

2023年本科教学建设项目拟立项名单

荣誉课程拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	1-1荣誉课程建设	动力学设计与控制	王立峰	航空学院
2	1-1荣誉课程建设	先进飞行器及其科技前沿	魏小辉	航空学院
3	1-1荣誉课程建设	燃气涡轮发动机结构完整性	宋迎东	能源与动力学院
4	1-1荣誉课程建设	微波光子集成与应用前沿导论	潘时龙	电子信息工程学院/ 集成电路学院
5	1-1荣誉课程建设	集成电路前沿	王成华	电子信息工程学院/ 集成电路学院
6	1-1荣誉课程建设	直升机传动技术	朱如鹏	机电学院
7	1-1荣誉课程建设	航空航天材料	顾冬冬	材料科学与技术学院
8	1-1荣誉课程建设	航天运载工具的制造技术	占小红	材料科学与技术学院
9	1-1荣誉课程建设	流体力学数学前沿	徐超江	数学学院
10	1-1荣誉课程建设	艺术的传统与跨界	姚义斌、刘灿铭	艺术学院
11	1-1荣誉课程建设	视·界：传媒影视新景观	屈雅红、吴建宁	艺术学院
12	1-1荣誉课程建设	新时代美育概论	板俊荣、彭林刚	艺术学院
13	1-1荣誉课程建设	航天工程概论	陈金宝	航天学院
14	1-1荣誉课程建设	人工智能的三航应用	陈松灿	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院
15	1-1荣誉课程建设	纳智能材料器件	张助华	国际前沿科学研究院、 航空学院
“项目式课程”建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位

1	1-2 “项目式课程”建设	先进流动控制技术与应用	顾蕴松、李琳恺	航空学院
2	1-2 “项目式课程”建设	气动减速技术	余莉、李岩军	航空学院
3	1-2 “项目式课程”建设	材料力学A 课程设计	孙伟	航空学院
4	1-2 “项目式课程”建设	航空测试系统	曾捷、陶翀骢	航空学院
5	1-2 “项目式课程”建设	工程力学问题探究	刘荣梅	航空学院
6	1-2 “项目式课程”建设	汽车试验学	林棻	能源与动力学院
7	1-2 “项目式课程”建设	航空发动机总体设计	谢旅荣、张海波	能源与动力学院
8	1-2 “项目式课程”建设	汽车电子控制技术	魏民祥、赵万忠	能源与动力学院
9	1-2 “项目式课程”建设	叶轮机原理与设计	屠宝锋、王英锋	能源与动力学院
10	1-2 “项目式课程”建设	机器人智能感知技术及应用	吴常铖、费飞	自动化学院
11	1-2 “项目式课程”建设	医疗器械概论	李赳韬	自动化学院
12	1-2 “项目式课程”建设	无人机模拟飞行及操控技术	赵振华	自动化学院
13	1-2 “项目式课程”建设	机器学习与人工智能导论	周福辉、吴启晖	电子信息工程学院/ 集成电路学院
14	1-2 “项目式课程”建设	电磁超构技术与应用	李茁	电子信息工程学院/ 集成电路学院
15	1-2 “项目式课程”建设	数字图像处理	王鹏、张弓	电子信息工程学院/ 集成电路学院
16	1-2 “项目式课程”建设	先进热成形技术及数字化装备	武永、陈明和	机电学院
17	1-2 “项目式课程”建设	整合与创新设计	周海海、吴讯	机电学院
18	1-2 “项目式课程”建设	智能传感与测试	姚佳烽	机电学院
19	1-2 “项目式课程”建设	机器视觉	朱海华、陈凯	机电学院
20	1-2 “项目式课程”建设	智能制造系统集成技术	唐敦兵、张泽群	机电学院
21	1-2 “项目式课程”建设	机械设计基础	刘雷	机电学院

