

南京航空航天大学国家级一流本科课程名单

年份	序号	课程名称	课程负责人	类别	学院
2021 年 (第一批)	1	物理与艺术	施大宁	线上一流课程（原 2017 年国家精品在线开放课程）	21 院
	2	航天、人文与艺术	闻新	线上一流课程（原 2017 年国家精品在线开放课程）	15 院
	3	材料力学漫谈	邓宗白	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	1 院
	4	无人机设计导论	昂海松	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	1 院
	5	电子线路	王成华	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	4 院
	6	机床数控技术	游有鹏	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	5 院
	7	灰色系统理论	刘思峰	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	9 院
	8	系统工程导论	周德群	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	9 院

9	运筹学	党耀国	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	9 院
10	面向对象 C++ 程序设计	皮德常	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	16 院
11	马克思主义基本原理 概论	王岩	线上一流课程（原 2018 年国家精品在线开放课程）	17 院
12	自动控制原理	吴庆宪	线上一流课程	3 院
13	传热学 II	张靖周	线下一流课程	2 院
14	制导与控制系统	陈谋	线下一流课程	3 院
15	电机学	刘闯	线下一流课程	3 院
16	机械原理	朱如鹏	线下一流课程	5 院
17	航空航天材料概论	梁文萍	线下一流课程	6 院
18	灰色系统理论	刘思峰	线下一流课程	9 院
19	网络安全	陈兵	线下一流课程	16 院
20	材料力学漫谈	邓宗白	线上线下混合式一流课程	1 院
21	钣金模具综合实验	金霞	线上线下混合式一流课程	5 院
22	民航运输概论	吴薇薇	线上线下混合式一流课程	7 院

23	运筹学	党耀国	线上线下混合式一流课程	9 院
24	网络与人工智能法	王建文	线上线下混合式一流课程	10 院
25	反应堆中子活化与照相 虚拟仿真实验	汤晓斌	虚拟仿真实验教学一流课程 (原 2017 年国家虚拟仿真实 验教学项目)	6 院
26	航空发动机装配与试车 虚拟仿真教学实验	宋迎东	虚拟仿真实验教学一流课程 (原 2018 年国家虚拟仿真实 验教学项目)	2 院
27	飞机大部件装配 虚拟仿真实验	田威	虚拟仿真实验教学一流课程 (原 2018 年国家虚拟仿真实 验教学项目)	5 院
28	大型建筑结构风洞 仿真实验教学项目	柯世堂	虚拟仿真实验教学一流课程 (原 2018 年国家虚拟仿真实 验教学项目)	7 院
29	多电飞机供电管理与故障重构 虚拟仿真实验	王莉	虚拟仿真实验教学一流课程	3 院
30	多旋翼无人机装配与群体协同 虚拟仿真实验	雷磊	虚拟仿真实验教学一流课程	4 院
31	民航大飞机客舱用户体验设计 虚拟仿真实验	陈炳发	虚拟仿真实验教学一流课程	5 院
32	航空航天先进复合材料 构件制造	李迎光	社会实践一流课程	5 院
1	航空发动机结构分析与设计	宋迎东	线上一流课程	2 院

2023 年
(第二批)

2	航空航天材料概论	梁文萍	线上一流课程	6 院
3	材料科学与工程基础（英文）	冯晓梅	线上一流课程	6 院
4	直升机飞行力学	陈仁良	线下一流课程	1 院
5	电力电子技术	阮新波	线下一流课程	3 院
6	机械制造技术	左敦稳	线下一流课程	5 院
7	材料科学基础	陶杰	线下一流课程	6 院
8	质量管理与控制	方志耕	线下一流课程	9 院
9	嵌入式系统原理及应用	马维华	线下一流课程	16 院
10	材料力学 A	孙伟	线上线下混合式一流课程	1 院
11	理论力学 A	陈建平	线上线下混合式一流课程	1 院
12	信号与系统	黎宁	线上线下混合式一流课程	4 院
13	飞机机身壁板断裂力学 虚拟仿真实验	高存法	虚拟仿真实验教学一流课程	1 院
14	舰载机着舰纵向飞行控制律设计 虚拟仿真实验	江驹	虚拟仿真实验教学一流课程	3 院
15	应急物资航空运输相机决策与调 度虚拟仿真实验	朱建军	虚拟仿真实验教学一流课程	9 院
16	基本科研能力训练	孙志刚	社会实践一流课程	2 院