



苏州市职业大学
SUZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY

应教尽教，应学尽学，应开尽开

——苏州市职业大学在线教育教学经验分享

汇报人：曹毓民 校长





苏州市职业大学
SUZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY



这次新冠肺炎疫情，是新中国成立以来在我国发生的**传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大**的一次重大突发公共卫生事件。对我们来说，这是一次**危机**，也是一次**大考**。

——2月23日，习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的讲话



苏州市职业大学
SUZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY

汇报内容

第一部分 | 凝聚资源，促进教学转型

第二部分 | 多措并举，保障在线教学

第三部分 | 资源共享，发挥示范效应





一、凝聚资源，促进教学转型

信息化“十三五”建设规划
信息化教学水平提升三年行动计划

到2020年实现



- ✓ 教学信息化覆盖全体教师
- ✓ 学习信息化覆盖全体学生

形成“人人皆学、时时能学、处处可学”的学习环境





一、凝聚资源，促进教学转型

柔性适应人才培养模式

国家资源库



标准化课程：15门

个性化课程：14门

省在线开放课程



省在线开放课程：13门

校课程资源平台



校本网络课程：300门

课程体系动态化

学习资源网络化

教学环境实境化

管理平台智能化

教学组织个性化

评价体系多元化



一、凝聚资源，促进教学转型

