附件 1：

2021 年实践教学建设项目立项名单

校企协同育人平台建设专项				
序号	平台名称	负责人	项目编号	管理学院
1	南航-航天三院三十一所“组合动力”校企协同育人平台	姚照辉、徐惊雷	2021SJP01	能源与动力学院
2	南航-国网江苏电科院“智慧物联”校企协同育人平台	张潮海	2021SJP02	自动化学院
3	南航-菲舍尔“复合育材”校企协同育人平台	安鲁陵、金霞	2021SJP03	机电学院
4	南航-同方威视“核+X”校企协同育人平台	汤晓斌	2021SJP04	材料科学与技术学院
5	南航-曙光“数据智能”校企协同育人平台	赵蕴龙	2021SJP05	计算机科学与技术学院
6	南航-艾维“飞行技术”校企协同育人平台	高振兴、羊钊	2021SJP06	通用航空与飞行学院
大学生主题创新区建设专项				
序号	创新区名称	负责人	项目编号	管理学院
1	超声电机大学生主题创新区	赵盖	2021SJC01	航空学院
2	体系飞行大学生主题创新区	尹乔之、魏小辉	2021SJC02	航空学院

3	航发复材陶瓷智设大学生主题创新区	高希光	2021SJC03	能源与动力学院
4	航空发动机智能控制大学生主题创新区	盛汉霖	2021SJC04	能源与动力学院
5	能源热动力大学生主题创新区	岳晨、蒲文灏	2021SJC05	能源与动力学院
6	智能网联汽车大学生主题创新区	赵万忠	2021SJC06	能源与动力学院
7	多电飞机系统仿真大学生主题创新区	魏佳丹	2021SJC07	自动化学院
8	电力驱动绿色航空大学生主题创新区	张卓然	2021SJC08	自动化学院
9	数字诊疗装备大学生主题创新区	钱志余	2021SJC09	自动化学院
10	集成电路硬件安全主题创新区	崔益军、王成华	2021SJC10	电子信息工程学院
11	3D 打印技术及应用大学生主题创新区	沈理达	2021SJC11	机电学院
12	高速磁浮大学生主题创新区	周瑾	2021SJC12	机电学院
13	仿生机器人大学生主题创新区	吉爱红	2021SJC13	机电学院
14	智能装配大学生主题创新区	田威	2021SJC14	机电学院
15	智能驱动与先进装备大学生主题创新区	何青松、于敏	2021SJC15	机电学院
16	柔性成形技术大学生主题创新区	郭训忠	2021SJC16	材料科学与技术学院
17	星光智造大学生主题创新区	占小红	2021SJC17	材料科学与技术学院
18	飞机改装大学生主题创新区	李艳军、曹愈远	2021SJC18	民航学院
19	飞机驾驶舱智能交互设计大学生主题创新区	孙有朝	2021SJC19	民航学院
20	航空应急救援管理与技术大学生主题创新区	沈洋	2021SJC20	经济与管理学院

21	可持续能源系统大学生主题创新区	周德群、吴菲	2021SJC21	经济与管理学院
22	智能决策与风险分析大学生主题创新区	徐海燕	2021SJC22	经济与管理学院
23	空间智能探测创新实验室大学生主题创新区	廖鹤	2021SJC23	航天学院
24	无人机运行管控大学生主题创新区	羊钊	2021SJC24	通用航空与飞行学院
25	未来网络创新应用大学生主题创新区	宋晓勤	2021SJC25	公共实验教学部

企业“项目式”实习基地建设专项

序号	基地名称	负责人	项目编号	管理学院
1	宜兴飞舟高性能复合材料“项目式”实习基地	蔡登安	2021SJS01	航空学院
2	美的家用电器研发“项目式”实习基地	蓝春波	2021SJS02	航空学院
3	航空工业气动院飞行器空气动力学研究“项目式”实习基地	耿玺	2021SJS03	航空学院
4	南京思来机器人精密驱动“项目式”实习基地	朱华	2021SJS04	航空学院
5	开沃汽车智造“项目式”实习基地	王春燕	2021SJS05	能源与动力学院
6	奇瑞汽车智慧交通“项目式”实习基地	赵万忠	2021SJS06	能源与动力学院
7	A.O.史密斯环境电器“项目式”实习基地	田祥瑞	2021SJS07	自动化学院
8	科力机械无人物流“项目式”实习基地	曾庆喜	2021SJS08	自动化学院
9	江苏嘉擎中国龙芯“项目式”实习基地	曾庆喜	2021SJS09	自动化学院
10	艾龙自动化无人工厂“项目式”实习基地	曾庆喜	2021SJS10	自动化学院

