

序号	学院(系)	课程名称	课程负责人	团队成员	申报类型	课程代码 (新建课程无需填写)	课程类别	学分 (新建课程填写)
1	历史学院	数字人文与历史研究	张燕飞		直接认定课程	42190030	专业课	3.0
2	哲学学院	人工智能逻辑	廖备水	罗捷婷、Leender van der Torre	直接认定课程	CS2063M	专业课	3.0
3	外国语学院	心理语言学	杨静	周鹏、汪运起、施嘉伟	直接认定课程	SIS2022M	专业课	2.0
4	外国语学院	跨文化与国际合作	滕琳	李媛、孙培健	直接认定课程	SIS2807M	专业课	2.0
5	外国语学院	翻译与人工智能前沿	刘益光	梁君英、何文忠、孙周健	新建课程		专业课	2.0
6	外国语学院	AI与人文社科的跨学科融合研究	李文超		新建课程		专业课	1.0
7	外国语学院	德国文化技术研究	刘永强	李媛、练斐、Jarula Maria Immanouel Wegner、Weijie Ring	新建课程		专业课	2.0
8	外国语学院	AI与中国文化：创意传承与国际传播	骆蓉	李征华、廖华英、董剑桥、李雯静	新建课程		通识	2.0
9	传媒与国际文化学院	传播心理学	王可欣	张子柯、周睿鸣、王超逸、马里千	直接认定课程	MIC1108M	专业课	2.0
10	传媒与国际文化学院	视听语言	张勇	田元、仇璜	直接认定课程	MIC2148M	专业课	2.0
11	传媒与国际文化学院	数字创意设计	卢小雁	许今茜、仇璜、沈斌、叶盛	直接认定课程	MIC2113M	专业课	2.0
12	传媒与国际文化学院	数据挖掘与可视化	程萧潇	周睿鸣、高芳芳	直接认定课程	MIC3056M	专业课	2.0
13	传媒与国际文化学院	数智新闻	高芳芳	周睿鸣、程萧潇、葛熔金、王一植	新建课程		专业课	2.0
14	传媒与国际文化学院	新智能伦理与规制	邱戈		新建课程		专业课	2.0
15	艺术与考古学院	智能设计与软件	唐谈	陈晓皎	直接认定课程	SAA1023M	专业课	3.0
16	艺术与考古学院	博物馆展览策划	毛若寒	郑霞、傅翼、郭军刚、郑宽	直接认定课程	SAA3001M	专业课	3.0
17	经济学院	量化投资	曾涛	王义中、肖炜麟、何康、彭旺	直接认定课程	ECON3034M	专业课	3.0
18	经济学院	经济学中的机器学习	张宏亮		新建课程		专业课	3.0
19	经济学院	人工智能、自动化与国际贸易	周默涵	袁哲	新建课程		专业课	3.0
20	管理学院	商务数据挖掘	陈熹	傅四维	直接认定课程	MGMT3055M	专业课	3.0
21	管理学院	Python财务应用	王文明	傅四维	直接认定课程	MGMT3054M	专业课	3.0
22	管理学院	非结构化数据分析与应用	孔祥维		直接认定课程	MGMT3050M	专业课	3.0
23	管理学院	人工智能与商业分析	孔祥维	胡祥培	直接认定课程	MGMT2023M	专业课	2.0
24	管理学院	智能财务研究方法	肖炜麟	王文明、徐维东、张惜丽、陆天羽	直接认定课程	MGMT2040M	专业课	2.0
25	公共管理学院	面向公共管理的数据分析和建模方法	吴超		直接认定课程	PA3013M	专业课	2.0
26	公共管理学院	大数据分析	潘有能	蒋卓人、杨超	直接认定课程	PA2045M	专业课	4.0
27	公共管理学院	大语言模型与应用	卢圣华	汪晖、葛云鹏	新建课程		专业课	2.0
28	物理学院	计算物理	陈海	陆赞豪	直接认定课程	PHY3006M	专业课	2.0
29	物理学院	人工智能技术与物理前沿	何宏建	李敬源、石锐、陆赞豪、雷海	新建课程		专业课	3.0
30	化学系	化学信息学	吴韬	李啸风	直接认定课程	CHEM3208M	专业课	3.0
31	地球科学学院	地球科学大数据	张丰	QIANG ZHU、苏程、Bryan Riel	直接认定课程	83120700	专业课	3.0
32	地球科学学院	天气分析和预报	舒守娟	刘瑞、钱奇峰	直接认定课程	06120450	专业课	3.0
33	心理与行为科学系	数据科学与心理学研究	孔祥祯	章敏、蒲艺、陈小丽	直接认定课程	PSY4009M	专业课	2.0
34	机械工程学院	优化设计理论与方法	胡伟飞		直接认定课程	ME3434M	专业课	2.0
35	机械工程学院	制造物联网技术导论	姚鑫骅	王郑拓	直接认定课程	58190130	专业课	1.5
36	材料科学与工程学院	AI在材料显微结构与性能原位表征中的应用	张跃飞		新建课程		通识	2.0