开展教育信息化素养能力提升工程，鼓励青年教师积极参加各级各类信息化能力培训项目，**提高教师基于信息技术的教学设计能力。**

推动教学资源与专业课程建设，发挥资源库**能学辅教**的作用。充分发挥资源库灵活组课功能，实行线上线下多种形式教学。

推动教师**参与各级信息化大赛和微课大赛**，不断提升教师信息化发展和专业发展水平。教师在近几年的江苏省信息化教学大赛和微课大赛中屡次获奖。





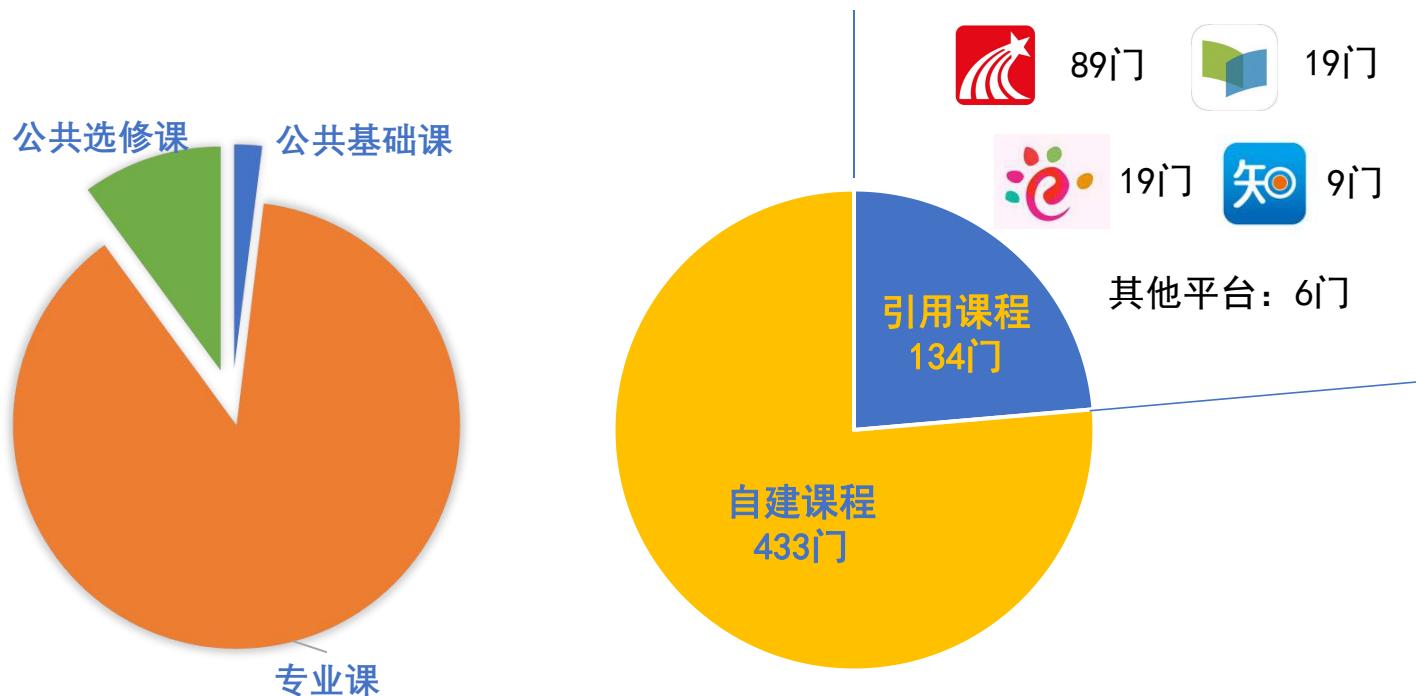
二、多措并举，保障在线教学

1. 教学管理安排精细

2020年2月10日



学校2020年春季学期应开设569门理论课程，实际开设线上课程567门



二、多措并举，保障在线教学

2. 教学形式灵活多样——利用各在线平台教学



爱课程平台
(中国大学慕课)

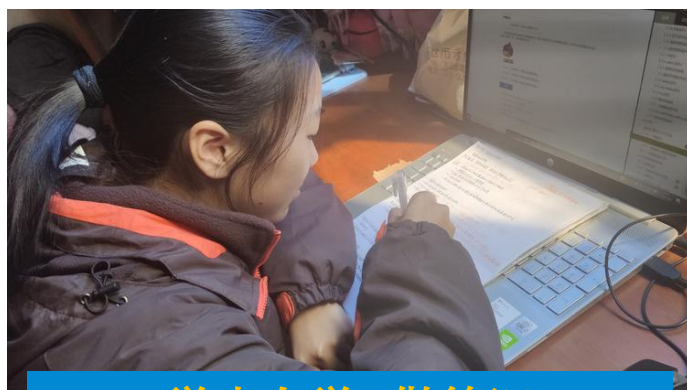


微知库平台

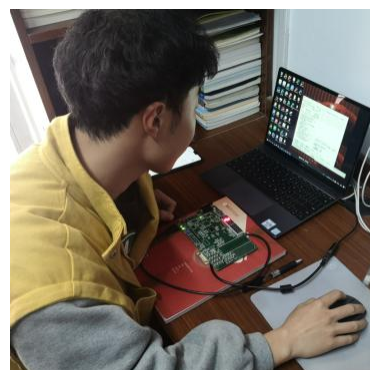


超星泛雅平台

2. 教学形式灵活多样——学生自主学习+集中辅导答疑



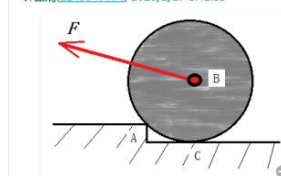
学生自学+做笔记



基于口袋试验箱的“在线直播+远程指导+学生线下实践”

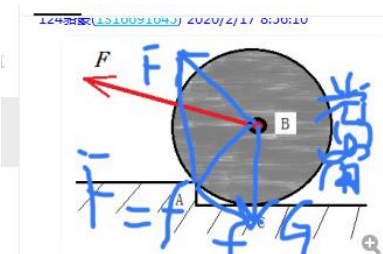


许正清(1249947774) 2020/2/17 8:36:02
接下来我出一个抢答题(5分钟后),第一个答对的同学,加平时分。(群名片没改的同学请去修改一下,否则抢答无效)



许正清(1249947774) 2020/2/17 8:45:21
两个问题: 1、想把这个很重的碾子拉上台阶,力F沿什么方向最省力?(可以不说理由) 2、点A处光滑和有摩擦的情况下,哪个更省力(这个需要说明理由)?

