

2021-2022 学年第 1 学期航空学院教材选用计划审批表

序号	课程号	课程名	教材名	作者	出版社
1	01302100	理论力学III	理论力学(第2版)	王立峰、范钦珊	机械工业出版社
2	01302100	理论力学III	理论力学(第2版)	王立峰、范钦珊	机械工业出版社
3	01302220	理论力学A	理论力学(第3版)	陈建平 范钦珊	高等教育出版社
4	01103300	无人机设计导论(MOOC)	无需教材	无需教材	无需教材
5	01403290	航空生理学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
6	0120203W	空气动力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
7	01303720	数值计算方法	计算方法与实习(5版)	袁慰平	东南大学出版社
8	0160204Q	飞行器设计创新实验	自编讲义	自编讲义	自编讲义
9	01404830	航天器环控系统	自编讲义	自编讲义	自编讲义
10	01403110	建筑环境学	建筑环境学(第4版)	朱颖心	中国建筑工业出版社
11	01404450	建筑设备安装工程经济与管理	建筑设备安装工程经济与管理(第2版)	王智伟	中国建筑工业出版社
12	01104060	飞行器设计综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
13	01104220	结构疲劳断裂与可靠性设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
14	01404690	建筑给排水综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
15	0130204W	工程力学(英文) I (1)	工程力学(第2版)(英文版)	王开福	科学出版社
16	01404700	通风空调综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
17	011J0010	航空航天概论	航空航天概论(第2版)	昂海松, 童明波等	科学出版社
18	0130427W	航空智能材料结构	自编讲义	自编讲义	自编讲义
19	01303300	弹性力学与有限元	弹性力学简明教程(第5版)	徐芝纶	高等教育出版社
20	0140303W	飞行器环境控制(英文)	自编讲义	自编讲义	自编讲义
21	01203070	飞行器空气动力学	空气动力学	闫再友、陆志良、王江峰	科学出版社
22	01204010	粘性流体力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
23	01302090	理论力学II	理论力学	李明成编著	科学出版社
24	0130234W	结构力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
25	011J0010	航空航天概论	航空航天概论(第2版)	昂海松, 童明波等	科学出版社
26	01204140	计算流体力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
27	0130230W	理论力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
28	01404650	防护救生技术综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
29	0130112T	初等趣味问题中的高等	自编讲义	自编讲义	自编讲义

		数学			
30	01302090	理论力学II	理论力学	李明成编著	科学出版社
31	01404720	冷热源设备与系统课程设计	冷热源工程课程设计	王军	机械工业出版社
32	01404860	气动减速技术	自编讲义	自编讲义	自编讲义
33	01104400	飞行器系统设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
34	01404230	暖通工程CAD	自编讲义	自编讲义	自编讲义
35	01303540	弹性力学	弹性力学(第5版)上	徐芝纶	高等教育出版社
36	01404060	飞机座舱参数控制	自编讲义	自编讲义	自编讲义
37	01404740	飞行器环境控制I	自编讲义	自编讲义	自编讲义
38	0130301S	航空科技英语(双语)	航空科技英语	沈星	科学出版社
39	01302180	数学物理方法	数学物理方法(第3版)	吴崇试	北京大学出版社
40	01301040	高等代数(1)	高等代数(第4版)	北京大学数学系 王萼芳等	高等教育出版社
41	01303710	力学测试与误差分析	力学测试基础	张明、李训涛、 苏小光	国防工业出版社
42	01103310	适航管理技术	自编讲义	自编讲义	自编讲义
43	01303730	结构动力学基础	机械振动基础	胡海岩	北京航空航天大学出版社
44	0180101T	航空航天力学概论	声学基础(第三版)	杜功焕 朱哲民 龚秀芬	南京大学出版社
45	01304170	现代结构分析技术	有限元法基础与程序设计	李亚智	科学出版社
46	01404040	飞环专业综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
47	01101020	直升机科技英语	自编讲义	自编讲义	自编讲义
48	0110402W	飞行器总体设计(英文)	自编讲义	自编讲义	自编讲义
49	01104410	飞行器总体设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
50	01303770	传感器与测试技术	传感器与检测技术(第2版)	陈杰	高等教育出版社
51	01404020	创新能力素质训练	无需教材	无需教材	无需教材
52	01104390	飞行器结构设计	飞机结构设计	姚卫星	国防工业出版社
53	01404760	个体防护技术	飞行器救生及个体防护技术	余莉	国防工业出版社
54	01304280	飞行器结构试验技术	自编讲义	自编讲义	自编讲义
55	0110301W	飞行力学(英文)	自编讲义	自编讲义	自编讲义
56	01404130	建筑环境测试技术	建筑环境测试技术(第3版)	方修睦	中国建筑工业出版社
57	01103320	可靠性工程	自编讲义	自编讲义	自编讲义
58	01404820	建筑节能技术	建筑节能技术	尤惟定	中国建筑工业出版社
59	01203090	流体力学	空气动力学	闫再友、陆志良、王江峰	科学出版社
60	01401020	建筑环境与设备工程专	建筑设备安装工程经济	王智伟	中国建筑工业出版社