37	能源工程学院	虚拟现实技术开发及应用	单岩	张志新、曾胜	直接认定课程	ENER3215M	专业课	2.0
38	能源工程学院	智慧综合能源系统技术与人工智能方法	林小杰	王帅	新建课程		专业课	2.0
39	电气工程学院	运动控制与机器人	孟濬	许力、陆玲霞	直接认定课程	EE3652M	专业课	3.5
40	电气工程学院	人工智能与安全	陈艳姣	程雨诗	直接认定课程	EE3692M	专业课	2.0
41	电气工程学院	人工智能与电力大数据	万灿		直接认定课程	EE3466M	专业课	2.0
42	电气工程学院	控制与决策系统仿真	林峰	韩涛	直接认定课程	EE2662M	专业课	2.0
43	建筑工程学院	智慧水工程	顾正华		直接认定课程	CCEA4712M	专业课	2.0
44	建筑工程学院	国土空间规划理论与方法	蔚芳	沈国强、曹康、Kui Wu	直接认定课程	CCEA4409M	专业课	2.0
45	建筑工程学院	叙事艺术作品的结构与空间	王晖		直接认定课程	CCEA3121M	专业课	2.0
46	建筑工程学院	水科学与人工智能	郑飞飞	马一祎、张仪萍、周晓巍	新建课程		专业课	2.0
47	建筑工程学院	AI在土木工程中的应用	楼文娟	陈勇、徐海巍	新建课程		专业课	2.0
48	化学工程与生物工程学院	催化剂工程及智能设计	程党国	王正宝、陈丰秋	直接认定课程	CBE3054M	专业课	2.0
49	化学工程与生物工程学院	合成生物学概论	连佳长	叶丽丹	直接认定课程	CBE4031M	专业课	1.0
50	海洋学院	人工智能在海洋工程中的应用	刘鹏飞	王赤忠	直接认定课程	74190330	专业课	2.0
51	海洋学院	数值模拟与机器学习基础	李刚		直接认定课程	OC4009M	专业课	2.0
52	海洋学院	水工钢筋混凝土结构学	于洋	梁旭、郝帅、朱贤辉、叶波	直接认定课程	74121070	专业课	3.5
53	光电科学与工程学院	遥感星球	刘东	刘群、周雨迪	直接认定课程	OPT0409G	通识	2.0
54	信息与电子工程学院	现代移动通信与物联网综合系统实验	王玮	马洪庆、李培弘、梅小山、刘芳刚	直接认定课程	ISEE4095M	专业课	2.0
55	信息与电子工程学院	边缘计算开发实践	皇甫江涛	叶德信	直接认定课程	ISEE3029M	专业课	1.5
56	控制科学与工程学院	自动化综合创新实践	冯毅萍	赵久强、曹崢、仲玉芳	直接认定课程	CSE4070M	专业课	1.5
57	控制科学与工程学院	软件技术基础	刘兴高	张志亮	直接认定课程	CSE2023M	专业课	2.0
58	控制科学与工程学院	大数据解析与应用导论	赵春晖		直接认定课程	CSE3022M	专业课	2.0
59	控制科学与工程学院	GenAI赋能工业编程	王东霞	王竟亦、王文海	新建课程		专业课	2.0
60	计算机科学与技术学院	智能产品设计	孙凌云		直接认定课程	CS3214M	专业课	3.5
61	计算机科学与技术学院	面向科学研究的人工智能	范鹤鹤		直接认定课程	CS3251M	专业课	2.5
62	计算机科学与技术学院	具身智能与机器人技术导论	朱霖潮		直接认定课程	CS3247M	专业课	2.5
63	计算机科学与技术学院	计算医疗	黄正行	章仲恒	直接认定课程	CS3142M	专业课	2.0
64	计算机科学与技术学院	设计大数据基础	汤永川	邹宁、李泽健	直接认定课程	CS3281M	专业课	3.0
65	计算机科学与技术学院	人工智能与科学计算	吴飞	魏颖、路欣	新建课程		通识	3.0
66	生物系统工程与食品科学学院	生物系统模拟	李晓丽	周振江、Binxin Wu、蒋茜静	直接认定课程	BEFS3023M	专业课	2.0
67	环境与资源学院	环境数据分析	庄树林		直接认定课程	ENVR3108M	专业课	2.0
68	农业与生物技术学院	现代植物保护信息技术	祝增荣	周文武、吕静、刘占宇、张春珍	直接认定课程	CAB4308M	专业课	1.5
69	医学院	医学影像学	胡红杰	朱庆庆、林兰芬、张峭巍、胡溪	直接认定课程	MED3506M	专业课	4.0
70	医学院	临床康复医学	边仁秀	李建华、吴方超、吴涛、李扬政	直接认定课程	MED4583M	专业课	1.5
71	医学院	医工结合与创新	程宁涛	林辉、丁元	直接认定课程	MED0461G	通识	1.5
72	医学院	人工智能与机器学习	杨雨潇	周煜东、姚林、江海腾	直接认定课程	MED2308M	专业课	3.0
73	医学院	医学大数据与人工智能应用	吴息凤	李文渊、涂华康、高扬、徐小林	新建课程		专业课	3.0
74	医学院	口腔医学人工智能技术	章伟芳	林海、姚华、赵鹃、陈学鹏	新建课程		专业课	1.0

