

人工智能与大数据学部 2020 年教学工作简报

(第三期)

人工智能与大数据学部

2020 年 3 月 30 日

人工智能与大数据学部 2020 年 3 月教研活动简报

2020 年 3 月，在新冠肺炎疫情防控过程中，我部根据学校下发教研活动要求，认真学习政策文件，开展教学研讨，有序开展教学工作。

一、各教研室通过多种形式学习政策文件，为在线教学奠定思想基础。

我部学习了《教育部应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作领导小组办公室《关于在疫情防控期间做好普通高等学校在线教学组织与管理工作的指导意见》（教高厅〔2020〕2 号）》和《四川省教育厅《关于切实做好新冠肺炎疫情防控期间学校教育教学组织与管理工作的通知》（川教函〔2020〕47 号）》两个文件。



图一. QQ 群组织学习各类文件

二、充分发挥线上课堂教学主渠道的作用，展开教学研讨，主动出击，积极解决在线教学过程遇到的困难和问题。

为应对新型冠状病毒肺炎疫情，贯彻落实宜宾学院 2019-2020 年度第二学期线上教学工作布置。3 月 4 日下午，软件工程专业、计算机科学与技术专业召开线上教学工作布置会议。会议对做好线上教学的具体措施，确保线上教学高质量运行做出了具体布置；会议统一了认识，认为阻击疫情开展的线上教学活动，既是挑战，也是改变教育教学理念、创新教学方法，全面推进教学工作数字化、信息化的契机。会议决定发挥计算机专业老师从事信息化教学技术的优势作用，利用 QQ 群进行网课教学探讨，对线上教学遇到的问题进行深入研究，先行先试，

以点带面。让教师把讲台搬到自家的书房，让学生足不出户就可以通过“雨课堂”智慧树，智慧在线等在线平台进行学习，做到“教师不停教、学生不停学、学习不延期”。

三月份组织教师进行线上课堂教学形式讨论，并检查相关教师教学情况。



图二 线上教学检查

三、优化在线教学，促进教育教学方式变革，提高教学效率，梳理典型案例，激发教与学的新活力。

我部依托各级各类在线教学平台，加强在线资源建设，构建“互联网+教学”新形态，促进教育教学方式变革，提高教学效率，激发教与学的新活力进行讨论。本期我院在智慧教学平台自建并使用的课程达到 8 门，三门左右课程在往期基础上进一步优化，课程之间也相互学习，形成较好态势。



图三 教学示例—数字媒体技术导论



图四 教学示例一程序设计与算法语言

五、开展实验室建设，聚焦人才培养。

充分收集任课教师对实验室建设的各项意见和建议，并于3月29日早上8:30分，在听松楼三楼会议室参与了曾安平副院长组织的教研室主任研讨会，并在会后联系各课程负责人就教学需求、科研服务所需上报所需的实验软硬件需求，进行论证和整理上报学部。



图五 教研室主任研讨会

六、积极申报教改项目，进一步提升人才培养质量的同时培养、指导新教师。

计算机科学与技术 and 软件工程教研室申报了宜宾市产教融合项目《软件实训基地》，讨论了《软件开发实验教学平台及内容建设》和《软件测试教学平台及内容建设》两个项目，拟将实验室建设成为软件开发新方法与新技术的训练基地、软件高水平人才的培养基地以及软件开发新技术的自主创新与实践基地和实训教学场地。提升学生硬实力，为学生职业素养养成和融入社会打好基础。

数据科学与大数据技术专业 and 数字媒体技术专业积极鼓励本教研室新老师申报青年教师专项教改项目，并在线讨论和指导。



图六 鼓励教师积极申报及在线指导