202李心语(3211179460) 2020/2/17 8:46:06
1左上2有摩擦
130张阳阳(2667663458) 2020/2/17 8:46:13
垂直于AB



105李丹丹(1617464657) 2020/2/17 8:56:37

所以当a点光滑最省力

许正清(1249947774) 2020/2/17 8:57:08

必须是配图,理由,然后结论

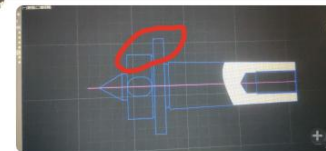
105李丹丹(1617464657) 2020/2/17 8:57:09

因为

教师在线集中辅导答疑

工程制图与数字化表达-2019

聊天 公告 相册 文件 活动 设置



高恩-19机制1—31

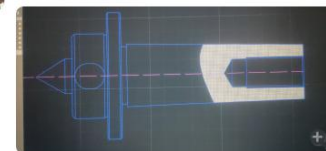
这两处倒角咋画

吉科玮-19机制1-

倒角cha

16:44:08

高恩-19机制1—31



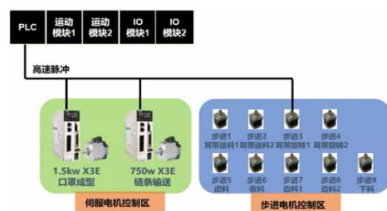
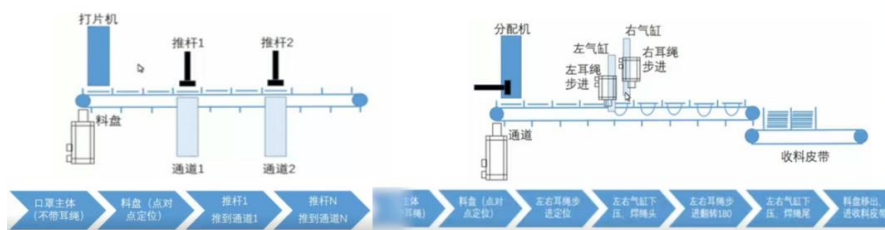
发送(S)



二、多措并举，保障在线教学

2. 教学形式灵活多样——网络直播

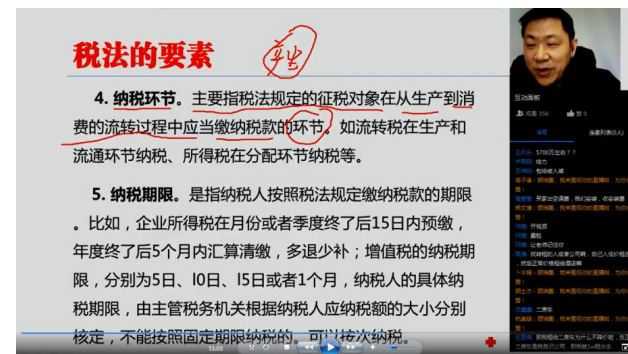
项目一：口罩生产线伺服控制系统组成(1):平面型



ZOOM会议室课程直播



QQ群直播，屏幕分享



钉钉平台课程直播



思科网络会议平台

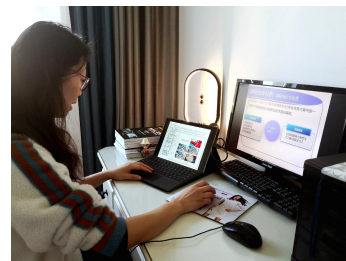
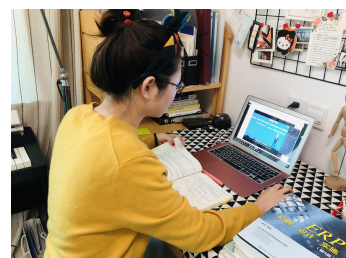


