

# “停课不停教、停课不停学”教育工作

## 简 报

第一期

陇南师专农林技术学院

2022年3月25日

### 精彩课堂展风采，线上教学筑未来

按照教务处“停课不停教，停课不停学”的总体要求，充分利用信息化手段，开展线上授课、同步答疑、过程监测、自主学习、考核评价等线上之比教学活动、加强督导检查、做到应开尽开，确保线上教学工作全面有效实施。经学院周密安排、严格督导及各位任课教师认真尽责，各项教学工作按照计划正常进行。现对近期教学情况做一总结。

#### 一、准备工作

自接到教务处《关于疫情防控期间有关教学工作安排的通知》后，学院领导高度重视，通过电话、微信、QQ等通讯工具紧急动员、周密安排部署。先后对疫情期间的教学模式广泛征求任课教师的意见，充分利用网络在线课程平台资源，最终形成了依托“中国大学MOOC”资源开设的课程、借助“学习通”“钉钉”等工具开展直播教学，以及通过微信、QQ群共享教学资料引导学生自学等教学模式。到3月10日，全院师生完成了在线教学平台（MOOC、“学习通”“钉钉”）的注

册环节,并对任课教师和学生进行了在线课程和直播课程的培训工作。

3月13日,全院开设线上教学课程的教师完成了备课工作,并发布了在线教学内容,线上教学班级全部组建完成。3月14日正式开始线上教学工作。

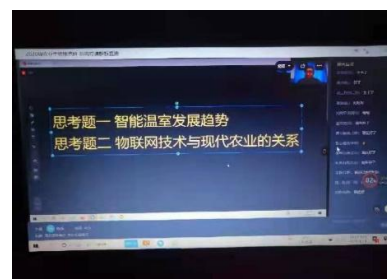
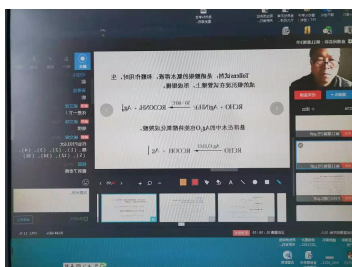
序号	课程名称	任课教师	任教班级	直播课程码/学习群码等	使用平台
12	分析化学实验	聂龙英	20级化学教育1班		钉钉
13	化学教学与研究	吴生平	20级化学教育1班		钉钉
14	生物试验设计与统计分析	王永斌	20级、21级农业生物技术班		钉钉
15	药用菌生产产技术(一)	王永斌	20级农业生物技术班		钉钉直播/中国大学慕课
16	观赏树木	董小勇	20级园林技术班		钉钉
17	生物化学	陈强	2021级农业生物技术班		钉钉直播/中国大学慕课
18	植物组织培养技术(一)	陈强	2020级农业生物技术班		钉钉直播/中国大学慕课
1	有害生物防治技术	王让军	2020级农业生物技术班		钉钉
2	普通遗传学	赵淑玲	2021级农业生物技术班	学习通:17674086	学习通
3	植物与植物生理	赵淑玲	2021级农业生物技术班	学习通:42069594	学习通
4	基础化学	燕翔	级小学科学教育1班、2班、3班	钉钉直播/21级小科《基础化学》课程	钉钉
5	食品分析与检验技术(一)	王林林	2020级食品营养与检测1班	学习通:37079572	学习通
6	食品分析与检验技术(二)	王林林	2021级食品检验检测技术1班	学习通:3667192	学习通
7	插花艺术	张晓娜	20级园林技术班	学习通:99684923	学习通
8	分子生物学及实验	卓平洁	20生物教育班	学习通:9669711	学习通/钉钉
9	生物发酵技术(一)	卓平洁	20级农业生物技术班	学习通:31336882	学习通/钉钉
10	微生物与人类	卓平洁	公选课	学习通:33773141	学习通

33	生物农药与肥料	姜雪峰	20农业生物技术		钉钉
34	盆景制作与养护	夏泽	20级园林技术班		钉钉直播
35	园林制图(一)	夏泽	21级园林技术班		钉钉直播
36	盆景制作与赏析	夏泽	公共选修课		钉钉直播
37	photoshop辅助园林设计	夏泽	专业选修课		钉钉直播
38	食品标准与法规	朱秀娟	21级食品检验检测技术班	<a href="https://www.icourese163.org/course/NWSUAF-1002401002?%20appid=null">https://www.icourese163.org/course/NWSUAF-1002401002?%20appid=null</a>	中国大学MOOC
39	食品加工技术	朱秀娟	20级食品营养与检测班		钉钉在线课堂/学习通

## 二、线上教学实施

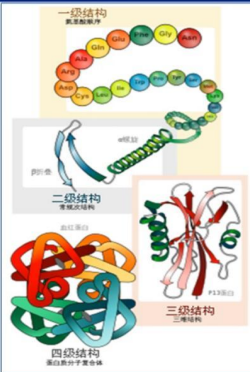
3月14日，我院线上教学正式启动，在已有的网络教学平台均出现拥堵、卡顿的情况下，任课教师克服困难，充分利用备选方案，保证教学顺利实施。教务处积极指导，收集各学院线上教学的情况反馈，针对各种情况寻找解决办法，保证了学院线上教学工作的顺利进行。

