

附件 1.

滨州医学院 疫情防控期间在线教学培训与服务指南

在新型冠状病毒肺炎疫情防控期间，中国大学 MOOC 平台、学堂在线、超星尔雅和省在线开放平台等 22 个平台的教学资源，将免费提供给在校学生学习，任课教师可以选择相关的平台在线课程做为学生的辅助学习资源。学校自 2 月初开始，建立雨课堂、智慧树网、中国大学 MOOC、校内网络综合教学平台等在线教学培训微信群 5 个，配合相关平台开展培训工作。

根据任课教师对 2019-2020 学年第二学期前四周开设课程的线上课程资源与教学方式的选定，将于 2 月 11 日开始进行分类强化培训与交流指导，分别建立 6 个在线教学 QQ 群(QQ 群号：中国大学 MOOC 1047062367、智慧树网 1046891745、雨课堂 263905222、超星泛雅 1047115035、校内在线教育综合平台和其他平台 973324899)，请授课教师选择进入相关平台 QQ 群由校内在线教学指导专家、平台技术人员和现代教育技术中心人员等联合进行培训、指导与答疑。原微信群是对众多教师的普惠性培训平台，各平台将继续提供面向全国的平台使用培训内容和视频回放资料。

为保证广大师生能够正确使用相关平台和设施开展线上 SPOC 教学，特将有关平台资源和功能介绍如下：

一、中国大学 MOOC 平台

(一)中国大学 MOOC 平台目前有约 6800 门校内外本科课程(<https://www.icourse163.org/>)可供开展校内 SPOC 在线

教学，授课教师可以选择合适的课程，推荐给学生在线学习，并建立 SPOC，以便指导学生学习，掌握学生学习进度，及时回答学生疑问。目前已经建好的课程无需重复提交开课申请。

（二）注意事项

1. 开设 SPOC 课程的前提需要授课教师提前完成账号注册和教师认证。认证时须注意，平台审核通过认证后，需要任选一门平台上正在开设的 MOOC，以激活账号。如账号未激活，无法创建课程。

2. SPOC 分为同步、异步和独立三种开设形式。由于同步 SPOC 受限制较多，不建议采用。为便于建课，使用他人（含校内外）MOOC 资源的，统一开设异步 SPOC；使用本人（含课程团队）MOOC 资源的，既可开设异步 SPOC，也可开设独立 SPOC。

3. 相关操作除了可以详细参考相关操作说明（附件 3）之外，同时也可在平台上观看《MOOC 大家谈》《从慕课到金课》两门培训课程，学习 SPOC 教学的有关理念、设计、方法。另外，2 月份平台还推出了“抗击疫情，助教助学”教师教学能力系列在线直播课程供学习，学习者登录爱课程平台首页打开重点推荐栏目的“抗击疫情，助教助学”即可查看。

技术支持：耿 俊（教育技术中心） 18766575521

张晓萌（教育技术中心） 18753505063

杨 凯（公司技术人员） 18622698552

二、雨课堂在线直播教学平台

雨课堂是一款易学易用的在线教学软件，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。

1. 建议在个人电脑安装 2010 及以上版本的正版 Office

软件。

可以登录雨课堂官方网站 (<https://www.yuketang.cn/download>), 下载并安装雨课堂 4.0 版本到个人电脑, 或微信关注“雨课堂”公众号, 开通会员直播就可以了。

3. 按照既定上课时间, 开启直播授课。语音直播要求个人电脑有麦克风, 视频直播需要再配备摄像头。用笔记本电脑自带麦克风和摄像头也可以。

4. 学生可通过雨课堂公众号、微信小程序或者登录网站: <https://www.yuketang.cn/> 进行在线听课。教师授课过程中可以进行随机点名、在线测试、问答等课堂互动, 并可以实现课后作业下发、提交和打分等。

雨课堂适合利用 PPT 进行授课的教师。如果授课过程中教师需要进行板书, 可以利用摄像头配合板书。

技术支持: 耿俊 (教育技术中心) 18766575521

张晓萌 (教育技术中心) 18753505063

马啸 (公司技术人员) 18622698552

三、智慧树网和山东省高等学校在线开放课程平台

(<https://sdmooc.zhihuishu.com/>)

2020 春季学期, 该平台可为我校提供 1033 门课程, 课程覆盖思政类、创新创业类、人文素养类等公共通识类和工学、理学、经济学、管理学等学科的专业课。我校教师可利用该平台组织学生在线学习相关课程, 并做好学习指导。