二、多措并举，保障在线教学

3. 教师参与积极性高



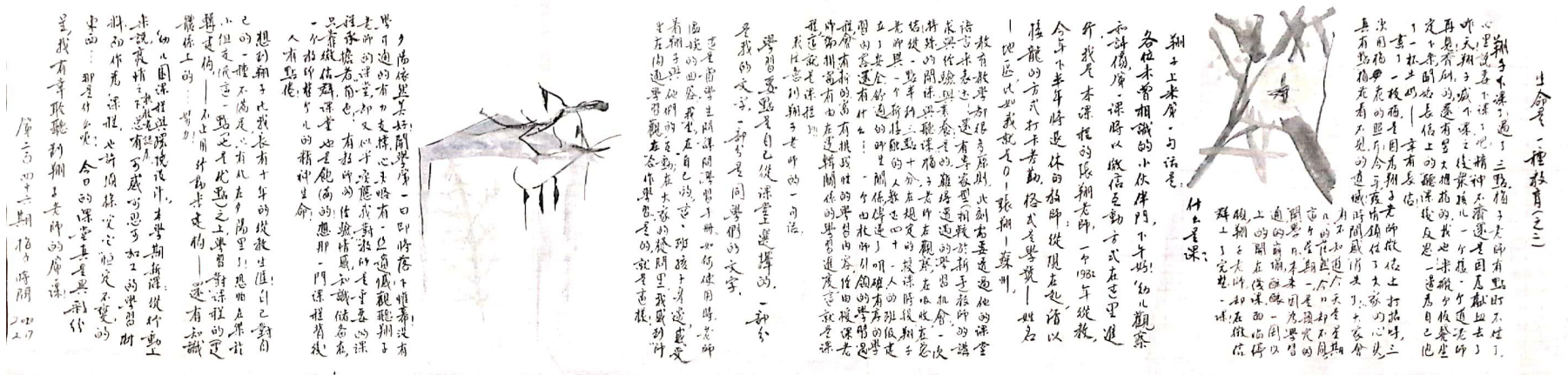
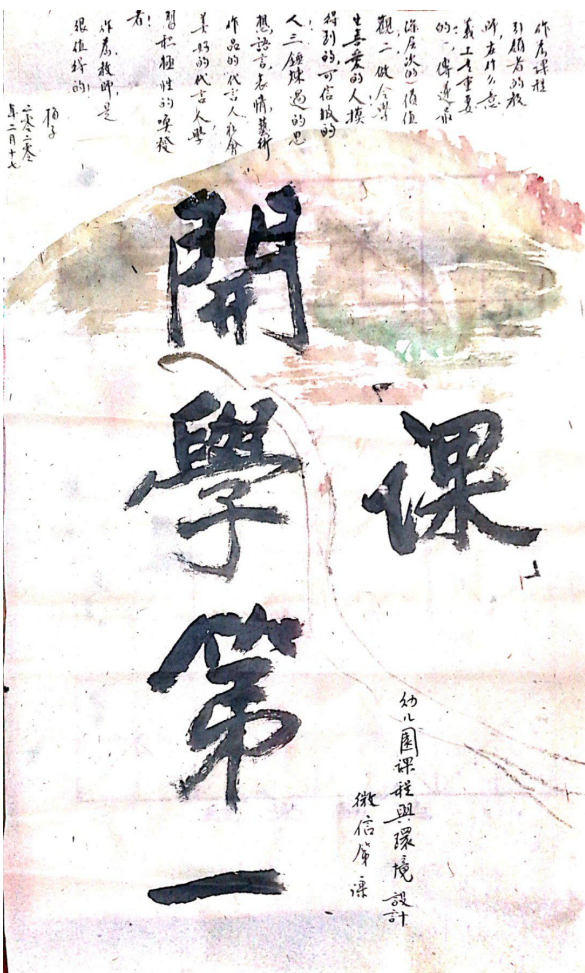
通过微信公众号，发布教师在线教学案例近60例