75	医学院	人工智能和神经外科学	杨树旭	陆芩、叶欣、马力、吕骏晖	新建课程		专业课	3.0
76	医学院	脑脊髓神经接口与临床应用	姚林	江海腾、杨雨潇、崔一卉、康利军	新建课程		专业课	2.0
77	医学院	医工交叉融合中的人工智能	朱朝阳	胡薇薇、夏栳丹、朱斌、梅汝焕	新建课程		专业课	4.0
78	医学院	人工智能与癌症	章琦	傅琦涵、田雨、叶香华、张建鹏	新建课程		通识	2.0
79	医学院	医学人工智能	章仲恒	黄正行、童一凡、刘足云、苏龙翔	新建课程		通识	2.0
80	药学院	医药人工智能	朱峰	张翔南、侯廷军、周展、沈丽娟	直接认定课程	PHAR3513M	专业课	2.0
81	浙江大学爱丁堡大学联合学院	Computational Modelling and Machine learning 3	刘琬璐	Hugo Samano、Gedi Luksys、周琦	新建课程		专业课	5.0
82	浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院	Numerical Thermo-Fluid Mechanics	崔佳欢		直接认定课程	ME412	专业课	3.0
83	浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院	Mathematical Foundations for Machine Learning	Pavel Loskot		新建课程		专业课	3.0
84	浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院	具身智能	王高昂	杨量景、王宏伟	新建课程		专业课	3.0

