

# 《分子生物学》线上教学小记

植物科学与技术系-赵陆菲

2020年初，一场新型冠状病毒的来袭阻止了师生返校的脚步，为响应“停课不停教，停课不停学”的号召，学校积极组织线上教学培训，教师们积极参与雨课堂、学习通等在线授课培训，认真准备网络授课，确定线上教学后，我也积极投入到课程准备中。

## 准备阶段：

(1) 参加线上教学培训，认真熟悉各个线上教学平台的使用方法。

(2) 教学课件准备：本学期我教授的课程是《分子生物学》，本门课程与现在科学技术发展密切相关，我结合课本及现代分子生物学研究，认真准备课件。

(3) 通过参与各个教学平台的培训，我首先选定了雨课堂教学平台，并在课前与学生联系，在雨课堂教学平台组建了授课班级，并公布课件，确保学生有资料可参考。



## 授课阶段：

授课阶段，我采用的是直播教学，第一周采用的是雨课堂教学，课前组织学

生签到过程中发现雨课堂出现崩溃现象，多名同学显示无法签到，根据第一次上课实况，我跟其他教师和学生交流后，在后面的课堂中采用了腾讯课堂直播，在腾讯课堂中组建了教学班级，每节课将授课过程形成回放，学生在听课过程中如有没跟上的情况可以进行回看，并且每节课均从客户端查看学生听课状况，对学生的学习听课状态进行了解。

雨课堂		昵称	QQ号码	听课总时	进出房间详细记录[上课终端]
已签到 (77) 未签到 (9)		唐雨昂	361985647	105	(07:58:46-08:01:09[Android])
签到时间排序		李吉森	553394975	102	(08:01:56-08:25:43[Android])
1 18级种子11班陈翼芝		马世杰	573797283	103	(08:00:41-09:44:18[iOSApp])
2018206479		余怀昌	877155214	49	(08:54:40-09:44:18[Web])
2 11班张云鹏		于增光	878267040	105	(07:59:15-09:44:18[PC])
2018206444		10班于志	903964312	105	(07:58:49-08:47:04[Android])
3 2018206455孙立哲		10班刘文	1005642454	105	(07:59:15-09:44:18[Android])
2018206455		王晨	1048162651	108	(07:55:39-09:44:08[Android])
4 11班余怀昌		11班陈翼	1064529826	108	(07:55:39-09:44:18[PC])
2018206478		曾令	1165141611	102	(08:00:54-08:11:53[Android])
5 11班曹雅静		11班龚亚	1172341299	108	(07:55:39-09:44:18[PC])
2018206380		11班桑文	1196539580	108	(07:55:39-09:44:18[PC])
		郭长勇	1215296384	89	(08:15:04-09:44:18[Android])
		韩磊	1216572997	106	(07:57:49-09:44:18[Android])
		10班李凯	1271401449	103	(08:00:41-09:44:18[PC])
		王仕斌	1343328307	103	(08:00:41-09:44:02[PC])
		李咏祺	1356438104	105	(07:57:53-08:17:53[Android])
		10孔祥晨	1362786133	108	(07:55:39-09:44:18[PC])
		刘延财	1450525072	105	(07:58:28-09:44:18[Android])
		韩金昊	1521918597	104	(07:59:22-09:44:18[PC])
		高全芹	1578990651	108	(07:55:39-09:44:15[Android])
		张云鹏	1594531548	108	(07:55:39-09:44:18[PC])
		朱玉豪	1603063578	107	(07:57:04-09:44:18[Web])
		11班刘英	1649481670	107	(07:56:55-09:34:35[Android])
		11班臧娇	1663529272	108	(07:55:39-08:55:20[Android])
		颜浩	1697904732	95	(08:09:18-09:44:18[PC])
		张梓涵	1757505086	106	(07:57:27-09:23:18[Android])
		王雷	1797428471	107	(07:57:09-09:44:18[iOSApp])
		孙硕	1825633277	103	(08:00:41-09:44:18[Android])

课程序号	授课内容	授课时间	授课时长	操作
5	分子生物学	2020-03-16 07:56	109分钟	考勤 查看 分享
4	分子生物学第四周	2020-03-09 07:57	105分钟	考勤 查看 分享
3	分子生物学	2020-03-02 08:12	91分钟	考勤 查看 分享
2	分子生物学第三周	2020-03-02 07:56	16分钟	考勤 查看 分享
1	分子生物学第二周	2020-02-24 07:56	108分钟	查看 分享

课后时间：

通过雨课堂发布学习公告，指定自学和预习内容，并发布习题，根据雨课堂统计学生预习、自学及答题状况及时对学生问题进行了解和解决。

## < 分子生物学

📁 分子生物学

---

### 预习公告

2020/02/29 17:01 赵陆菲 52人已读

\*小程序无法打开外部链接，如公告中含有超链接，请您在雨课堂公众号中查看 [如何操作](#)

各位同学，刚刚发布的课件，是分子生物学第三章要求大家自学的内容，请大家利用课余时间进行自主学习。

[删除本次公告](#)

### 完成情况 [查看试卷](#)

已批改	<div style="width: 100%;"></div>	77人
完成试卷	<div style="width: 100%;"></div>	77人
查看试卷	<div style="width: 100%;"></div>	77人
班级人数		86人

[查看详情](#)

---

截止时间 2020-03-20周五 18:00 [✎](#)

### 总分分布



6.5~7.0	14/77
6.0~6.5	7/77
5.0~6.0	8/77
4.5~5.0	0/77
0.0~4.5	48/77

线上直播授课与平时的课堂授课差别很大，课堂互动相对平时授课少，很难实时掌握学生的学习状态，因此，为提高线上直播授课的教学质量，我需要在之后的课程中认真备课，精心设计课堂流程，取得更好的教学效果。