11	满帮智慧物流“项目式”实习基地	邱旦峰	2021SJS11	电子信息工程学院
12	冠君微波通讯“项目式”实习基地	邱旦峰	2021SJS12	电子信息工程学院
13	中船七二四所智能信号处理“项目式”实习基地	晋本周	2021SJS13	电子信息工程学院
14	总参六十所飞行器产品创新设计“项目式”实习基地	吴讯	2021SJS14	机电学院
15	科森先进制造“项目式”实习基地	金霞	2021SJS15	机电学院
16	当升科技新材料“项目式”实习基地	张 防	2021SJS16	材料科学与技术学院
17	山东太古飞机维修与适航“项目式”实习基地	孙姝	2021SJS17	民航学院
18	厦航互联飞机智慧运维“项目式”实习基地	孙见忠	2021SJS18	民航学院
19	南京优倍工业信息化“项目式”实习基地	米传民	2021SJS19	经济与管理学院
20	陕飞智能制造“项目式”实习基地	何沙玮	2021SJS20	经济与管理学院
21	合肥海尔智能制造“项目式”实习基地	陈洪转	2021SJS21	经济与管理学院
22	苏州牧星智能物流“项目式”实习基地	谢乃明	2021SJS22	经济与管理学院
23	捷普电子精益智造“项目式”实习基地	胡明礼	2021SJS23	经济与管理学院
24	迦云科技大数据应用“项目式”实习基地	王俊杰	2021SJS24	经济与管理学院
25	集硕医疗器械智能生产“项目式”实习基地	关叶青	2021SJS25	经济与管理学院
26	创维集团智能制造“项目式”实习基地	虞先玉	2021SJS26	经济与管理学院
27	东航研发民航英语“项目式”实习基地	王孝存	2021SJS27	外国语学院
28	紫金山天文台空间科学“项目式”实习基地	方美华	2021SJS28	航天学院

29	英田光电信息“项目式”实习基地	阚银辉	2021SJS29	航天学院
30	曙光先进计算“项目式”实习基地	李娟	2021SJS30	计算机科学与技术学院
31	麒麟国产操作系统软件“项目式”实习基地	邹春然	2021SJS31	计算机科学与技术学院
32	翼辉国产操作系统软件“项目式”实习基地	朱小军	2021SJS32	计算机科学与技术学院
33	昌飞智能制造“项目式”实习基地	杜庆伟	2021SJS33	计算机科学与技术学院
34	航天七零六商用密码“项目式”实习基地	王然	2021SJS34	计算机科学与技术学院
35	智慧江宁运营中心大数据“项目式”实习基地	李鑫	2021SJS35	计算机科学与技术学院
36	江苏凤凰智慧教育“项目式”实习基地	李绍园	2021SJS36	计算机科学与技术学院
37	北信源网络安全“项目式”实习基地	关东海	2021SJS37	计算机科学与技术学院
38	南京汉德数字孪生技术“项目式”实习基地	胥帅	2021SJS38	计算机科学与技术学院
39	江苏建科院建筑能耗大数据“项目式”实习基地	许建秋	2021SJS39	计算机科学与技术学院
40	航天科工8511所智能集群“项目式”实习基地	雷磊	2021SJS40	公共实验教学部

大学生综合创新基地建设专项

序号	基地名称	负责人	项目编号	管理学院
1	火星直升机大学生综合创新基地	朱广生、陆洋	2021SJZ01	航空学院
2	飞行器多能源混合动力推进大学生综合创新基地	于兵、王春华	2021SJZ02	能源与动力学院
3	智能电动汽车大学生综合创新基地	宋廷伦、王源隆	2021SJZ03	能源与动力学院