医药人工智能	医药人工智能	Mathematical Foundations for M
人工智能逻辑	人工智能逻辑	Numerical Thermo-Fluid Mechar
智能产品设计	智能产品设计	具身智能
地球科学大数据	地球科学大数据	人工智能技术与物理前沿
脑脊髓神经接口与临床应用	脑脊髓神经接口与临床	优化设计理论与方法
量化投资	量化投资	智能产品设计
Computational Modelling and Machine learning 3	#N/A	翻译与人工智能前沿
数智新闻	数智新闻	GenAI赋能工业编程
翻译与人工智能前沿	翻译与人工智能前沿	运动控制
人工智能与科学计算	人工智能与科学计算	现代植物保护信息技术
GenAI赋能工业编程	GenAI赋能工业编程	现代移动通信与物联网综合系统
AI与中国文化：创意传承与国际传播	AI与中国文化：创意传	商务数据挖掘
计算医疗	计算医疗	人工智能与科学计算
大数据解析与应用导论	大数据解析与应用导论	心理语言学
数字人文与历史研究	数字人文与历史研究	量化投资
具身智能	具身智能	AI与人文社科的跨学科融合研究
天气分析和预报	天气分析和预报	化学信息学
数据科学与心理学研究	数据科学与心理学研究	面向公共管理的数据分析和建模
化学信息学	化学信息学	德国文化技术研究
数字创意设计	数字创意设计	智能设计与软件
优化设计理论与方法	优化设计理论与方法	智慧水工程
口腔医学人工智能技术	口腔医学人工智能技术	地球科学大数据
视听语言	视听语言	虚拟现实技术开发及应用
医工交叉融合中的人工智能	医工交叉融合中的人	遥感星球
数据挖掘与可视化	数据挖掘与可视化	博物馆展览策划
人工智能与电力大数据	人工智能与电力大数	大数据分析
面向科学研究的人工智能	面向科学研究的人工	跨文化与国际合作
人工智能与安全	人工智能与安全	Python财务应用
具身智能与机器人技术导论	具身智能与机器人技	国土空间规划理论与方法
人工智能、自动化与国际贸易	人工智能、自动化与	医药人工智能
自动化综合创新实践	自动化综合创新实践	面向科学研究的人工智能
经济学中的机器学习	经济学中的机器学习	经济学中的机器学习
人工智能与癌症	人工智能与癌症	医学影像学
现代植物保护信息技术	现代植物保护信息技	医学大数据与人工智能应用
心理语言学	心理语言学	传播心理学
生物系统模拟	生物系统模拟	临床康复医学
人工智能技术与物理前沿	人工智能技术与物理	口腔医学人工智能技术
制造物联网技术导论	制造物联网技术导论	AI在材料显微结构与性能原位表
虚拟现实技术开发及应用	虚拟现实技术开发及	医工结合与创新
AI在土木工程中的应用	AI在土木工程中的应	人工智能和神经外科学
人工智能在海洋工程中的应用	人工智能在海洋工程	人工智能、自动化与国际贸易
AI在材料显微结构与性能原位表征中的应用	AI在材料显微结构与性	生物系统模拟
医学影像学	医学影像学	脑脊髓神经接口与临床应用
面向公共管理的数据分析和建模方法	面向公共管理的数据	环境数据分析
非结构化数据分析与应用	非结构化数据分析与	智慧综合能源系统技术与人工智
医学人工智能	医学人工智能	医工交叉融合中的人工智能
设计大数据基础	设计大数据基础	数字人文与历史研究
新智能伦理与规制	新智能伦理与规制	边缘计算开发实践
德国文化技术研究	德国文化技术研究	计算物理
水科学与人工智能	水科学与人工智能	催化剂工程及智能设计
智慧综合能源系统技术与人工智能方法	智慧综合能源系统技	制造物联网技术导论
国土空间规划理论与方法	国土空间规划理论与	数智新闻

AI与人文社科的跨学科融合研究	AI与人文社科的跨学科融合研究	视听语言
跨文化与国际合作	跨文化与国际合作	人工智能与机器学习
智能设计与软件	智能设计与软件	人工智能与癌症
遥感星球	遥感星球	具身智能与机器人技术导论
医工结合与创新	医工结合与创新	水科学与人工智能
大语言模型与应用	大语言模型与应用	大语言模型与应用
控制与决策系统仿真	控制与决策系统仿真	数字创意设计
环境数据分析	环境数据分析	人工智能在海洋工程中的应用
人工智能与机器学习	人工智能与机器学习	数值模拟与机器学习基础
现代移动通信与物联网综合系统实验	现代移动通信与物联网综合系统实验	医学人工智能
数值模拟与机器学习基础	数值模拟与机器学习基础	新智能伦理与规制
催化剂工程及智能设计	催化剂工程及智能设计	非结构化数据分析与应用
智慧水工程	智慧水工程	人工智能与商业分析
合成生物学概论	合成生物学概论	合成生物学概论
Numerical Thermo-Fluid Mechanics	Numerical Thermo-Fluid Mechanics	自动化综合创新实践
Mathematical Foundations for Machine	Mathematical Foundations for Machine	人工智能与安全
软件技术基础	软件技术基础	计算医疗
运动控制	运动控制	数据挖掘与可视化
叙事艺术作品的结构与空间	叙事艺术作品的结构与空间	人工智能与电力大数据
Python财务应用	Python财务应用	软件技术基础
传播心理学	传播心理学	AI与中国文化：创意传承与国际
商务数据挖掘	商务数据挖掘	智能财务研究方法
人工智能与商业分析	人工智能与商业分析	控制与决策系统仿真
临床康复医学	临床康复医学	天气分析和预报
智能财务研究方法	智能财务研究方法	AI在土木工程中的应用
博物馆展览策划	博物馆展览策划	叙事艺术作品的结构与空间
人工智能和神经外科学	人工智能和神经外科学	设计大数据基础
水工钢筋混凝土结构学	水工钢筋混凝土结构学	水工钢筋混凝土结构学
边缘计算开发实践	边缘计算开发实践	人工智能逻辑
大数据分析	大数据分析	数据科学与心理学研究
计算物理	计算物理	大数据解析与应用导论
医学大数据与人工智能应用	医学大数据与人工智能应用	

Machine Learning  
Techniques

实验

方法

应用中的

方法

传播