22	1-2 “项目式课程”建设	塑性成形及智能控制	郭训忠	材料科学与技术学院
23	1-2 “项目式课程”建设	环境辐射监测与评价	凌永生	材料科学与技术学院
24	1-2 “项目式课程”建设	飞行计划与装载配平	张军峰	民航学院
25	1-2 “项目式课程”建设	民用飞机安全性设计与分析	陆中、黄天翔	民航学院
26	1-2 “项目式课程”建设	现代电力电子磁技术	周洁敏	民航学院
27	1-2 “项目式课程”建设	数学物理方程	曹峰	数学学院
28	1-2 “项目式课程”建设	博弈论	黄小涛	数学学院
29	1-2 “项目式课程”建设	项目计划与控制	楚岩枫	经济与管理学院
30	1-2 “项目式课程”建设	数据库原理	罗正军	经济与管理学院
31	1-2 “项目式课程”建设	设施规划	张力菠	经济与管理学院
32	1-2 “项目式课程”建设	社区治理	武小龙、李焯	人文与社会科学学院
33	1-2 “项目式课程”建设	融品新闻	姜照君	艺术学院
34	1-2 “项目式课程”建设	世界区域经典选读	陈博、刘静	外国语学院
35	1-2 “项目式课程”建设	科技英语写作	谢小苑、何焯	外国语学院
36	1-2 “项目式课程”建设	机电工程英语	李迟	外国语学院
37	1-2 “项目式课程”建设	民航英语话语实践	王孝存	外国语学院
38	1-2 “项目式课程”建设	空间飞行器总体设计	康国华	航天学院
39	1-2 “项目式课程”建设	载人航天生命保障技术	吕金鹏	航天学院
40	1-2 “项目式课程”建设	航天器相对导航与控制技术	龚柏春	航天学院
41	1-2 “项目式课程”建设	无线传感器网络	叶海波	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院
42	1-2 “项目式课程”建设	高性能计算应用实践	李鑫、谢健	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院

43	1-2“项目式课程”建设	马克思主义基本原理	陈红桂	马克思主义学院
44	1-2“项目式课程”建设	物理学中的人工智能	吕梦蛟	物理学院
45	1-2“项目式课程”建设	半导体光电子材料与器件	姜明明	物理学院
46	1-2“项目式课程”建设	电动力学	伏洋洋、杜朝玲	物理学院
47	1-2“项目式课程”建设	近代物理实验	张卫纯、王吉明	物理学院
48	1-2“项目式课程”建设	数字孪生建模理论与实践	彭聪	长空学院
49	1-2“项目式课程”建设	工程创新实践——大学生创新创业大赛实践	王立松、肖辉	公共实验教学部
50	1-2“项目式课程”建设	电子电路与系统项目式实践	戴文雯、王龙军	公共实验教学部
51	1-2“项目式课程”建设	Python语言程序设计	朱玉莲、朱敏	公共实验教学部
52	1-2“项目式课程”建设	微型扑翼飞行器的设计与制作	王姝歆	公共实验教学部
53	1-2“项目式课程”建设	物理力学前沿	张助华、沈纯	国际前沿科学研究院
54	1-2“项目式课程”建设	国防体育运动	陆森召、朱坚	体育部
课程思政示范中心建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	1-3课程思政示范中心建设	航空航天特色电气控制类课程思政示范中心	魏佳丹	自动化学院
2	1-3课程思政示范中心建设	空天信息课程思政研究中心	张小飞	电子信息工程学院/ 集成电路学院
3	1-3课程思政示范中心建设	经济与管理学院课程思政研究中心	欧阳林寒	经济与管理学院
4	1-3课程思政示范中心建设	艺术学院课程思政教学研究中心	张钟勤、朱琰	艺术学院
5	1-3课程思政示范中心建设	航天工程课程思政示范中心	盛庆红	航天学院
课程思政示范课程建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	1-3课程思政示范课程建设	汽车底盘构造	金智林	能源与动力学院