		业导论	与管理		社
61	01104010	飞行器设计中的创造学	无需教材	无需教材	无需教材
62	01404590	制冷装置自动化	制冷装置自动化(第2版)	陈芝久	机械工业出版社
63	01104380	直升机部件设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
64	01404680	供热工程综合课程设计	锅炉课程设计指导书(第2版)	李加护	中国电力出版社
65	01404640	制冷附件综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
66	01302240	工程力学IV	工程力学(静力学和材料力学)(第3版)	唐静静、范钦珊	高等教育出版社
67	01303740	最优化方法	数值最优化方法	高立	北京大学出版社
68	01404670	防冰系统综合课程设计	无需教材	无需教材	无需教材
69	0110403W	飞行器结构设计(英文)	自编讲义	自编讲义	自编讲义
70	01302070	理论力学 I	理论力学(第3版)	陈建平 范钦珊	高等教育出版社
71	01303140	实验力学	力学测试基础	张明、李训涛、苏小光	国防工业出版社
72	01403260	制冷附件	自编讲义	自编讲义	自编讲义
73	01103370	直升机疲劳	自编讲义	自编讲义	自编讲义
74	01404600	民机空气管理系统	自编讲义	自编讲义	自编讲义
75	01103360	直升机 CFD	自编讲义	自编讲义	自编讲义
76	01404840	建筑电气	建筑电气(第2版)	段春丽	机械工业出版社
77	01404400	飞机防冰系统	飞机结冰及其防护	朱春玲	科学出版社
78	0130401W	机械振动(英文)	自编讲义	自编讲义	自编讲义
79	01404150	建筑设备自动化	建筑设备自动化(第2版)	李玉云	机械工业出版社
80	01404630	制冷技术新进展	自编讲义	自编讲义	自编讲义
81	01103200	综合训练	无需教材	无需教材	无需教材
82	01104360	直升机总体设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
83	01303850	弹性力学基础	飞行器结构力学	史治宇 丁锡洪	科学出版社
84	0110202Q	生产实习	自编讲义	自编讲义	自编讲义
85	01302110	材料力学 I	材料力学	邓宗白	中国铁道出版社
86	01304320	高等动力学	高等动力学(第2版)	刘延柱	高等教育出版社
87	012X0030	现代大学概论	自编讲义	自编讲义	自编讲义
88	01102050	直升机空气动力学	自编讲义	自编讲义	自编讲义
89	01304330	固体力学基础	固体力学基础	黄再兴	科学出版社
90	01304310	随机振动基础	自编讲义	自编讲义	自编讲义
91	01303870	人工智能导论	Neural Network Design	Martin T. Hagan, Howard B. Demuth, Mark H. Beale	机械工业出版社
92	01302370	力学前沿	无需教材	无需教材	无需教材
93	01203100	流体力学(土建类)	流体力学与流体机械	柯葵	同济大学出版社
94	01303880	微控制器原理与应用	单片机原理及应用分层	陈仁文	南京大学出版社

			教程		
95	0110203N	无人机设计导论	自编讲义	自编讲义	自编讲义
96	0110105Q	认知实习	自编讲义	自编讲义	自编讲义
97	01303820	工程力学专业综合课程 设计	无需教材	无需教材	无需教材
98	01504010	空调用制冷技术综合课 程设计	自编讲义	自编讲义	自编讲义
99	01304190	非线性振动	自编讲义	自编讲义	自编讲义
100	0120204W	流体力学实验	无需教材	无需教材	无需教材
101	01402020	流体力学	工程流体力学（第二 版）	归柯庭 汪军 王 秋颖	科学出版社
102	01802000	工程设计工具应用- Matlab	Matlab 程序设计	薛定宇	清华大学出版社
103	01202030	工程设计工具应用- CATIA	无需教材	无需教材	无需教材