技术支持: 耿俊 (教育技术中心) 18766575521

张晓萌 (教育技术中心) 18753505063

王美娜 (公司技术人员) 13468457277

四、网络综合教学平台（优慕课在线教育综合平台）<http://211.87.240.241/meol/index.do>

经过多年的建设和发展，我校网络教学平台目前总访问量已超 3 0 0 0 多万人次 7 0 0 多门网络课程，教学资源丰富，这为我们开展 SPOC 网络教学打下了良好的基础。请各学院及有关教学单位督促任课教师继续完善课程教学资源（课程 PPT、教案、试题库、微视频等），提前发布网络学习通知，并配以学习任务单；学生按照教师发放的学习通知和学习任务单等，利用网络教学平台在线学习；任课教师做好在线答疑、学习指导等工作。

技术支持：耿 俊（教育技术中心） 18766575521

张晓萌（教育技术中心） 18753505063

朱贺军（公司技术人员） 18813043785

五、超星泛雅平台

在疫情期间，超星泛雅网络教学平台将为全校师生提供在线教学服务，包括线上教学（学习、答疑、作业、测验等）、录课（微视频）录制、同步课堂、直播教学和相关技术服务，旨在利用电脑、手机、网络等现有设备开展教学活动。

超星泛雅网络教学平台包含电脑端（网址：<http://>（学校英文首字母缩写）.fanya.chaoxing.com，如 <http://sdnu.fanya.chaoxing.com>（山东师范大学））和手机端（学习通 APP）两部分，电脑端和手机端可自动实现资源、数据、功能同步，有效保证师生使用习惯的一致性。

超星泛雅网络教学平台已无缝对接超星电子图书、电子期刊、学术视频等平台资源，为教师备课、学生拓展学习提供资源支撑。

技术支持：耿 俊 （教育技术中心） 18766575521
 张晓萌 （教育技术中心） 18753505063
 罗 曼 （公司技术人员） 13969149449

六、其它平台或方式

例如超星尔雅、人卫慕课，文化在线平台等，疫情期间免费开放选课，请授课教师根据情况可选用做为课程教学辅助资源，引导学生登录学习。

各位老师也可以选用腾讯会议直播、腾讯课堂极速版、QQ群、微信群等技术手段开展在线授课或者实时直播授课。请提前测试调试好设备，保障在线授课的正常进行。

- 附件：
1. 在线教学强化培训日程安排
 2. 中国大学 MOOC 操作手册
 3. 雨课堂操作手册
 4. 省在线课程开放平台操作手册
 5. 网络综合教学平台操作手册
 6. 超星尔雅操作手册
 7. 腾讯会议直播软件
 8. 录屏软件

教务处现代教育技术中心

2020 年 2 月 8 日

附件 1. 滨州医学院教师在线教学强化培训日程安排

序号	日期	内容	主讲人	备注
1	2020 年 2 月 11 日 9:00-10:00	在线教育主题培训直播课程---智慧树翻转课程培训	智慧树课程总监刘悦欣	参与翻转课堂培训的老师们提前下载“瞩目会议”软件（电脑版，手机版皆可），免费注册。 会议号：（15691617645）
2	2020 年 2 月 11 日 10:00-11:00	雨课堂线上直播课	雨课堂技术人员许腾	 邀请码:TN1PDB
3	2020 年 2 月 11 日 13:00—14:00	在线教育主题培训直播课程---智慧树翻转课程复训答疑	智慧树课程总监刘悦欣	参与翻转课堂培训的老师们提前下载“瞩目会议”软件（电脑版，手机版皆可），免费注册。 会议号：（15691617645）
4	2020 年 2 月 11 日 14:30---15:00	录屏软件培训	教育技术中心耿俊	 邀请码:219EGC
5	2020 年 2 月 11 日 15:30----16:30	腾讯课堂直播培训	教育技术中心耿俊	 邀请码:J8YZUB
6	2020 年 2 月 12 日 9: 00----10: 00	在线教育综合平台培训（优慕课平台）	清华在线课程技术人员朱贺军	平台内部帐号学习答疑
7	2020 年 2 月 12 日 10: 00-11: 00	超星泛雅平台直播培训	超星泛雅平台技术人员付玲	https://zhibo.chaoxing.com/3092869
8	2020 年 2 月 12 日 14: 00-15:30	异步 SPOC 课程创建以及学生选课学习功能	中国大学 MOOC 平台技术人员徐子寅	

