

386位教师,593门次课程,全院3.8万余人次学生在线听课……中飞院“大型”线上教学拉开帷幕——

线上教学 云端相会

按照教育部“停课不停教,停课不停学”的要求,经过近一个月的全力准备,中飞院2020春季新学期364门理论课程的线上教学于3月2日正式启动!

与往常不同,今年春季新学期第一课变成了在线教学,老师和同学们都把家当成了教室。虽然上课方式变了,但也不影响知识的传授。学院为此做了充分准备。

为了确保教学质量,学院各课程组在寒假期间准备线上教学方案,并结合各自课程特点,选择在线教学平台,以便更好地进行教学互动。为了保证教学效果,各位老师精心研讨各个教学环节,早早在网上建立课程班级,进行预授课演练。

为提高教师在线教学水平,学院教务处、现教中心、教评中心第一时间联系超星学习通、中国大学慕课等多个数字平台,对开课老师进行相应的在线教学理念、方法和技术培训,确保老师们顺利开展线上教学。

为了确保线上线下教学同质等效,保证教学质量标准不降,教务处和教评中心还制定了线上教学规范,在线教学质量评价标准,成立线上教学督查组,对线上教学质量进行监控,实时监测学生的学习情况和教师的授课效果,确保线上教学工作正常开展。

在新学期第一课正式开始前,学院还让老师送去了对每位学生的问候,让大家在保重身体的同时,安心开启新学期的学习。

给全院学生的第一课

“今天,我们本该相聚在美丽的校园,坐在明亮的教室。”8点30分,学院党委书记李汉成准时进入交通运输专业1707、1708班的线上教学平台,代表中飞院党委在云端课堂向全院师生致以特殊时期的问候和期盼。

李汉成与同学们一起回顾了这场前所未有的疫情战役,一同感悟“党的坚强领导才是我们最大、最硬的底气,祖国才是我们最坚实可靠、最坚强有力的后盾”“中华民族有着战胜一切困难的“不竭力量”,向大家强调依然严峻的防控形势,“拐点尚未到来,思想不能有丝毫放松和懈怠”,通报学院党委始终把师生们的生命安全和身心健康放在第一位,按照民航局党委和四川省委的决策部署,扎实做好疫情防控工作的措施。

他希望同学们继续当好“宅男”“宅女”,珍惜和家人共度的美好时光,在没正式接到返校通知前,不要提前返校;远离懒惰和安逸,按照“停课不停学”的要求进行线上学习;要永葆感恩的心,坚定信心决心,担负起新时代大学生责任。

“你们永远是学校最深切的牵挂和惦念。”李汉成书记深情告诉大家,春日校园里的鲜花正在次第盛开,校园的一草一木、一山一水,全体教职员、宿管阿姨、食堂师傅们,都在期盼大家平安归来。

院长关立欣以飞行技术专业1843班班主任的身份进入外国语学院的飞行英语通线上课堂听课,并在课堂上与同学们进行了交流互动。

关立欣代表学院感谢学生们这么长时间来对国家、对学院疫情防控各项工作的理解和支持,并分析了疫情防当前形势:目前正处于较劲的阶段,大势向好的情况下,仍然存在一些风险,疫情防控不能放松。他向同学们宣讲了疫情防控的有关要求。

对于网上授课和学习,关立欣表示,通过观摩听课,学院网上授课整体效果不错。假期里各专业的老师特别辛苦,付出了大量时间和精力进行准备;同学们的状态非常好,学习的热情和劲头很足,整个精神面貌是积极向上的。

关立欣向学生们提出四点要求:一是疫情防控仍然是重中之重。作为当代大学生要有责任感和自律性,强

调疫情防控工作一定要做好;二是网上学习态度要端正,从小细节做起,要进入学习状态,积极参与网上课堂互动;三是要加强体育锻炼,多运动;四是要帮助父母家人做一些家务,减轻家人的压力,同时也学习一些打理家务的能力。

关立欣希望尽快见到同学们,与同学们一起分享飞行的心得体会。

新学期第一课? 老师变“主播”