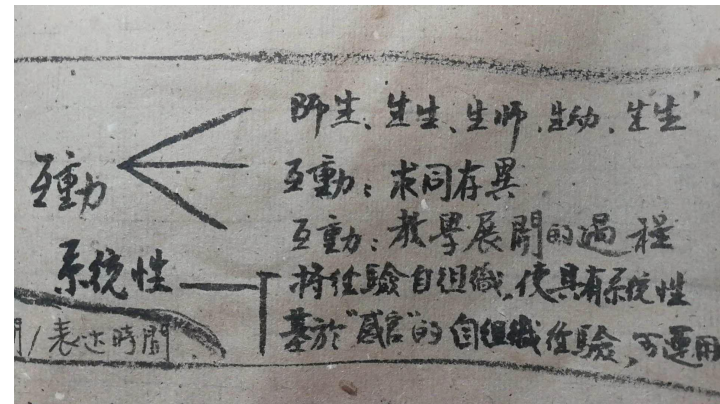
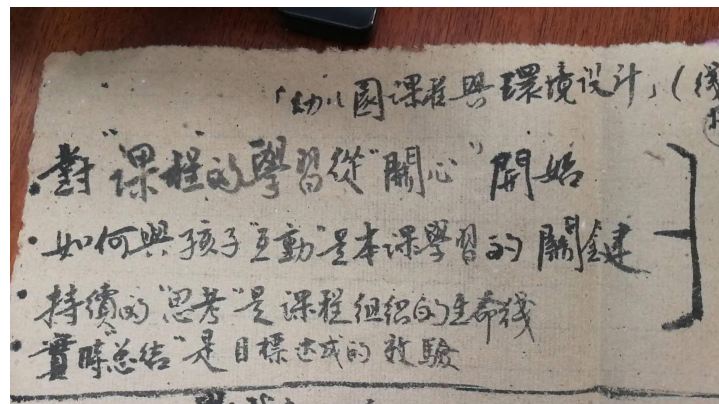


二、多措并举，保障在线教学

3. 教师参与积极性高

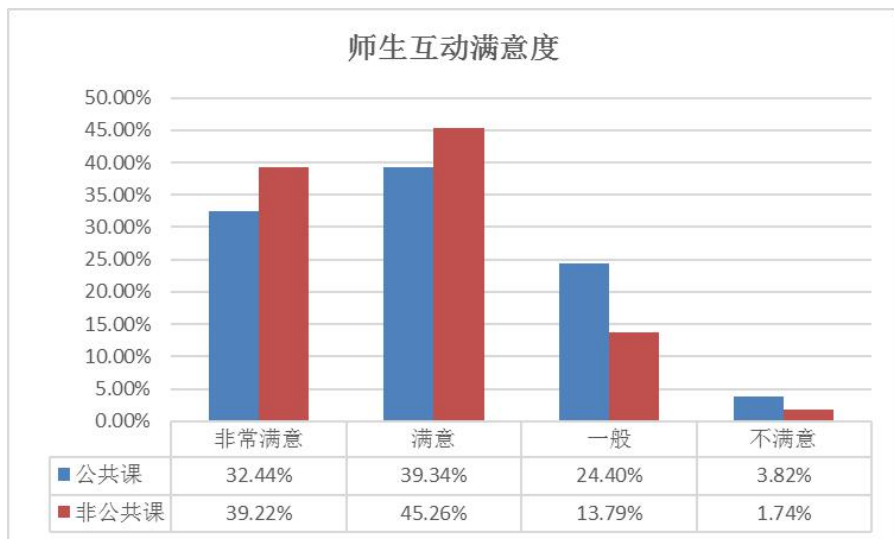
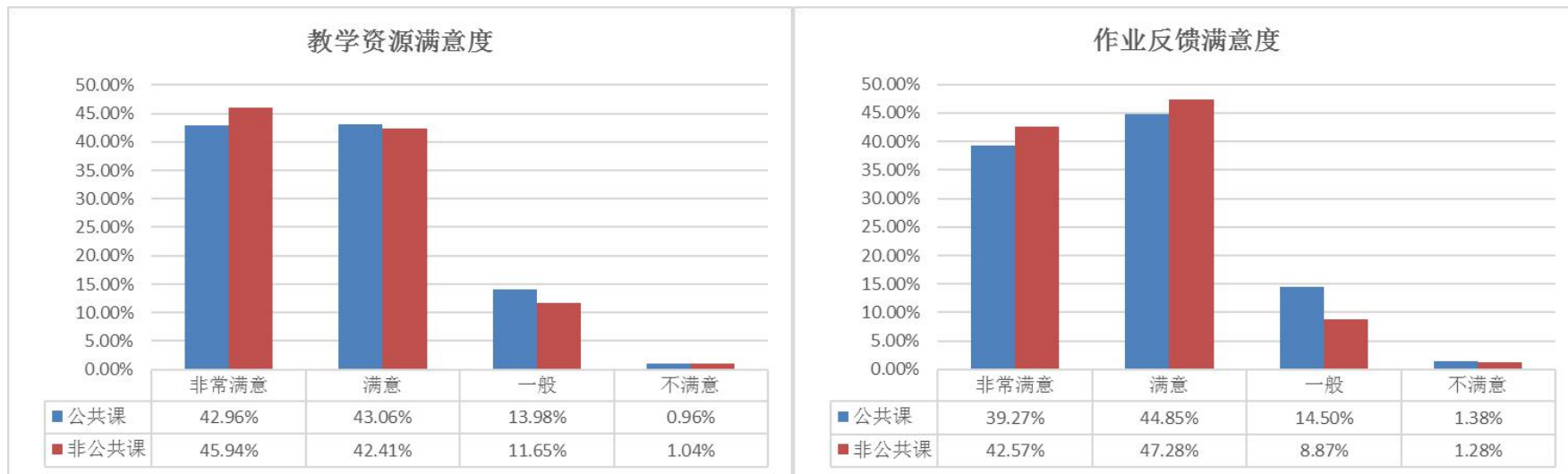


