



## 坚持不懈 持之以恒 确保在线教学高质量运行

——在线教学通报（四）

教务通知〔2020〕14号

2月27日,全校当天参加在线教学学生12439人次,平均到课率99.49%,参加在线教学教师151人,在线开课172门。使用“雨课堂”智慧教学平台进行直播课程9门,使用“雨课堂”+备用平台结合授课89门,使用备用平台授课74门,教师自建课程171门,使用平台课程或者部分使用平台课程1门。面对突如其来的疫情,老师和同学们齐心协力积极应对,主动应变坚持不懈,圆满完成了前四天在线教学任务。现将当日在线教学开展情况通报如下。

### 一、主要问题

1. “雨课堂”智慧教学平台运行较为平稳流畅,只在上午10点左右会出现短时登陆卡顿现象。
2. “腾讯会议”在上课集中时段偶尔出现短时间声音、画面卡顿现象。
3. 部分教师和学生自身的网络环境不理想,出现掉线、卡顿、登录困难、延迟等问题。
4. 部分备用教学平台不支持课程回放功能,对学生复习产生一定影响。

### 二、经验做法

1. 体育部创新工作方法,分章节录制了健身气功的真人版视频动作教程,丰富了在线教学内容,有力的促进了在线教学的开展。
2. 水利、自通、电气学院建立学生信息员制度,由信息员协助任课教师与学生沟通交流,有效提高了在线教学质量。

3. 大部分教师采用“雨课堂”智慧教学平台（首选）与“腾讯会议”（推荐）等其他平台相结合的方式，既实现了雨课堂的课堂管理优势，又通过备用平台完成与学生的语音互动交流，达到良好的在线授课效果。

4. 经管学院通过学院教师群每日举行在线授课经验交流分享活动，提升教师在线教学水平。

5. 土木学院建立每日督导制度，学院督导员利用“雨课堂”智慧教学平台管理员端对在线教学情况进行督导，对提升在线教学水平起到了积极作用。

6. 思政部及水利、自通学院利用“雨课堂”智慧教学平台记录的教学过程数据，加强在线教学督导及学生考勤监督，对保证在线教学高质量运行，起到了一定积极作用。

### 三、2月27日数据汇总

河北水利电力学院每日线上教学情况统计表											
高校名称	日期	当日应到课学生人次	当日实际到课学生人次	当日平均到课率	当日参加线上授课的教师人数	当日开设在线开课门次	使用在线教学平台类型	课程资源情况	备注	教学单位	填报人
河北水利电力学院	2020/2/27	471	466	98.90%	7	7	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 5 门。 3.备用平台 1 门。	1.教师自建课程 7 门，学生 466 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		水利工程学院	韩超
河北水利电力学院	2020/2/27	1694	1679	99.11%	21	23	1.雨课堂直播 0 门。 2.雨课堂+备用平台 20 门。 3.备用平台 3 门。	1.教师自建课程 23 门，学生 1679 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		电气工程学院	白翔
河北水利电力学院	2020/2/27	1490	1488	99.87%	20	21	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 7 门。 3.备用平台 13 门。	1.教师自建课程 20 门，学生 1387 人次。 2.使用平台课程 1 门，学生 101 人次。		土木工程学院	冯连元
河北水利电力学院	2020/2/27	968	955	98.65%	11	12	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 4 门。 3.备用平台 7 门。	1.教师自建课程 12 门，学生 955 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		自动化与通信工程学院	王继超
河北水利电力学院	2020/2/27	1262	1259	99.80%	17	20	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 4 门。 3.备用平台 15 门。	1.教师自建课程 20 门，学生 1259 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		经济管理学院	张婉薇
河北水利电力学院	2020/2/27	1676	1674	99.88%	18	22	1.雨课堂直播 0 门。 2.雨课堂+备用平台 18 门。 3.备用平台 2 门。	1.教师自建课程 22 门，学生 1674 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		计算机科学与信息工程学院	辛晨
河北水利电力学院	2020/2/27	650	645	99.20%	10	11	1.雨课堂直播 0 门。 2.雨课堂+备用平台 3 门。 3.备用平台 8 门。	1.教师自建课程 11 门，学生 645 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		交通工程学院	周林芳
河北水利电力学院	2020/2/27	2561	2550	99.57%	24	32	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 22 门。 3.备用平台 9 门。	1.教师自建课程 32 门，学生 2550 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		基础部	孙刚
河北水利电力学院	2020/2/27	1046	1039	99%	10	11	1.雨课堂直播 2 门。 2.雨课堂+备用平台 6 门。 3.备用平台 3 门。	1.教师自建课程 11 门，学生 1039 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		思政部	芦林
河北水利电力学院	2020/2/27	685	684	99.86%	13	13	1.雨课堂直播 1 门。 2.雨课堂+备用平台 1 门。 3.备用平台 13 门。	1.教师自建课程 13 门，学生 684 人次。 2.使用平台课程 0 门，学生 0 人次。		体育部	高斌
合计		12503	12439	99.49%	151	172	1.雨课堂直播 9 门。 2.雨课堂+备用平台 89 门。 3.备用平台 74 门。	1.教师自建课程 171 门，学生 12338 人次。 2.使用平台课程 1 门，学生 101 人次。			

### 四、要求

1. 各教学单位要高度重视，持续加强在线教学的管理、监督与指导，进一步提高学生到课率，保证我校在线教学持续、健康、平稳、高质量运行。

2. 各教学单位要积极主动挖掘本部门优秀在线教学案例和教学心得，案例和心得具体到任课教师和任课课程，教务处不定期汇总进行分享，以更好的提高我校在线教学水平。

3. 各学院及指导教师要加强顶岗实习、毕业设计的管理和指导，注意总结指导过程中存在的问题及特色做法。

河北水利电力学院教务处

2020年2月28日