### 在线直播课程教学



七群直播

## 四、蛋白质的分子结构



蛋白质是由各种氨基酸通过肽键连接而成的多肽链，再由一条或一条以上的多肽链按各自特殊方式折叠盘绕，组成具有完整生物活性的大分子。

由于肽链数目、氨基酸组成及其排列顺序不同，就形成了自然界结构和功能各异的蛋白质。

蛋白质分子结构

聊天互动

李阳阳(李阳阳): [签到]李阳阳在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

赵芳军(赵芳军): [签到]赵芳军在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

李维实(李维实): [签到]李维实在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

王鹏强(王鹏强): [签到]王鹏强在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

孔宪顺(孔宪顺): 对，请假回家啊，  
但是疫情回不了学校了

张继芳(张继芳): [签到]张继芳在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

张瑞华(张瑞华): [签到]张瑞华在黔南  
师范高等专科学校北校区签到

陶玉(陶玉): [微信应用消息]

曹博(曹博): zai 73%

曹博(曹博): 拍脑袋

田凤鸣老师(田凤鸣): Arg

田凤鸣老师(田凤鸣): Val

李许(李许): 在

第一节 概述

一、色谱分离基本过程 样品组分与互不相溶两相相互作用的差异

二、色谱法的分类 气相色谱GC、液相色谱LC

三、色谱流出曲线

四、色谱术语

1. 基线
2. 峰高
3. 保留值

流动相线速度

死时间 $t_0$   $t_0 = l/u$   
不与固定相作用物质进入色谱柱时，从进样到出现峰极大值所需时间。

保留时间 $t_r$   
试样从进样到出现峰极大值所需时间。

调整保留时间 $t_r'$   $t_r' = t_r - t_0$

相对保留值 $r_{r,1}$   $r_{r,1} = t_{r,1} / t_{r,2}$

选择因子 $\alpha$   $\alpha = t_{r,2} / t_{r,1}$

2022/3/21

第四章-物质的跨膜运输（二）

杨文 直播中 46

赵江羽：能

李乐：能

付小英：能

田义娟：能

里海军：能

杨雅倩：能

说点什么吧

受体下行调节

707

### 三、线上教学督导

学院于3月15日召开党政联席会议，就疫情期间的教学督导工作做了详细安排。成立了由12人组成的督导组，对直播课程进行实时督导；要求MOOC课程任课教师每周对自己所代课程的学习情况（学习数据资料）进行收集，并接受学院督导组和学校督查组的检查；要求在线共享教学资料的课程任课教师做好教学过程性材料（聊天记录、所传资料、与学生互动情况、学生反馈情况等）的收集与保存，并接受学院督导组和学校督查组的检查。



学院领导进宿舍，调研学生学习情况以及检查教师上课情况

#### 四、线上教学统计

截至3月18日，全院在线教学工作平稳有序开展，各位老师均能通过在线学习平台有效开展在线教学工作，保证教学任务按照授课计划按时完成。全院线上教学开课教师34人，共开设直播课程65门。

#### 五、学生学习情况

学院共有900余人参与了线上课程的学习。通过学习情况统计，我院所有学生都能按时完成在线视频及文档的学习，按时完成在线作业及单元测试，并能积极参加课堂讨论，所有任课教师也能够及时的在线为学生解疑答惑。



## 六、线上教学反馈

- 1、直播教学课堂时间有限制，上课高峰时段会出现卡顿现象，教学效果会受影响。
- 2、学生学习情况不好掌握，直播课程极少数学生不能按时登录或缺课，有些学习积极，学习时间充足，部分学习次数少、学习时间较短、做作业不积极、测验和作业成绩低。
- 3、部分老师和绝大多数学生还未完全适应线上教学的方式与节奏，加之有些学生学习的主动性不强，教学效果不甚理想。
- 4、教学督导较难操作。

## 七、下一步工作

针对学生及学院教学督导人员的教学反馈情况，学院根据学校统一要求，进一步落实责任，压实在线教学的各项工作，做好各项保障

措施，确保疫情防控期间线上教学工作顺利开展。

1.合理利用“中国大学 MOOC”、钉钉群直播、QQ 群、微信群等在线平台，开展错峰上课，避免网络拥挤对正常教学产生的影响。

2.将继续加大线上教学的督查力度，要求任课教师对学生学习上课高峰日笔记和作业严格要求，力争让每个学生都不掉队、都有进步，切实达极少数学只极，学习到既定教学目标，提高在线学习效果。全适应线上

3.继续做好线上教学的持续推进工作，及时处理、解决在线教学工作中出现的问题与困难。

农林技术学院

2022 年 3 月 25 日