

# 航空电子设备维修专业群

## 新型冠状病毒肺炎疫情防控期间教学组织实施方案

为响应湖南省教育厅对新型冠状病毒肺炎疫情防控部署，确保师生生命安全和身体健康，根据学院《新型冠状病毒肺炎疫情防控期间教学组织工作方案》文件要求，调整2019-2020 学年第二学期的教育教学工作安排，特制订本方案。

### 一、成立教学院部教学工作小组

组 长：吴德华

副组长：杨东海、王承文

成 员：宋焯、王志敏、黄荻、王文海、周欢喜、徐湘章、欧阳斌、戴俨炯、钟平、罗惠

职 责：制订疫情防控期间教学组织实施方案，审定课程混合式教学改革方案，组织师生在疫情防控期间不离家、不返校的同时不停教、不停学，教学任务不减，教学质量不降。

### 二、具体工作

疫情防控延迟开学期间，充分利用中国大学 MOOC、智慧树及国家职业教育专业教学资源库等平台等组织网络教学，实施混合式教学模式改革。

#### 1. 进程及课程安排调整

通过教学内容、时间、方式的科学安排，保证教学工作正常进行，确保课程行课时间不减少、教学质量不降低，并按照每周行课 6 天的要求，调整教学进程和教师行课课表。

## 2. 混合式教学改革

(1) 完善课程线上资源。根据本学期开设课程情况，优先使用学院在中国大学 MOOC 上的校本课程和在微知库上的三个国家级资源库组织学生在线自主学习，确定以下课程供学生线上学习（课程情况见表 1）。

表 1 2019-2020 第 2 学期线上学习课程

序号	课程名称	相关班级	平台负责人	任课教师	网址
1	交流与变频技术	电气 1802	周欢喜	陈伟昭	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/4728">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/4728</a>
2	单片机技术与应用	电气 1801 (火箭军) 电气 1802	王文海	周欢喜、彭小平	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206141818#info">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206141818#info</a>
3	电工技术与应用	发动机制造 1901 机电 1901(火箭军) 飞行器制造 1901 (海军)	刘悦音	吴德华、林文、罗德凌	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/3085">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/3085</a>
4	电子产品设计与制作	通信 1801	黄荻	王文海	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1207012801">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1207012801</a>
5	航空显示技术	飞电维修 1806	戴鼎鹏	戴鼎鹏	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/17362">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/17362</a>

6	电子产品生产与工艺	电子 1803 电子 1804 电子 1801 (火箭军) 电子 1802 (火箭军)	杨国辉	杨国辉	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1870">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1870</a>
7	飞机维修文件与手册查询	专业选修课	乐乐	乐乐	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206993804">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206993804</a>
8	(航空) 电机原理及应用	电气 1901 (火箭军) 电气 1902 电气 1903 飞电维修 1801 (陆军)	阳宇辉	阳宇辉、周欢喜、牛武	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/3591">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/3591</a>
9	电子技术与应用	导弹 1901-1908 飞电维修 1901-1906 通信 1901 电气 1901-3	李仲秋	乐乐、宋焯、王苏卫、文优梅、吴德清、阳宇辉、钟川桃、周彩霞、陶岚、吴德清、戴鼎鹏、邓桂萍、彭艳云、尹瑛、李仲秋	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1221">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1221</a>
10	电工电子技术	材料 1901-2 通航维修 1905 无人机 1901-3 机电 1902-4	刘春英	黄方、李铁刚、李雪、刘春英、杨双江等	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/2808">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/2808</a>

11	高频电子技术应用	电子工匠实验班 电子 1803 电子 1804	谢佳君	郑隆浩、谢佳君	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/5111">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/5111</a>
12	现代传感器技术应用	通信 1801 电气 1801 (火箭军) 机器人 1801 导弹维修 1801-8	黄荻	王苏卫、彭小平、张芙蓉、金振山、郭勇、金振山、陈玉仙、黄荻等	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1266">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1266</a>
13	航空电气设备维修	飞电维修 1806	牛武	尹瑛	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206149821#info">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206149821#info</a>
14	自动控制技术	电子工匠实验班 电气 1802 电气 1801 (火箭军)	陈玉仙	陈玉仙、汤泽军等	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1207007802">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1207007802</a>
15	C 语言程序设计	电子 1903 电子 1904 机器人 1901 电子 1902 (火箭军) 电子 1901	韩凤英	王承文、黄婕等	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1003446002">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1003446002</a>
16	通信原理与技术	通信 1801	周彩霞	周彩霞	<a href="http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1561">http://hyzyk.cavtc.cn/?q=node/1561</a>

