

关于做好 2019-2020 学年第二学期 在线教学的补充说明

各教学院部、有关单位：

近期学校发布了《关于 2019-2020 学年第二学期本科教学工作安排的通知》，实行“延期开学不停学”，自 2 月 17 日开始按正常教学进度实施在线教学。为做好在线教学工作，现补充说明如下：

一、关于课程教学方式的说明

1. **全校性公共基础课程。** 大学英语、高等数学、大学物理、大学计算机、电工电子学、工程制图、创业基础、思政课等量大面广的课程，目前中国大学慕课、智慧树、学银在线等平台上已有较多优质课程，建议课程组优先选用公共平台上的课程资源采取 MOOC 或 SPOC 为主的方式进行教学。

2. **已在公共平台上线的自建课程。** 前期学校立项建设并已在 中国大学 MOOC、智慧树、学堂在线等公共学习平台上线的在线开放课程，课程组可直接在相应平台开展 MOOC、SPOC 在线教学。

3. **已在校内云课堂建设了丰富资源的课程。** 如果教学视频、课件、习题、参考资料等资源已较为完善，可引导学生在石大云课堂进行 SPOC 或线上自主学习，同时通过 QQ 群、微信群等多种方式做好讨论和答疑。

4. **教学资源不足、正在建设中的课程。** 建议优先选用中国大学 MOOC、智慧树、学堂在线等平台上已有的优质课程资源开展 MOOC/SPOC 教学。

5. 选用直播方式授课的课程。鉴于直播教学对网络要求较高，考虑到大中小学同时开课，建议教师将直播作为在线教学的补充手段，可重点考虑选择 ppt+语音直播方式，选用的直播平台最好具备同步录制功能。直播授课要严格按照课表进行教学，避免学生时间冲突。各院部以直播方式为主开展在线教学课程的数量建议不超过 30%。

二、关于教学平台与工具的说明

课程大规模开展在线教学是特殊时期的教学策略，各教学院部要引导教师制定线上教学方案，采用多种组合形式进行教学，每门课程都要做好教学预案。

1. 校内云课堂平台受软硬件条件限制，短时间内满足大量课程同时开展在线教学的运行压力较大，可能导致一部分教师和学生无法登录、掉线等情况，已在平台建成的课程可用云课堂正常开展在线教学；未建课程主要用于建立教师学生联系，使用其他平台开展在线教学。

2. 学校正在部署雨课堂专业版教学工具，教师可使用雨课堂开展在线教学，相关通知和培训可重点关注雨课堂交流群。

3. 中国大学慕课、学堂在线、智慧树、学银在线等教学平台课程资源较为丰富，平台相对成熟，教师可优先考虑此类公共平台的优质课程资源开展 MOOC、SPOC、混合式教学等教学方法改革。

三、其他说明

1. 在线教学要确保与线下课堂教学质量实质等效，向学生明确在线教学课堂纪律、考试纪律要求、学生学习评价措施等要求，并注意留存过程资料。

2. 做好在线讨论、答疑辅导、作业布置、在线测验等教学活动，提高作业的“两性一度”，引导学生学会学习、主动学习。

3. 党委教师工作部、教师教学发展中心将协同主要教学平台做好教学平台与工具使用、教学方法改革等方面的培训，联系人：刘旭华，电话：86983202，邮箱：lxh2014@upc.edu.cn。

各教学平台教师 QQ 交流群如下：

石大云课堂：166063281；智慧树：958627548；中国大学 MOOC：1042278219；雨课堂：1042291307；超星学习通：10479122902

教务处

2020 年 2 月 11 日