

相聚在“云”端

道桥系 朱芳芳

知行楼前，新芽萌发

青年湖边，柳条悠然

不一样的新学期，不变的“学在交专”

因为新冠，师生们不能相聚校园

那就跨越千山万水，“云”端相聚吧！



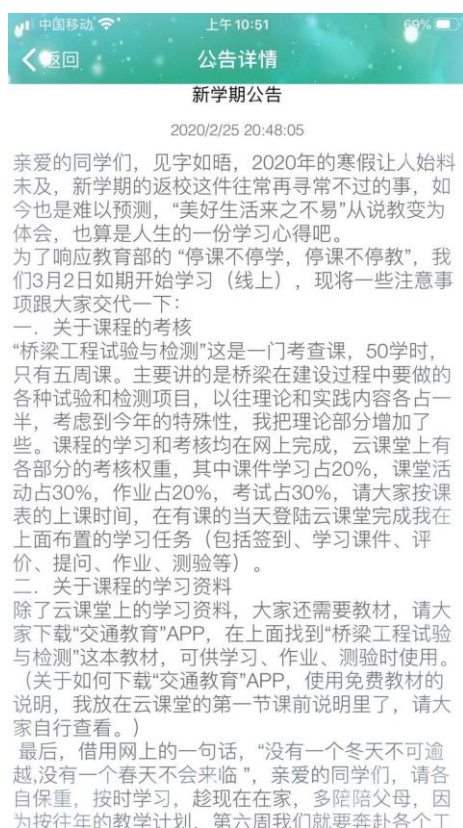
教师授课

估计这学期的“云”，应该是有史以来最多的，我的那朵是“智慧职教云”。不上“云”端的学期，其实开学前一周备备课就足够了，现在为了生命安全，为了不给国家添乱，不上也得，那就得至少提前二周在“云”端忙乎了，幸亏这些年学校一直在推进云课堂，线上线下联合授课，所以平台用起来还算顺手，“云”里之前有些资源储备，但还得进一步补充、完善、调整、优化。我这学期的课有两门，大一的“结构设计原理”，大二的“桥梁工程试验与检测”，建课的资源大多从智慧职教平台上的资源库和Mooc中导入，还本地上传了自己的一些课件、图片、题库和视频，授课对象都是道路桥梁工程技术专业的学生。

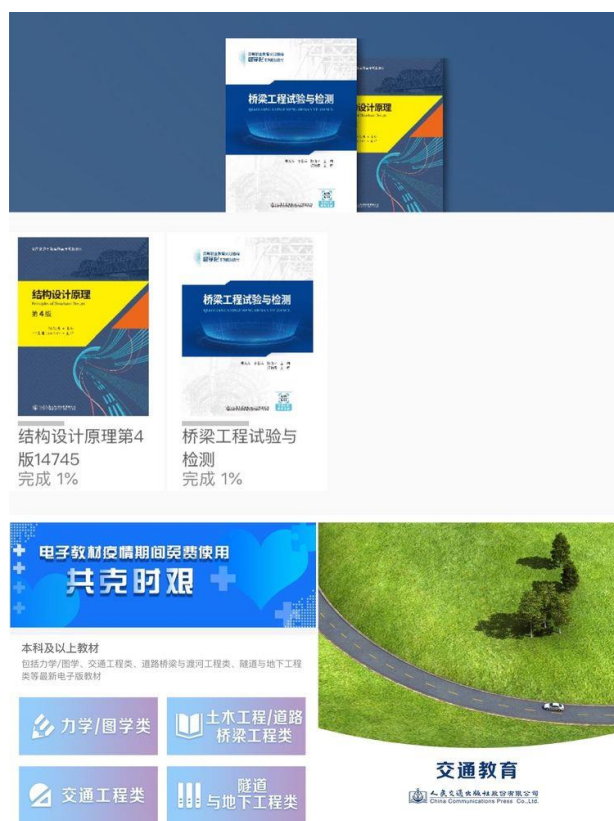


智慧职教平台教师授课主页及课程设计

新学期新气象，先来篇“新学期公告”，除了以往开学第一课惯例要说的课程介绍和考核要求外，又增加了些煽情寄语（毕竟文字比话语更容易表达）和学习资料的获取方式（开学没教材很崩溃，幸亏人民交通出版社急师生之所急，想师生之所想，下载交通教育 APP，可免费浏览教材）。



