

地理与环境科学学院 2019-2020 学年春季学期本科课程在线教学工作方案

为全力应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情蔓延的严峻形势，进一步做好学校疫情防控工作，根据中央、国务院和省委、省政府关于疫情防控工作的工作部署及《甘肃省教育厅关于调整全省大中小学幼儿园 2020 年春季学期开学时间的预通知》要求，为保证教育教学质量，加强疫情期间对学生的学业指导和帮助，结合我校实际，经研究决定将依托雨课堂智慧教学工具、学堂在线云平台等教学工具推进延迟开学期间教师开展在线教学、线上指导学生自学及辅导答疑。

一、本科课程在线教学安排

按照教育部的统一部署，我校已经决定推迟 2019-2020 学年度春季学期学生返校时间，具体返校时间另行通知。为了将此次疫情的负面影响降至最低，我校经研究决定通过雨课堂推广在线授课模式开展教学。雨课堂是清华大学教学教研的成果，具有操作简单、回放及时、监控到位等特点。学院教职员工应高度重视此项工作，因课制宜，因地制宜，根据课程特点做好整体规划，尽快调整课程教学设计，通过在线形式开展教学，解决当前疫情防控 and 教学安排的矛盾。

（一）在线教学培训工作

2 月 7-9 日，所有任课教师完成雨课堂平台 4.0 版本的安装

试用，需同时在电脑上下载安装，并在手机上关注雨课堂公众号（备注：学校已经购买了半年的雨课堂使用权，老师们需在手机上的雨课堂公众号上进行身份绑定和会员认定。身份绑定选择西北师范大学；会员认定用时 1-5 天不等，需要上传身份证和工作证或者教师资格证，根据网络安全规定，非会员无法开启语音直播和视频直播，具体操作见附件 1、附件 2）。

2 月 10-13 日，任课教师参与学堂在线于 2020 年 1 月 30 日起推出的“在线教育主题培训系列直播课程”（相关材料已发送至学院 QQ 群和微信群，具体操作见附件 3、附件 4 和附件 5），教师通过在线直播课程深入了解在线教学与混合式教学的理念、方法和手段，及时掌握雨课堂使用技巧，为后续正式开学前的在线教学工作做好充分准备。由于部分课程已经直播完毕，可以进行回放，回放步骤见附件 6。2 月 13 日，马利邦副院长将以系为单位，开展线上简单示范课培训，各系具体时间另行通知。

（二）在线教学准备工作

2 月 14 日-2 月 20 日，2019-2020 学年春季学期有课教师按照在线教学培训要求和雨课堂软件要求，对授课 PPT 进行修改和完善，准备好教案等授课文档，尤其要完善雨课堂教学过程中需要的一些功能。同时，通过辅导员、班主任等渠道与授课班级取得联系，在正式开课邀请部分学生对本学期所授课程进行测试，并进一步解决可能存在的问题。2017-2019 级本科所有班主任告知所带班级开展线上教学的相关事宜，并要求全班学生做好

线上听课的准备工作。

（三）在线教学授课工作

2月24日起，2019-2020学年春季学期全部理论课程（全校公共课除外）任课教师根据本人课程安排，在家中按照指定时间在线完成授课任务，亦需要落实课堂教学“五个延伸”。教育实习、专业实习、野外实习全部取消，具体开展时间另行通知。实践类课程根据目前学院基本情况全部暂停，待学生返校后利用晚上和周末完成教学任务。

（四）需要说明的问题

1. 任课教师需在正式上课前通知学生，并提前1小时将课程邀请码发到班级微信群，学生扫码进入直播课堂。

2. 建议第一次授课可短时使用视频直播，之后全部使用语音直播，节省流量，提高流畅度；请在安静的环境下授课。

3. 个人电脑上需安装麦克风，没有麦克风的老师请提前网购。

4. 建议线上授课期间增加随机点名、提问或答题环节，避免学生在线却不听课。

5. 课后作业的布置，学生可提交图片和文字，暂不能上传视频和录音。

6. 学校近日会正式下发在线教学实施方案，并完成教务系统与雨课堂的对接，之后所有任课教师可在雨课堂平台看到自己的任教课程。

7. 线上教学的纪律要求完全等同于线下教学，每位老师的上课全过程会自动生成报告，学校教务处后台可查询，请认真对待。

8. 未尽事宜，另行通知。不清楚的问题随时沟通。

二、读书笔记、学年论文及毕业论文

（一）2019 级本科生读书笔记

根据西北师范大学《一流本科教育建设行动计划（西师教育100条）》，学院2019级本科生指导教师应督促所指导学生做好读书笔记撰写工作。鉴于特殊时期，所读文献资料可根据实际情况选取，不限于各专业所限定的书目。

（二）2017 级本科生学年论文

根据学院本科生学年论文相关要求，学院2017级本科生学年论文指导教师应充分利用电话、QQ、微信等平台 and 媒介，做好所指导学生学年论文的答疑工作。

（三）2016 级本科生毕业论文

根据西北师范大学《本科学生毕业论文（设计）工作规定》，学院2016级本科生毕业论文指导教师应充分利用中国知网“西北师范大学大学生毕业设计（论文）管理平台”（网址：nwnu.co.cnki.net）、QQ（群）、微信（群）等平台 and 媒介，做好本科生毕业论文的指导、答疑工作。