

人工智能与大数据学部 2020 年教学工作简报

(第一期)

人工智能与大数据学部

2020 年 3 月 6 日

人工智能与大数据学部线上教学有序开展

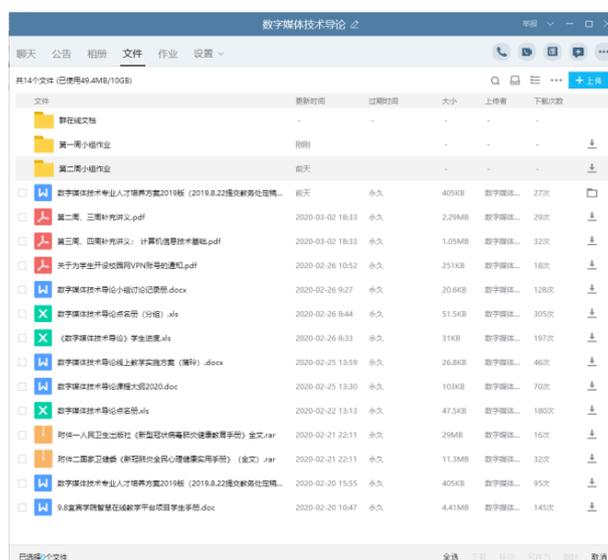
遵照学校党政部署和教务处通知精神,我部配合学校制订延迟开学预案,认真贯彻落实线上上课《通知》的各项要求,成立新的教学指导与督导委员会,制定线上学习管理办法,组织教师完成线上教学平台的选择、教学群的建立、课程资源的选择,组织学生完成VPN账号申请、入教学群、转专业学生、补选课等。

自2月24日以来,线上教学活动得以有序开展。课表上的所有理论课程均已开始,教师出勤率100%,学生出勤率98%,通过教师和学生的反馈,教学效果较好,学生满意率达97.76%。在教学过程中,教师们利用QQ直播、雨课堂直播、宜宾学院智慧教学平台、智慧树、超星、中国大学MOOC、企业平台等平台进行了有序的教学,同时发布电子教材、PPT、电子教案、视频等多种形式结合解决学生客户端网络差、平台拥塞等问题。很多教师还在教学中结合疫情和专业知识对学生进行了适当的思政教育。

全体任课教师都在第一次课组织学生学习了《新型冠状病毒肺炎健康教育手册》和《新型冠状病毒肺炎全民心理健康实例手册》,提高学生新冠肺炎疫情防控的意识和能力,解决学生对疫情防控的心理恐惧,为学生开学返校做好了前期铺垫。

19级3、4班《数字媒体技术导论》课程,任课教师蒲玲在QQ群里

提前上传文件和电子讲义等，提前发布学生在宜宾学院智慧校园学习手册，指导学生如何在线学习，并让学习委员清点进群人数，了解学生上网课困难情况。



QQ群文件

任课教师提前录制好上课视频，并在每周课前提前开放，学生可以在课前浏览；上课时，通过群签到方式了解学生上课情况，利用QQ直播进行课程介绍，课堂内容引入结合疫情进行课程思政和专业教育结合。例如第一节概论的时候介绍什么是“媒体”、“数字媒体”概念的时候课程内容引入：



智慧校园建课内容



第一次课件内容

课程内容教授完后，及时总结，并安排小组讨论，例如让同学们深刻理解李兰娟院士的话，并积极思考自己未来发展的方向。



“这次疫情结束以后，希望国家逐步给年青一代树立正确的人生导向和正确的人生价值观！把高薪高福利高地位留给德才兼备的**科研、军事技术人员**，让孩子们明白真正偶像的含义！加强管控娱乐圈某些“明星”动辄上千万的片酬！只有**少年强则国强**，为祖国未来发展培养自己的国之栋梁！”。

第一次课件内容

课后作业：

- 1、视频观看——创新中国——信息（网络搜索），看完视频后结合自己所学的专业写出你的感想。（每个同学完成）（200字以上，在qq群提交，下节课之前提交）
- 2、分小组（在智慧校园里分组后会公布给大家，小组讨论小组名称、推选组长）对有关我国数字媒体技术发展现状进行查阅讨论，撰写小组讨论资料，主题是我国数字媒体技术发展现状如何？在现在这个时代，我们能做什么？怎么做？（每个同学查阅讨论，由小组长提交汇总小组资料，并安排同学记录讨论的图文过程，在下节课之前提交到群里对应文件夹中）。