公告栏页面



电子教材

每堂课都有“课前-课中-课后”三步曲，第一次课课前是公布本课程的授课计划，以后每次课课前主要是安排上次课的复习内容，课中安排主要是这节课要学习内容的课件、图片、视频，以及有关的讨论和测验。课后安排主要是布置作业，以及课后进行总结和评价。



每堂课“课前-课中-课后”三步曲设计

讲到地基承载力测验时，突然心血来潮，翻出去年此时给 18 级上这课时领他们在外面做实验时随手录的视频，春风和煦，不能亲临现场动手操作，那就围观一下熟悉的人和他们的实验吧。



学长实训视频截图



现场实训设备

没想到，本专业的学长动手操作实验的视频比精心制作的授课视频受欢迎多了，评论区反响热烈，看到熟悉的学长，熟悉的道桥实训场，伴随着春回大地，估计心都长草了，好想回到熟悉的校园啊！

除了在职教云的讨论区交流，还有一些同学选择了 qq，网络时代真是沟通无障碍啊！



课中讨论区截图

同学们的热情极大鼓舞了我，于是我开始把过去上这课时的随手拍随手录翻出来，有些视频格式平台不支持，就对着电脑录手机视频，转成 MP4 格式上传，网络资源再丰富还得建立在熟悉的人和物上才能产生更多共鸣，早知有今日，当初应该更多采点风。