教育与人文学院顾梅老师开学第一课上《幼儿园课程与环境设计》特殊的课堂，特殊的黑板，思政教育理念融入课堂教学各个环节并有感而发，写下长卷《生命是一种教育》



4. 在线教学效果显著

下发了《学生在线学习满意度调查问卷》，抽取了70门课程进行问卷调查，其中7门为公共课，其余为每个专业的一门核心课或专业限选课，基本做到行政班和教学班全覆盖，收回有效问卷6521份。



经过这段时间以来的学习，我很好的掌握了网络学习的方式并获得了巨大的进步，在此十分感谢老师对于我们的教导。网络授课学习给予了我们更多的自由时间可以对上课内容进行预习和准备并在线上教学时有重点的听老师讲解，这极大的提高了我们的学习效率。还有对于线下的学习，我们可以借由学习通上的讨论来提出自己复习或预习时遇到了困难，这样不仅方便学生可以尽快的解决自己的问题，老师也可以有重点的讲解。在这8周的网络授课学习下，我的C语言从最初的磕磕碰碰到现在已经可以比较流利的编写，这离不开我线上和线下对于C语言的努力学习和老师网络授课的教导。



分镜头脚本

请大家给一些2月19日语音直播后的反馈，后期需要做哪些修改。

评论

潘豪、杨安平、郝建源 等4人点赞 13分钟前

吕盼兴 第1楼 9小时前

可以把课堂讲的课程录下来，上传到超星泛雅里，有人没看清的，可以之后自己再看视频

潘豪 第2楼 3小时前

这种上课模式还是挺贴近真实上课的，班级人数多，大家一起语音不太现实，我觉得同学有疑问可以简略的打在直播群，然后老师现场解疑。

回复

杨秀强 第3楼 27分钟前

语音直播效果很好，方便快捷，语音和画质都很清晰，比线下听课效果更好。

李善迪 第4楼 18分钟前

直播过程中音质和画面清晰，老师可以多放一些分镜头案例来分析讲解，弥补直播与正常上课互动性的差别

杨鑫 第5楼 18分钟前

语音直播很好，而且超星泛雅里还有教学视频，可以熟练掌握

施明星

聊天消息

上午10:50

张老师上午好！我认为我们思修的线上学习很好，因为思修本就是一科文科类的学习科目，通过看视频自我学习然后在做课后习题的学习方式，同学们也没有感到厌烦，也没同学反应听不懂，难度高，理解不了等问题。