第一次课小组作业

例如，让同学们课后观看创新中国视频，展现当今中国各个领域的最新成果，培养学生创新意识和科研意识，激发学生的爱国热情和民族自豪感，热爱科学，努力学习，乐于奉献，树立远大的理想。

第二次讲的是数字媒体技术基础

导课也是结合中国计算机发展史进行课程思政教育，并在课后安排了小组作业，让学生通过了解计算机发展的前沿研究和先进技术，对比中国与欧美日等国的发展，学生在身处互联网+的便利环境中更能清晰

地认识到我国在计算机理论研究和技术上存在的成绩和短板，激励学生奋发图强的意志，致力于计算机应用技术的创新发展。

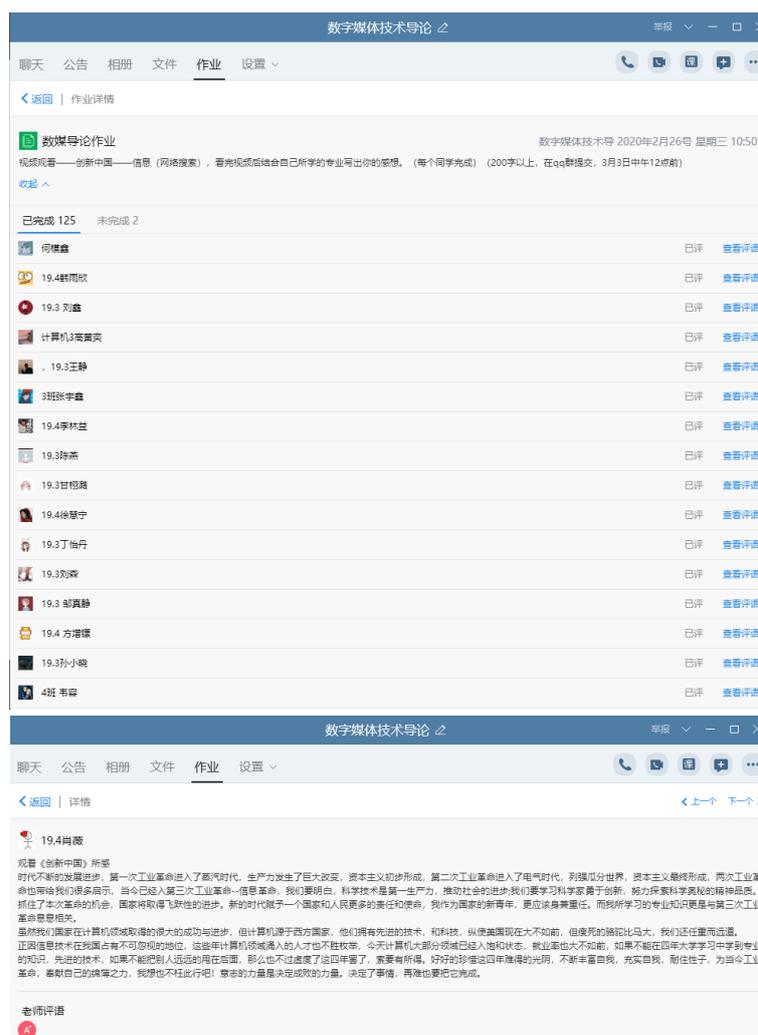
中国计算机发展史



思考:

- 请同学们通过网络查找相关资料，了解我国的计算机发展历程和各个时期中国计算机制造业的业绩展现、计算机行业取得的成就和中国科研工作者的奋斗和爱国情怀。
- 把查阅到的资料进行小组讨论和整理，并在最后汇总小组成员的感受，形成图文资料发在群里对应的文件里。
- (图文方式记录好小组讨论的过程)

为了便于管理，将 127 个同学分为了 16 个组，各小组推荐了组长。并每周安排小组作业，要求学生线下查阅资料并进行讨论，对讨论过程进行记录，将作业和讨论过程提交到群文档里，课后利用 QQ 作业功能发布在线提交作业等。



QQ 个人作业



小组讨论（部分截图）

利用宜宾学院智慧校园平台，监控学生学习进度，并及时提醒，目前数字媒体技术导论学习的同学暂时没有困难，有个同学学习的时候家里断电，课后联系她来电后及时翻阅通知和在线学习。

撰稿：蒲玲

审核：曾安平