学校这些年建设了很多数字教学资源，系里老师的现场录相与这些虚拟仿真相结合，估计学生们学起来会更亲切吧。



QQ 答疑截图



果然，好评如潮！



虚拟仿真实训截图



学了这么多，也不知掌握得如何？也该检验检验了，那就看看作业，来次测验吧！

中国移动 下午 3:15 32%
< 返回 作业 1 (道桥工程 181.2 班) 详情

未批

已批

未交

谢添斌
170110219

退回 53.0

周金龙
180110105

退回 83.0

李文彬
180110103

退回 60.0

刘岩
180110124

退回 71.0

武驰国
180110113

退回 79.0

刘强
180110127

退回 73.0

孙迪
180110106

退回 79.0

张鹏宇
180110115

退回 66.0

中国移动 下午 3:15 31%
< 返回 作业 2 (道桥工程 181.2 班) 详情

未批

已批

未交

侯嘉旭
180110104

退回 85.0

李洪坤
180110111

退回 70.0

孙迪
180110106

退回 100.0

王伟油
180110126

退回 70.0

张宜童
180110102

退回 65.0

武驰国
180110113

退回 70.0

谢添斌
170110219

退回 70.0

刘强
180110127

退回 70.0

何烁
180110118

退回 70.0

张鹏宇
180110115

退回 70.0

纪元

退回 70.0

中国移动 下午 3:16 31%
< 返回 作业 1 (道桥工程 183.4 班) 详情

未批

已批

未交

刘传皓
180110323

退回 80.0

王乐
180110322

退回 60.0

李群铁
180110320

退回 60.0

李源
180110306

退回 100.0

康师霖
180110315

退回 100.0

周健
180110310

退回 100.0

李昊侯
180110316

退回 100.0

张阳东
180110317

退回 40.0

中国移动 下午 3:16 31%
< 返回 作业 3 (道桥工程 181.2 班) (1... 详情

未批

已批

未交

李源
180110306

退回 90.0

王乐
180110322

退回 90.0

陈嘉庚
180110318

退回 100.0

杨鹏程
170110220

退回 90.0

卢继达
180110304

退回 90.0

丁强
180110308

退回 90.0

高铭泽
170110330

退回 65.0

王永新
180110319

退回 90.0

曹哲铭
180110321

退回 90.0

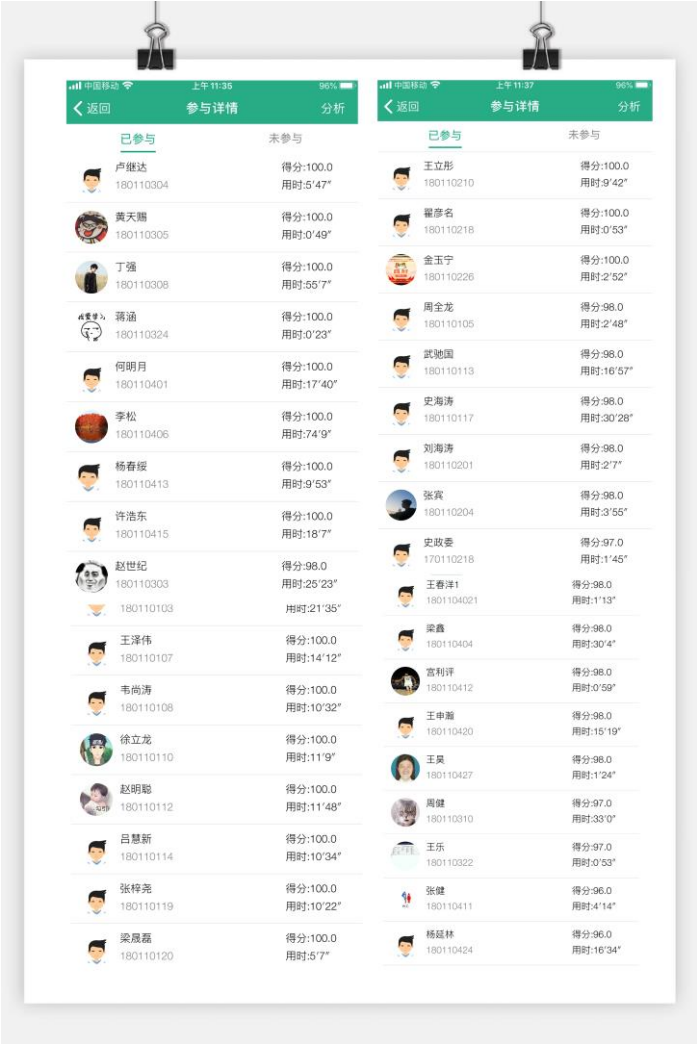
白常林
170110127

退回 35.0

吕晨

退回 90.0

作业截图



The image displays two screenshots of a mobile application interface, showing participation details for a quiz. Each screenshot has a green header bar with a back arrow, a title, and a '分析' (Analysis) link. The status is categorized into '已参与' (Participated) and '未参与' (Not participated). Each entry includes a student's name, ID, score, and time taken.

Class	Assignment	Student	ID	Score	Time
道桥工程 181.2 班	测验 1	卢继达	180110304	100.0	5'47"
		黄天鹏	180110305	100.0	0'49"
		丁强	180110308	100.0	55'7"
		蒋涵	180110324	100.0	0'23"
		何明月	180110401	100.0	17'40"
		李松	180110406	100.0	7'49"
		杨春媛	180110413	100.0	5'53"
		许浩东	180110415	100.0	18'7"
		赵世纪	180110303	98.0	25'23"
		王泽伟	180110107	100.0	14'12"
道桥工程 181.2 班	测验 2	王立彤	180110210	100.0	9'42"
		翟彦名	180110218	100.0	0'53"
		金玉宁	180110226	100.0	16'52"
		周金龙	180110105	98.0	2'48"
		武驰国	180110113	98.0	16'57"
		史海涛	180110117	98.0	30'28"
		刘海涛	180110201	98.0	2'7"
		张宾	180110204	98.0	3'55"
		史政委	170110218	97.0	1'45"
		王春洋1	1801104021	98.0	1'13"

测验截图

从作业和测验分数上来看，学习效果还是不错的。如果在以前，大部分同学们即使身在课堂，手机一般也是不离手的，可能因为身在课堂，上课听讲，有纸质教材可看，有作业要动笔写，感觉对学习有了交代，手机更单一地用来玩游戏了。现在，身在云端，为了拿到学分，只能硬着头皮学课件，看电子教材，完成作业、讨论和测验，玩游戏的时间估计要大大缩水了，而且可能发现网上的学习资料还真不少，会熟练操作软件自主学习了，这估计也是云课堂的另一个收获吧！

比起网课，同学们其实更愿意早日回到学校，跟熟悉的同学老师面对面地交流，在和煦的春风中实训求知，好在疫情已被控制，让我们共克时艰，期待在不久的将来，在美好的春光中，早日相约交专！