通过在群里同学们的聊天，他们都快去轻松的完成了老师安排的任务，并没有像其他计算机相关课程那样难度高，习题不会的情况！



此次线上战“疫”，学校做到了：

1. 应教尽教，任课教师全覆盖

626名教师线上授课，开展教学，占承担开学应开课程教师比例99.4%。

2. 应学尽学，在校学生全覆盖

全校所有50个专业，14699名学生都参加了学习（含75名外国留学生），其中4596名毕业班学生开设了毕业论文（设计）线上指导。

3. 应开尽开，课程类型全覆盖

这次线上开设课程不仅包含思想政治教育课程、公共基础课程、专业理论课程，还包括了所有的公共选修课。



三、资源共享，发挥示范效应



巴基斯坦高教司职业技术培训部在官网上宣传学校课程

www.navttc.org www.navttc.org www.navttc.org

Government of Pakistan
Ministry of Federal Education & Professional Training

National Vocational & Technical Training Commission

NAVTTC's Free Online Courses for Pakistani Youth

To enable Pakistani Youth to make the best of their time during the period when training institutes are closed due to Corona Virus pandemic, National Vocational and Technical Training Commission (NAVTTC) has arranged **FREE ONLINE COURSES** in the latest technologies in collaboration with renowned international training providers. Some of which are mentioned below:

American Board Globally recognized teachers training programs for seeking teaching jobs in Gulf countries, Canada, Europe, China etc., in the following areas: Education, Physics, Mathematics, Biology, Chemistry and other fields

AMERICAN BOARD
Your Community. Your Teachers

Suzhou Vocational University, China

A wide range of globally recognized training programs in advanced Technology in the areas like: Industrial Robot technology, Intelligent control Technology, Mold Design and manufacturing, Material Engineering Technology, Building Materials Engineering Technology, Architectural Engineering Technology, Machinery Manufacturing and Automation, Machinery Quality Management and Monitoring Technology, Mechatronics Technology, Electrical automation Technology, Electronic Information Engineering Technology, Aircraft Manufacturing Technology, Mechanical Engineering, Food Processing and Inspection and many more

All Pakistani youth (whether currently enrolled in "Hunarmand Pakistan" Program or not) are eligible to avail this opportunity. Details of the courses are available on NAVTTC's website.

For details please visit
navttc.org

Hunarmand Pakistan
Skills for All --- ہنر سب کے لئے

National Vocational & Technical Training Commission (NAVTTC),
Plot No. 38, Kirthar Road, Sector H-9/4, Islamabad

www.navttc.org www.navttc.org www.navttc.org

互联网金融理论与应用



示范教学包

互联网金融理论与应用

主讲：周雷

国内首部互联网金融项目化教材主编
中国技术经济学会金融科技专委会理事
教育部科技发展中心特聘专家
全国金融行指委互联网金融专业教学指导委员会委员

[戳此查看](#)