17	脉冲数字电子技术	电子 1903 电子 1904 等	文优梅	朱旭等	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206144821#info">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206144821#info</a>
18	Web 前端开发技术	专业选修课	蓝桂芳	蓝桂芳	<a href="https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206997801">https://www.icourse163.org/course/CAVTC--1206997801</a>

(2) 制定混合式教学改革方案。落实“以学生为中心”的教学理念，进一步推进混合式教学改革，提高课程教学效果和人才培养质量。在 2 月 10 日前，由各课程资源负责人制订课程混合式教学改革方案，方案应充分考虑学生情况与可行性，重点明确混合式教学课程的内容框架及教学安排、线上学习和课堂教学环节的组织形式与学时比例、课程考核具体方式、课程团队分工等内容。为保证合理有序开展混合式教学改革试点，方案应明确适应班级，同时有对照班级作为比较研究。试点班级建议小班化教学，本二级学院汇总后在 2 月 15 日前报教务处蒋雄老师。

(3) 调整课程教学实施计划。2 月 14 日前，相关课程主讲教师须根据各课程混合式教学改革方案及时调整授课计划，混合式教学改革课程在原授课计划调整的同时，需填写混合式教改课程授课计划表，调整完成后按新授课计划实施线上线下课程教学。2 月 15 日，各主讲教师须根据本学期任课班级情况，在平台组建班级，为学生线上学习做准备。

(4) 做好延期开学期间线上教学。教师要根据本学期任课班级情况（任课情况见表 2），在各平台组建班级，并确保通知到班级所在学生，为学生线上学习布置课外习题作业、

做课外指导、答疑等做准备，对学生学习情况进行跟踪、管理，对学生在此期间学习过程进行合理的教学评价。

### 3. 实践教学活动安排

暂停毕业实习、校外实训和技能竞赛集训，暂停一切或个人社会实践活动。对寒假以来的学生实习情况进行摸排，全面掌握每一名学生的实习情况，特别是在岗的、提前召回的或暂停实习的情况。做好在岗实习学生的管控工作，与实习单位协商切实做好学生的安全防护工作，安排专人负责与学生及家长进行沟通联络，全时全过程掌握学生实习动态及身体状况。对于后续实习，积极协调实习单位延后安排学生实习，待疫情解除后，根据实际实习时间调整实习方案，保障学生顺利完成毕业实习。安排辅导员、学业导师、心理老师通过网络、电话、短信和微信等多种形式，向学生推送学校和实习企业的安排。待疫情结束后，再结合实际统筹安排各类实习实训，确保顺利完成实习实训任务。

### 4. 毕业设计工作安排

应用信息化手段（微信、QQ、音频、视频等）远程指导毕业生毕业设计的选题、资料收集和撰写工作。疫情防控期间，原则上不组织毕业设计现场答辩和评审。重点做好不重视毕业设计、开发进度缓慢的毕业生指导工作。

### 5. 其他

同一门课程需选择同一平台的课程资源。缺少课程全套资源的教学模块化设计课程，可选择其他相关课程的相应教学模块作为线上学习的内容，缺少的课程资源应做补充。外

请教师的线上教学任务由资源负责人协助完成。

### 三、实施要求

1. 辅导员、学业导师、相关教师要将调整后的授课计划及时通知到所授课学生班级以及每一位学生。辅导员、学业导师要积极协助各门课程主讲教师建设课程教学微信群或QQ群（班级人数、辅导员、学业导师、班级QQ群情况见表2）。任课教师要组织学生在线自学、完成作业，做好在线教学、考核、辅导等工作。