“来,听得到我声音的请敲1”“请大家按照规定手势签到”“xx同学请你打开麦克风来回答一下这个问题”……教学形式的变化,让习惯了三尺讲台的老师们走上了“主播”之路。为了达到最佳教学效果,这些个新晋“主播们”可是花了不少心思。



教师:飞行技术学院 李凤鸣

授课课程:《飞行原理》

新学期第一天,承担了飞行学生1935-36合班网上教学任务的李凤鸣,为保证教学与学习质量,虑及网课“平台用户量大、稳定性”等因素,他决定采取“直播+学习通”两种方式混合教学,主用腾讯“QQ群电话”直播。

早在2月25日,他就让学生准备好平台工具,建立了班级QQ群、班级微信群、班长微信群/QQ群,认真指导学生正确熟练运用终端平台,28日上午进行了首次完整线上课程模拟演练,全面解决和改进了实际教学中可能出现的问题。课前,他高标准检查备课资料:学生花名册、教学日志、教案、教学实施细则、电子教材、板书内容,考虑到部分同学仅能使用手机学习的情况,将原有4:3的PPT设计成宽屏16:9。正式网课教学中,他要求学生主用电脑收听直播课程,备用手机使用学习通,并利用学习通完成实时签到、投票、作业、测验。



教师:空中交通管理学院 康瑞

授课课程:《机场管制》

在聆听完李汉成书记开生面的“开学第一课”后,来自空管学院交通运输专业1707和1708的99名同学紧接着开始学习康瑞老师的《机场管制》直播课。

“么两三四五,你听我几个?”测试话筒阶段,康瑞就用上了陆空通话中的专业术语,屏幕前的同学们也默契地打出了“我听你五个”“loud and clear”作为回应。

课上,康瑞老师先宣读了《致中飞院全体同学的一封信》,然后从课程资源、每章节重点难点、每节课学习要求等几个方面对机场管制课程进行了整体介绍。尽管没有在教室中面对面沟通那样直观,但通过老师提问、学生弹幕回复的形式进行交互,课堂节奏依然把控得很好,康瑞温柔细心的教学风格也给空管学子们留下了深刻的印象。



教师:航空工程学院 张德银

授课课程:《民航运输机电子系统》

新学期第一天,张德银老师负责飞行1855-58《民航运输机电子系统》网课教学,采用方式是“签到+录播视频+PPT直播+语音文字”。为了做好线上教学,张德银利用寒假时间录制两门课程,近50小时、1000M以上视频文件,PPT和试播讲解语音脚本本文件达到2000多个页面,演练30次以上,达到最佳直播环境影音效果。直播中,师生一边看视频上课一边在直播平台讨论区进行文字互动,让学生们掌握了课程要求,明确了学习任务,端正了学习态度。许多听过直播课的同学不断邀请其他同学加入,互动热烈,学习效果非常好。



教师:机场工程与运输管理学院 傅焕然

授课课程:《土力学与地基基础》

要点难点讲解、随堂测试、课后作业布置……一贯的授课流程在傅焕然的第一堂视频课程中一样也没落下。为了保证教学质量,他还通过学生听课后台数据分析、拓展资料补充等对他们的学习状况进行考察,从而进一步了解学生在学习中存在的问题,夯实教学质量。傅焕然在教学平台上还设置了讨论版块,鼓励同学们多提问多交流。为了上好这节课,傅焕然在前期做了不少“功课”。除了准备授课教案,他还认真学习授课平台的使用方法,通过预授课等形式反复测试平台的各类性能,制定出详细的在线学习考核方案及应急预案,确保课程以高质量进行。



教师:民航安全工程学院 刘全义

授课课程:《燃烧学基础》

3月2日上午,安工学院刘全义副教授为安全工程专业1802班学生在线直播讲授了《燃烧学基础》第一章绪论部分的课程内容。刘全义在上课前半小时就已经进入了上课所在的直播间进行测试,全班30位同学也在上课前十分钟全部进入。