2	1-3课程思政示范课程建设	航空发动机原理	杨荣菲	能源与动力学院
3	1-3课程思政示范课程建设	生物统计学	刘晶晶	自动化学院
4	1-3课程思政示范课程建设	模拟电子技术	游霞	自动化学院
5	1-3课程思政示范课程建设	现代天线技术	牛臻弋	电子信息工程学院/ 集成电路学院
6	1-3课程思政示范课程建设	工程图学 I	陈旭玲	机电学院
7	1-3课程思政示范课程建设	核反应堆热工 II	王思鹏	材料科学与技术学院
8	1-3课程思政示范课程建设	核反应堆热工	庄乃亮	材料科学与技术学院
9	1-3课程思政示范课程建设	民用航空法	聂明岩	人文与社会科学学院
10	1-3课程思政示范课程建设	台词 (2)	李子轶	艺术学院
11	1-3课程思政示范课程建设	视听语言	褚儒	艺术学院
12	1-3课程思政示范课程建设	基础日语 (4)	蔡嘉昱	外国语学院
13	1-3课程思政示范课程建设	英语写作 (1) (2)	潘玉莎	外国语学院
14	1-3课程思政示范课程建设	民航英语视听说	何焯、陈向俊	外国语学院
15	1-3课程思政示范课程建设	空间环境与人类航天活动	黄朝艳、蒯家伟	航天学院
16	1-3课程思政示范课程建设	红楼梦的人生哲学	孙卫卫	马克思主义学院
17	1-3课程思政示范课程建设	大学物理	马海霞	物理学院
18	1-3课程思政示范课程建设	光电子学	徐峰	物理学院
19	1-3课程思政示范课程建设	大学物理实验	张影	物理学院
20	1-3课程思政示范课程建设	大学生职业生涯发展与规划	王霄、沈雪萍	学生处
基础课程教学团队建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	1-4基础课程教学团队建设	《航空航天概论》课程教学团队	陆洋	航空学院

2	1-4基础课程教学团队建设	计算方法教学团队	耿玺	航空学院
3	1-4基础课程教学团队建设	航空发动机控制原理教学团队	张天宏	能源与动力学院
4	1-4基础课程教学团队建设	航空电机学教学团队	王晓琳	自动化学院
5	1-4基础课程教学团队建设	电力电子技术课程教学团队	阮新波、陈杰	自动化学院
6	1-4基础课程教学团队建设	电磁场理论课程教学团队	刘少斌	电子信息工程学院/ 集成电路学院
7	1-4基础课程教学团队建设	“微机原理与应用”课程教学团队	葛芬	电子信息工程学院/ 集成电路学院
8	1-4基础课程教学团队建设	机械设计基础教学团队	王体春	机电学院
9	1-4基础课程教学团队建设	新能源材料与器件基础课程教学团队	张校刚	材料科学与技术学院
10	1-4基础课程教学团队建设	《材料科学基础》教学团队	沈一洲	材料科学与技术学院
11	1-4基础课程教学团队建设	《工程材料学》教学团队	占小红	材料科学与技术学院
12	1-4基础课程教学团队建设	可靠性适航技术基础课程教学团队	孙有朝	民航学院
13	1-4基础课程教学团队建设	“系统工程导论”教学团队	周德群	经济与管理学院
14	1-4基础课程教学团队建设	基础工业工程教学团队	谢乃明	经济与管理学院
15	1-4基础课程教学团队建设	舞台美术设计基础课程教学团队	黄秋野	艺术学院
16	1-4基础课程教学团队建设	英语通识课程教学团队	徐智鑫	外国语学院
17	1-4基础课程教学团队建设	工程光学教学团队	吴彤	航天学院
18	1-4基础课程教学团队建设	程序设计基础课程教学团队	皮德常	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院
19	1-4基础课程教学团队建设	《思想道德与法治》课程团队	徐川	马克思主义学院
20	1-4基础课程教学团队建设	工程创新实践课程教学团队	洪峰	公共实验教学部
21	1-4基础课程教学团队建设	工程训练实践创新教学团队	王化明	公共实验教学部
22	1-4基础课程教学团队建设	电工电子实验实践基础教学团队	黄晓晴	公共实验教学部

“微专业”建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	2-2“微专业”建设	智能制造	郭宇、朱海华	机电学院
2	2-2“微专业”建设	智能计算	蒋建林	数学学院
3	2-2“微专业”建设	智能会计	仇冬芳	经济与管理学院
4	2-2“微专业”建设	中国书画	姚义斌	艺术学院
5	2-2“微专业”建设	科技信息与知识产权管理	李瞳、石丽	图书馆
6	2-2“微专业”建设	无人机工程技术	王阳	无人机研究院
新专业内涵建设拟立项名单				
序号	申报类别	项目名称	主持人	所属单位
1	2-1新专业内涵建设	智能飞行器技术	袁慎芳	航空学院
2	2-1新专业内涵建设	智能建造	吴瑾	民航学院
3	2-1新专业内涵建设	大数据管理与应用	赵旭峰	经济与管理学院
4	2-1新专业内涵建设	无人驾驶航空器系统工程	王勤	通用航空与飞行学院