4	故障电弧检测大学生综合创新基地	张潮海、江军	2021SJZ04	自动化学院
5	多域定位大学生综合创新基地	吴启晖、张小飞	2021SJZ05	电子信息工程学院
6	微波光子雷达大学生综合创新基地	潘时龙、薛敏	2021SJZ06	电子信息工程学院
7	微小卫星大学生综合创新基地	康国华、徐伟证	2021SJZ07	航天学院
8	空天数字孪生网络系统大学生综合创新基地	雷磊、宋晓勤	2021SJZ08	公共实验教学部

现代产业学院建设专项

序号	名称	管理学院	类型
1	民航现代产业学院	民航学院	重点建设
2	先进计算产业学院	计算机科学与技术学院	重点建设
3	空天信息处理产业学院	电子信息工程学院	重点培育
4	智能可持续运营产业学院	经济与管理学院	重点培育

精品企业课程建设专项

序号	课程名称	校内负责人	企业负责人	项目编号	管理学院
1	航空发动机工程设计	周骏飞	张佳媛	2021SJK01	能源与动力学院
2	航空发动机试验技术	王继强	成本林	2021SJK02	能源与动力学院
3	航空发动机制造技术	牛序铭	唐云冰	2021SJK03	能源与动力学院
4	空天动力设计	姚照辉	凌文辉	2021SJK04	能源与动力学院

5	空天动力试验与测试技术	葛建辉	殷建锋	2021SJK05	能源与动力学院
6	燃气轮机设计技术概论	田泽民	邓远灏	2021SJK06	能源与动力学院
7	热交换器原理与设计	蒲文灏	朱志平	2021SJK07	能源与动力学院
8	智能与新能源汽车实践基础	李玉芳	尤振军	2021SJK08	能源与动力学院
9	组合循环发动机原理	庞淑伟	凌文辉	2021SJK09	能源与动力学院
10	机器人操作系统 ROS 应用实践	曾庆喜	胡义轩	2021SJK10	自动化学院
11	航空电子技术专题	李明磊	吴伯春	2021SJK11	电子信息工程学院
12	雷达系统工程与实践	张劲东	王超宇	2021SJK12	电子信息工程学院
13	微波毫米波工程	赵兴	杨慰民	2021SJK13	电子信息工程学院
14	现代通信工程与实践	李建峰、邱旦峰	张慧	2021SJK14	电子信息工程学院
15	工程质量控制和管理	李斌斌	顾圣强	2021SJK15	材料科学与技术学院
16	航空航天材料进展	王显峰	张旺峰	2021SJK16	材料科学与技术学院
17	产品研发中的可靠性仿真技术应用	蔡景	何浩松	2021SJK17	民航学院
18	飞行计划与配载	杨文东	刘明	2021SJK18	民航学院
19	高级进近管制	董襄宁	申晨	2021SJK19	民航学院
20	高级区域管制	孙樊荣	冯铮	2021SJK20	民航学院
21	高级塔台管制	刘继新	仇兆巨	2021SJK21	民航学院
22	航空云运输管理	姜雨	万红燕	2021SJK22	民航学院

23	四型机场的建设与发展	唐小卫	曾丽辉	2021SJK23	民航学院
24	机载电子设备适航审定案例分析	丁萌	刘兴华	2021SJK24	民航学院
25	人工智能技术在智慧交通领域的应用	吴红兰	郭旭周	2021SJK25	民航学院
26	飞行数据综合应用	宫淑丽	高松	2021SJK26	民航学院
27	数据科学与数字营销	米传民	王安霞	2021SJK27	经济与管理学院
28	项目管理案例	周志鹏	隋全武	2021SJK28	经济与管理学院
29	航天工程技术	叶培建、王博	潘德炉	2021SJK29	航天学院
30	航天器总体设计	廖鹤	尤超蓝	2021SJK30	航天学院
31	空间有效载荷技术	盛庆红	黄巧林	2021SJK31	航天学院
32	国产操作系统应用开发实践	刘春颜	白树明	2021SJK32	计算机科学与技术学院
33	Flight Performance and Planning	司海清	高楠	2021SJK33	通用航空与飞行学院
34	Human Performance and Limitations	羊钊	高楠	2021SJK34	通用航空与飞行学院
35	Navigation	高振兴	高楠	2021SJK35	通用航空与飞行学院