示范教学包

搜索

首页 本科 高职 中职 高中 初中

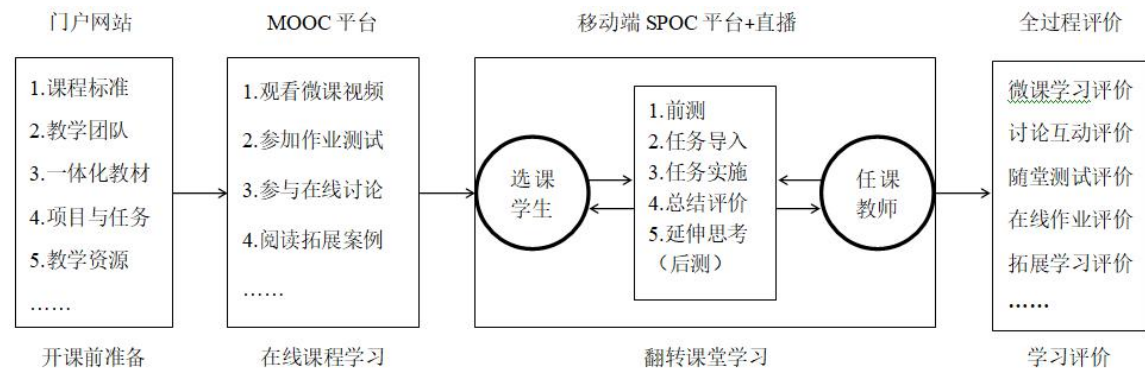
互联网金融理论与应用
要理论，也要实战！ [去查看](#)

帮助中心 | 如何用示范教学包进行混合式教学

热门资源

- 高职 互联网金融理论与应用 周雷 187人引用
- 高职 网贷与众筹 周雷 41人引用
- 高职 大学语文（高职版） 湘川 783人引用

首页 消息 笔记 我



“一体化设计，多平台融合”在线教学框架





Android应用开发

“最硬核”安卓开发课程

两大课程内容

基本的安卓应用开发知识

本课程是零基础的、面向电子信息类专业学生及电子爱好者、创客的Android应用开发课程。本课程已立项为江苏省在线开放课程。

硬件应用开发相关知识

这是一门与众不同的安卓应用开发课程，以构建硬件应用为目标，讲述Android硬件应用开发必备的技能与知识。

蓝牙流水灯 智能家居 NFC读卡器

三个真实案例

课程建有QQ群、微信公众号、讨论组等，群里有学长学姐带你飞，有求必应，有问必答，及时解答您的疑问。

中国加油 武汉加油

首页 > 在线开放课程



Android应用开发

分享

第1次开课

开课时间：2020年01月25日 ~ 2020年06月10日
学时安排：1-3小时每周

进行至第14周，共20周

已有 11675 人参加

11675人

立即参加

怕错过精彩内容？ 报名下一次开课



自动化1804师龙WY ★★★★★

一直想找一个这样的课程。对我们这些电子爱好者来说，这个才是我们想学习的android课程

发表于 2020-01-26 第1次开课



漫长当下 ★★★★★

字字珠玑，没有冗余的闲话，都是精彩内容

发表于 2020-02-03 第1次开课



KnightE-sea ★★★★★

老师会在讨论里很及时地回答同学们的问题，也很及时的反馈同学们提出的建议

发表于 2020-03-18 第1次开课



a荒了DLOU ★★★★★

看到评论区，老师对几乎每一个同学提出的问题都认真回答，看到出来老师对课程很用心，果断给课程五星好评。

发表于 2020-02-14 第1次开课

全部主题

老师参与 求助 谢谢啦

诉清风mooc5 于2020年02月26日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:28)

老师参与 这个怎么解决

mooc11918476... 于2020年02月26日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:27)

老师参与 真机调试如何操作？

计科万岁_王... 于2020年02月26日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:15)

老师参与 请问AMD处理器不支持Android studio如何解决？

匿名发表 于2020年02月25日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:26)

老师参与 怎么弄

荒诞mooc1158... 于2020年02月25日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:25)

老师参与 老师，里面出现错误connection reset怎么解决

荒诞mooc1158... 于2020年02月25日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:23)

老师参与 希望老师可以当堂敲代码

胡子兴趣_支... 于2020年02月25日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:22)

老师参与 老师，As无法识别Log语句是为什么

fmxc_1853896... 于2020年02月24日发表 | 罗伟 老师 最后回复 (15:17)



苏州市职业大学
SUZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY

感谢聆听，不当之处敬请批评指正！

