

| 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<br>(新建课程无需填写) | 课程类别 | 学分<br>(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 |