他从燃烧学的发展史到燃烧失控导致火灾的分类,从燃烧学在当今社会的广泛应用到燃烧学的研究对象与

方法,深入浅出地引导学生感受燃烧学的精彩纷呈,让学生在潜移默化中领会学习燃烧学的目的和意义,整堂课多媒体课件内容充实,教师与学生形成良好互动,课堂气氛活跃。



教师:计算机学院 刘晓东

授课课程:《程序设计语言与编译》

8:30计科专业1701、1702班的学生全部就位。刘晓东老师在QQ群中直播讲授了《程序设计语言与编译》第一章。刘老师把专业知识用风趣的语言表述,不仅活跃了课堂气氛,更让同学们身临其境,注意力集中。刘老师说,线上教学考察的不仅仅是教师讲授课程的学术能力,更多是对教学活动的组织能力。备课中充分考虑到如何使用软件平台的各种功能调动学生学习的积极性。在互动过程中,网络用语、表情包的使用,对当下网生代的年轻群体非常有吸引力。



教师:外国语学院 汪洋

授课课程:《无线电陆空通话》

8点20分,飞行技术学院1856班38位同学全部到齐;8点30分,汪洋开始专业英语授课。开课前,他精心组织了一个宣誓环节,带领学生表明做好疫情防控和认真学习的决心。课上,汪洋让每位同学打开前置摄像头,让学生在视频里比手势、随机抽人回答、抢答,课堂如同回到了教室。

课间,位于院本部的学院副院长唐庆如加入直播并连线了汪洋,对他的教学给予了肯定,并对班级学生和课前准备情况进行了询问。“前期对学生进行了预授课,布置了预习作业,今天同学们的表现很棒。”汪洋说,线上教学不像传统的教室授课可以近距离与学生接触,前期比较担心教学效果,于是在课堂准备中设置了更多的互动提问环节以提高学生的专注力。随着线上教学的第一课正式开始,他之前的担心完全没有了。

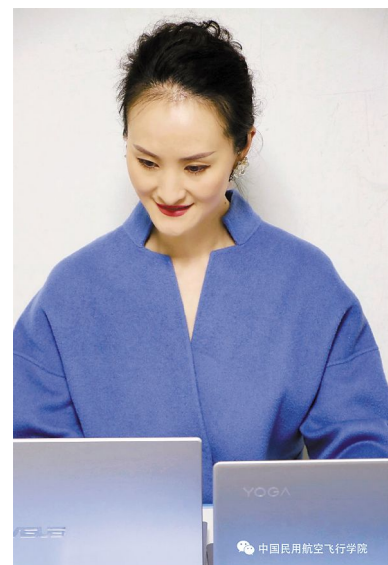


教师:马克思主义学院 帅刚

授课课程:《马克思主义基本原理概论》

“全校老师大规模的在线教学,

这是中飞院自1956年建校以来的第一次。”初次尝试网络教学,帅刚一直担心出现网络问题,但第一堂课下来网络却非常给力。他所授课的班上学生到得很齐,课堂互动很多,提问时,同学们不但有举手发言的,还有很多在讨论区打字参与讨论的,课堂气氛很好。在整个教学过程中,每个语音发言的同学都会说“老师好”,很有礼貌。下课时,不少学生纷纷留言“老师辛苦了”,也许学生在网上更愿意表达。他说,通过这次授课,他感受到了学生的理解、支持和配合。他认为,全体师生正在创造中飞院新的历史。相信通过共同努力,中飞院从线下到线上的立体教学会很快构建起来,学校的教学质量会更上一个台阶。



教师:空乘学院 许珈嘉

授课课程:《形象设计》

受疫情影响,许珈嘉老师一直在家未能及时返校。在得知需要线上教学后,她迅速和形体艺术教研室授课老师们研究上课平台、教学模式、相互探讨,以确保能够给同学们正常教学。临近开课前,曾经是运动员的许老师腰伤复发,为了不影晌正常教学,她一边针灸一边与教研室的老师们讨论教学方案、测试教学平台,设计课堂提问,尽可能使教学达到最好效果。第一天的教学非常成功,许老师收到了学生们送出的一朵朵美丽的小花,她说,这是她快乐“主播”的第一天。



教师:航空安全保卫学院 闫亚坤

授课课程:《散打技能B3》

“线上体育课”是在线教学课程中一道独特的“风景线”。为了达到线下教学效果,闫亚坤针对空保专业散打技能课的特点,采用“录播+直播”的方式进行线上教学。他以教研室录制的教学视频给学生课前预习,提前在钉钉视频会议进行测试,上传视频、提出课前要求、布置课后作业、设计课堂问答,反复模拟试讲,力求线上教学的效果不输于线下教学。线上教学时,他每一个动作都一遍又一遍进行示范讲解,确保所有同学都能按照教学内容的安排,认真领会动作要领,保质保量完成教学任务。

疫情防控,人人有责。在这段特殊的日子里,中飞院停课不停学,请同学们在家保护好自己,安排好生活作息,期待我们在中飞院的相遇!

