

附件2：2019年校级教育教学改革项目（精品教材建设专项）立项名单

序号	学院	教材名称	主编	教材类别	形式
1	01院	传感器、测试与试验技术	陈仁文	特色综合类	新编
2	01院	飞行器系统设计	魏小辉	特色综合类	新编
3	01院	理论力学	唐静静、浦奎英、范钦珊	特色综合类	修订
4	02院	工程热力学	张净玉	特色综合类	新编
5	02院	车辆系统动力学	赵又群	特色综合类	新编
6	03院	自动控制原理（第二版）	陈复扬、文利燕	特色综合类	修订
7	03院	航空电源系统（Aircraft Electric Power System）	魏佳丹	特色综合类	新编
8	03院	检测系统信息获取电子电路	姚敏	特色综合类	新编
9	03院	电工技术	翁晓光	特色综合类	新编
10	03院	数字信号处理及生物医学工程应用	李赅韬	特色综合类	修订
11	04院	集成电路测试与可测性设计	张颖、陈鑫	特色综合类	新编
12	04院	信号与系统	朱钢、黎宁	特色综合类	修订
13	04院	微型计算机原理及应用	吴宁	特色综合类	修订
14	04院	数字系统设计与PLD应用（第三版）	臧春华	特色综合类	修订
15	04院	电磁场理论基础（Fundamentals of Electromagnetic Field Theory）	王薪	特色综合类	新编
16	05院	机器人学及其应用	吴青聪、陈柏、吴洪涛	特色综合类	新编
17	05院	现代工程图学（fundamentals of Engineering Graphics）	王静秋	特色综合类	新编
18	05院	工程优化设计及其应用	张臣	特色综合类	新编
19	05院	风景色彩	朱杰栋	特色综合类	新编
20	06院	Powder Materials and Technologies in Aerospace Engineering （航空航天工程中的粉末材料与技术）	亚历山大·莫利亚尔、张莎莎	特色综合类	新编
21	06院	航空航天材料概论	梁文萍、缪强	特色综合类	修订
22	06院	现代核分析技术	贾文宝	特色综合类	新编
23	06院	电离辐射探测器和测量方法	张海黔	特色综合类	新编
24	06院	辐射成像与防护	汤晓斌	特色综合类	新编
25	07院	航空运输市场营销学	白杨	特色综合类	修订
26	07院	机场环境工程	吴瑾	特色综合类	新编
27	07院	飞机液压传动与控制	李艳军	特色综合类	修订
28	08院	高等数学习题辅导教程	王东红	特色综合类	新编
29	08院	数学物理方程	张鲁明	特色综合类	新编
30	08院	新编大学物理实验教程	张广斌、李香莲	特色综合类	新编

31	09院	Operations Research	徐海燕	特色综合类	新编
32	09院	国际金融学	肖龙阶	特色综合类	新编
33	10院	网络与人工智能法学	王建文	特色综合类	新编
34	10院	公民素质通论	施向峰	特色综合类	新编
35	10院	法律与社会	栾爽	特色综合类	修订
36	11院	无人机航拍教程（新形态教材）	吴志斌	特色综合类	新编
37	11院	The Process of Modern Architecture Design for Public Space	千炫珍	特色综合类	新编
38	11院	绘画色彩教程	熊炜	特色综合类	新编
39	11院	旧园新绘（以南京古建筑为例）——创意、诗意、画意的综合文创	张春华	特色综合类	新编
40	11院	艺术管理学	成乔明	特色综合类	新编
41	11院	当代景观艺术批评	赵中建	特色综合类	新编
42	12院	当代中国概况	范祥涛	特色综合类	新编
43	12院	民航英汉笔译实务-空客系列	朱波	特色综合类	新编
44	12院	日本近代文学史	张晋文	特色综合类	新编
45	12院	“科技英语”系列数字化教材——《科技英语翻译》《科技英语阅读》	谢小苑	特色综合类	修订
46	15院	航天工程概论	叶培建	特色综合类	新编
47	15院	太空探索简史	闻新	特色综合类	新编
48	15院	卫星控制仿真技术	郁丰	特色综合类	新编
49	15院	电磁场与电磁波	曾庆生	特色综合类	新编
50	16院	信息系统安全	许峰	特色综合类	新编
51	03院	电力电子装置实践认知与设计	秦海鸿、陈文明、聂新、杨立军	创新创业类系列教材	新编
	03院	机器人操作系统ROS从入门到精通	曾庆喜		新编
	05院	智能制造物流控制技术与系统开发	武星		新编
	05院	微纳制造前沿应用	郝秀清		新编
	05院	制造物联网技术	郭宇、杨文安		新编
	09院	中国客机协同研制的创新管理模式	菅利荣		新编
	09院	客户关系管理	李珊		新编
	15院	动手做学航天	乔兵		新编
学生处	大学生职业生涯规划与管理	许爱华、沈雪萍		修订	
52	02院	航空发动机控制系统实践教程	潘慕绚	实践教学类	新编
53	05院	飞机装配虚拟仿真实验	金霞、王珉、李泷杲	实践教学类	新编
54	05院	机械设计课程设计	于明礼、李苗苗、朱如鹏	实践教学类	新编
55	06院	放射生物学	刘希琴	实践教学类	新编
56	08院	PHYSICS EXPERIMENTS	李季平	实践教学类	新编

57	08院	新概念大学物理演示实验	潘琦、杨雁南	实践教学类	新编
58	09院	新IE实践教学系列教材-人因工程（第二版）	蔡啟明、刘文杰	实践教学类系列教材	修订
	09院	新IE实践教学系列教材-精益生产与管理	朱建军		修订
	09院	新IE实践教学系列教材-基础工业工程（第三版）	蔡啟明		修订
	09院	新IE实践教学系列教材-系统工程概论（第二版）	周德群		修订
	09院	新IE实践教学系列教材-生产与运作管理（第三版）	庄品		修订
	09院	新IE实践教学系列教材-供应链物流管理	张庆		修订
	09院	新IE实践教学系列教材-质量可靠性管理	方志耕		修订
59	09院	西方经济学学习指导	邓晶	实践教学类	新编
60	16院	嵌入式系统实验教程	马维华	实践教学类	新编
61	16院	软件测试实验：从应用实践到工具研制	钱巨	实践教学类	新编
62	工程训练中心	基于智能制造的现代工程训练系列教材——基于智能制造的工程训练	张庆、周燕飞	实践教学类系列教材	修订
	工程训练中心	智能制造的现代工程训练系列教材——基于CATIA的计算机辅助设计	耿习琴、高珏		新编
	工程训练中心	于智能制造的现代工程训练系列教材——项目式工程训练认知综合实	黄娟		新编
	工程训练中心	基于智能制造的现代工程训练系列教材——基于云服务的数控加工训练	刘润、葛旺、王恒厂		新编
	工程训练中心	基于智能制造的现代工程训练系列教材——智能制造与工业机器人训练	王姝歆		新编
63	电工电子实验教学中心	基于8086及PROTUES的微机原理及接口技术实验	卓然	实践教学类	新编