

## 校级全英文课程建设项目拟立项名单

序号	学院/教学单位	课程名称	课程负责人
1	航空学院	航空科技英语	沈星
2	航空学院	应用声学概论	胡俊辉
3	航空学院	人工智能驱动分子模拟	沈纯
4	能源与动力学院	人工智能与计算力学	陈少华
5	自动化学院	电力电子技术（英文）	姜文颖
6	电子信息工程学院	微波技术与天线（英文）	王毅
7	电子信息工程学院	电磁场理论（英文）	潘时龙、刘冰
8	机电学院	新产品开发创新与标准化	高晓渝
9	机电学院	原子级制造及应用	刘奎
10	机电学院	机器视觉	王化明
11	机电学院	Programmable Logic Controller	凌杰
12	机电学院	测试技术与数据处理 Measurement technology and data processing	刘壮
13	机电学院	行为学的数据分析与建模	张岚云
14	材料科学与技术学院	Physical Properties of Materials	冯晓梅
15	材料科学与技术学院	先进材料表征与分析技术	王建
16	材料科学与技术学院	Laser Additive Manufacturing of Metal（金属激光增材制造）	席丽霞
17	材料科学与技术学院	先进陶瓷：工艺、结构与性能 （Advanced Ceramics: Processing, Structure & Properties）	余敏
18	材料科学与技术学院	人工智能在材料设计与性能预测中的应用	Azhar Ali Haidry

序号	学院/教学单位	课程名称	课程负责人
19	材料科学与技术学院	Radiochemistry and Nuclear Applications	耿婷婷
20	经济与管理学院	人工智能计量经济学	张燕
21	经济与管理学院	系统工程概论	章玲
22	经济与管理学院	机器学习与Python应用	赵旭峰
23	经济与管理学院	灰色系统理论及应用	谢乃明
24	人文与社会科学学院	外层空间法	聂明岩
25	人文与社会科学学院	国际法精要	于焕
26	人文与社会科学学院	环境政策与治理 (Environmental Policy and Governance)	于春玲
27	艺术学院	网络舆情监测与分析	李成蹊
28	外国语学院、低空经济创新发展研究院	低空经济概论	李迟
29	计算机科学与技术学院	智能无人系统感知算法及应用	郝洁
30	计算机科学与技术学院	机器学习的数学基础	李振华
31	通用航空与飞行学院	民航飞机电气仪表及通信系统	高振兴
32	物理学院	固体物理实验原理与技术	钱凤娇
33	物理学院	Astrobiology and Extraterrestrial Civilizations (天体生物学与地外文明)	王元君
34	集成电路学院	信号与系统(英文)	王恩临
35	集成电路学院	封装与测试技术基础(英文)	周伟伟
36	集成电路学院	MATLAB语言及其应用(英文)	袁义帆
37	人工智能学院	通感算智一体化原理及其应用	徐东方
38	公共实验教学部	测控系统智能体设计与实践	张思哲

序号	学院/教学单位	课程名称	课程负责人
39	公共实验教学部	AI驱动的项目实践	刘湛湛
40	国际前沿科学研究院	微纳智能系统的物化原理	何慧敏、刘志
41	国际前沿科学研究院	Nanomaterials for catalysis applications/纳米材料与催化应用	李博闻
42	国际前沿科学研究院	水与光的力量：光伏与光伏新能源技术前沿	聂日明
43	体育部	大学体育—网球	关伟杰