□杨德贵 杜雨洲

又是一年花开时,“爱心姐姐助雏鹰高飞”倡议十年铭记在分院女职工的心间。

又是三月芳菲始,“爱心姐姐助雏鹰高飞”活动十年如期在分院女职工中举行。

十年不忘初心,她们秉承“全面育人、全员育人、全程育人”的三全育人理念,用“多尽一份心、多出一份力”的实际行动,助力学生励志进步,关注学生快乐成长。

从募捐倡议到爱心接力

2011年,一封致分院全体女职工的倡议书,犹如一缕和煦春风吹进了分院女职工心中,大家积极响应,纷纷捐款,拉开了“爱心姐姐助雏鹰高飞”活动的序幕,用爱心募捐为当年的“三八”国际劳动妇女节增添了一抹亮丽的色彩。

2012年,2013年,……十年来,爱心募捐活动不曾间断,已然成为分院女职工们特别节日里的“特别节目”,每一次的踊跃捐款,爱心奉献,如涓涓细流,连绵不断。累计募集爱心资金近3万元。

十年来,爱心接力行动一以贯之,已然成为分院女职工们唱响“育人情”的主旋律,大姐们经常与新入职的小姐姐们拉家常,说说分院爱心助学的那些事。

从单向捐赠到双向互动

2011年,爱心姐姐们为受到学院表彰的张强等同学送上贺卡和奖品,以“让先进更光荣”的方式传递爱心、助学励志,引导同学们努力学习、争当先进。

2015年,爱心姐姐们为分院家庭特别困难的同学们送上了爱心路费,鼓励他们克服困难、勤学苦练,用点点滴滴温暖他们的“回家团圆之路”。

2016年,爱心姐姐们与分院学生党员们赴大邑建川博物馆进行参观,开展“党章党规知识竞赛”活动,在参与互动中助推抓好学生党员教育。

2018年,爱心姐姐们邀请飞行学子代表参与“安康杯”冬季女职工趣味运动会,一起拼搏,一起欢笑,并向她们赠送了爱心学习用具。

十年来,78名同学获得爱心资助,从单向捐赠到双向互动,爱心助学之路越走越宽。

从扶困解困到扶志圆梦

2013年,爱心姐姐们为遭遇洪灾而无力缴费的某同学送去慰问金并协助申请办理“民航工会助学金”,帮助解决燃眉之急,使其全身心投入到飞行训练。

2014年、2017年,爱心姐姐们分别前往广安市松林小学、和兴中心小学开展“六一关爱”捐赠活动,为数十名贫困留守儿童送上书包、图书、文具等“爱心礼包”,勉励他们刻苦学习、立志成才、筑梦蓝天、成就未来。

2020年,值此疫情防控最吃劲的关键阶段,爱心姐姐们与大家同在,发起了“同心同行·共抗疫情”分院女职工线上募捐活动,为分院15名湖北籍学生复学后购置生活和学习用品,助力他们圆梦蓝天。

十年爱心,扶困解困送温暖,不断诠释着爱心姐姐们的坚守与执着。

十年助学,扶志圆梦传真情,不断续写着爱心姐姐们的责任与担当。对于分院爱心姐姐的助学之路,广汉分院女工委负责人说:“十年不易,坚持下来离不开分院上下的大力支持,特别是得到了分院姐妹们的积极响应。这十年,以及接下来的十年……我们就是希望通过这种形式,让院内、院外的莘莘学子感受到,我们分院的爱心姐姐们与他们同在!我们希望能用微薄之力帮助他们,带领他们一起为爱飞翔、圆梦蓝天。”

□广汉分院 胡晓丽 刘璐



爱心姐姐同接力 十年助学育人情

记广汉分院女工委爱心助学活动