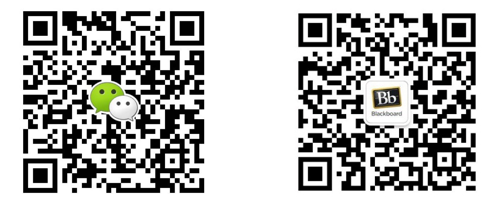
**3.技术保障**

（1）信息管理部技术支持：**建议加入QQ群（**691827376**）**

王培顺（18702763721），王培（13659871979）

钱萍萍（13396091652），饶炎锋（15807166726）

（2）厂家技术支持：



**二、学校在线课程平台（SPOC+学习通）**

学校的在线课程平台包括SPOC平台（PC端）和学习通（移动端）APP两个部分。学校已完成SPOC平台、学习通与数据中心的对接工作，师生账号、本科生选课数据已经导入到平台，师生可通过统一身份认证系统登录进行在线教学与学习。

**1.网站地址**：学校在线课程平台、学习通（或晓南湖畔）APP

（1）学校在线课程平台：http://s.zuel.edu.cn

（2）手机应用商店或者APP Store ，搜索“学习通”下载安装。

**2.使用手册：**

（1）课程平台教师在线教学操作指南（见附件3）

（2）课程平台学生在线学习操作指南（见附件4）

（3）课程平台在线教学培训课程附件（见附件5）

（4）其他使用教程：

<https://special.zhexuezj.cn/mobile/mooc/tocourse/204536545?appId=1000>

**3.技术保障**

（1）信息管理部技术支持：**建议加入QQ群（**691827376**）**

王培顺（18702763721），朱阳辰（15007108622）

（2）厂家技术服务QQ群：1018267641

**三、雨课堂**

雨课堂是利用微信、PPT（或WPS）插件来实现在线教学的一种方式，能够实现PPT、语音和视频的在线直播，可以发布教学通知、上传教学资料、发布和批改学生作业等。目前，雨课堂免费版可正常使用，需要教师自己建设班级、组织学生进入班级和课堂，详见操作手册，学校正与厂家积极沟通部署专业版事宜，部署完成后，师生只需在微信中认证学校即可（预计2月15前完成）。

**1.工具：**雨课堂、微信、PPT

雨课堂网址（https://www.yuketang.cn/download）

**2.具体使用方法**

（1）雨课堂教师在线教学操作指南（见附件6）

（2）雨课堂学生在线学习操作指南（见附件7）

（2）雨课堂在线教学培训课程（见附件8），或扫描二维码进入培训班级



**（3）其他使用教程：**

在线帮助：http://ykt.io/help

操作视频：https://www.yuketang.cn/help?list=11

**3.技术保障**

（1）信息管理部技术支持：**建议加入QQ群（**691827376**）**

王培顺（18702763721），饶炎锋（15807166726）

朱阳辰（15007108622）

（2）厂家技术支持：客服电话：400-099-6061



**四、中国大学MOOC平台**

中国大学MOOC平台是一个支持在线学习的资源平台，目前我校在该平台已上线50门在线课程，可幕课堂进行在线教学，配合QQ群、微信群组织学生在线学习。

1.地址：https://www.icourse163.org

2.信息管理部技术支持：**建议加入QQ群（**691827376**）**

王培顺（18702763721）

教务部、信息管理部

2020年2月4日