表2 电子学院所属班级情况一览表

序号	班级	班级人数	辅导员	学业导师	班级QQ群
1	飞电维修 1801（陆军）	39	潘刚	杨国辉	579926891
2	飞电维修 1802（陆军）	37	潘刚	杨国辉	850356896
3	飞电维修 1803（海军）	39	何新林	罗德凌	440122672
4	飞电维修 1804（海军）	40	何新林	罗德凌	875136743
5	飞电维修 1805（空军）	48	常迎辉	鄢立	815901313
6	飞电维修 1806	54	尹力	乐乐	823847094
7	导弹维修 1801（海军）	39	何新林	刘光辉	875138340
8	导弹维修 1802（海军）	42	何新林	刘光辉	596219539
9	导弹维修 1803（空军）	47	汪精文	张志军	851759040
10	导弹维修 1804（空军）	49	汪精文	张志军	875083364
11	导弹维修 1805（空军）	48	汪精文	金振山	867737032
12	导弹维修 1806（火箭军）	47	李俊	金振山	1018163006
13	导弹维修 1807（火箭军）	50	李俊	郭勇	872354037
14	导弹维修 1808	33	黄索思	徐湘章	873854123
15	电子 1801（火箭军）	42	李俊	汤泽军	929508614
16	电子 1802（火箭军）	44	李俊	王承文	874082900
17	电子 1803	41	黄索思	谢佳君	855510246
18	电子 1804	37	黄索思	谢佳君	873829725
19	电气 1801（火箭军）	50	李俊	吴德清	653638780

20	电气 1802	34	李灿阳	阳宇辉	495374273
21	飞电维修 1901 (海军)	42	全小红	牛武	715263448
22	飞电维修 1902 (陆军)	45	李卫华	尹瑛	417705395
23	飞电维修 1903 (陆军)	44	李卫华	尹瑛	795231629
24	飞电维修 1904 (陆军)	46	李卫华	杨国辉	578612030
25	飞电维修 1905 (空军)	50	邓中付	杨国辉	755786437
26	飞电维修 1906	40	汪宏博	杨国辉	601160435
27	导弹维修 1901 (海军)	41	全小红	陈玉仙	778950613
28	导弹维修 1902 (海军)	42	全小红	陈玉仙	774702235
29	导弹维修 1903 (空军)	51	邓中付	钟川桃	337411021
30	导弹维修 1904 (空军)	52	邓中付	钟川桃	892221162
31	导弹维修 1905 (空军)	53	邓中付	程秀玲	955494334
32	导弹维修 1906 (火箭军)	52	倪国新	程秀玲	719274936
33	导弹维修 1907 (火箭军)	51	倪国新	周欢喜	787294668
34	导弹 1908	32	汪宏博	周欢喜	816341533
35	电气 1901 (火箭军)	53	倪国新	陶岚	419210445
36	电气 1902	49	汪宏博	陶岚	545570439
37	电气 1903	43	汪宏博	陶岚	807409172
38	电子 1901 (火箭军)	44	倪国新	刘悦音	567723294
39	电子 1902 (火箭军)	41	倪国新	刘悦音	724700491
40	电子 1903	50	李焯晨	吴进	680750454
41	电子 1904	49	李焯晨	吴进	499622892
42	通信 1801	36	尹力	文优梅	741546931
43	通信 1901	53	汪宏博	邓桂萍	815842817

2. 各班辅导员、学业导师和专任教师负责联系在家（或寝室）的学生，指导每位学生合理安排假期和学校后续教学，做好学生学习答疑和指导，确保学习“不断线”。

#### 四、具体工作安排

时间	工作内容	责任归属
2月6日	根据《新型冠状病毒肺炎疫情防控期的教学工作方案》	电子学院

2月10日 开始	<p>工作要求，成立电子学院院教学工作小组，初步确定电子学院新型冠状病毒肺炎疫情防控期间教学组织实施方案以及混合式教学实施课程</p> <p>制定《新型冠状病毒肺炎疫情防控期间教学组织实施方案》并提交教务处曾洁莹老师备案</p> <p>调整教学计划、指定供学生在各平台自主学习的课程名单报教务处曾洁莹老师</p>	<p>教学工作小组</p> <p>电子学院 教学工作小组</p>
2月10日	<p>制订专业混合式教学改革方案，报教务处蒋雄老师</p> <p>制订课程混合式教学改革方案，报教务处蒋雄老师</p>	<p>电子学院 教学工作小组</p> <p>线上资源负责人</p>
2月14日	针对学生在各平台自主学习的课程，调整授课计划	任课教师
2月15日	根据本学期任课班级情况，在平台组建班级，为学生线上学习做准备	任课教师
2月17日 开始	组织学生在各平台自主线上学习，并进行辅导答疑	任课教师
	对2020届学生毕业设计开展远程指导。	毕业设计指导教师

航空电子设备维修学院

2020年2月11日