

附件 1

课程及授课专家名单

序号	课程名称（中文）	课程名称（英文）	授课教师	学科交叉
1	从“芯”脏到“智”脑，打造你的无人机	From Hardware to Coding: Crafting and Programming Your Own Drone	哈尔滨工业大学副教授	计算机科学、控制科学、电子工程
2	人工智能与计算机视觉在自动驾驶中的应用	Artificial Intelligence and Computer Vision with Application to Autonomous Driving	澳大利亚国立大学讲师	计算机科学、人工智能
3	自然语言处理与网络舆情	Natural Language Processing and Public Opinion Monitoring	俄亥俄州立大学讲师	语言学、计算机科学、数学
4	性别平等与媒体艺术	Gender Equality and Digital Arts	加州大学伯克利分校教授、约翰霍普金斯大学副教授	社会学、传媒学
5	人工智能在公共卫生领域的应用	Application of Artificial Intelligence in Public Health	加州大学洛杉矶分校客座副教授	机器学习、数据科学、公共卫生
6	数据科学与商业分析	Data Science and Business Analytics	弗吉尼亚大学副教授	媒体与营销、商业分析、计算机数据科学
7	数字经济与整合营销	Digital Economy and Integrated Marketing	莱斯大学教授	战略管理、消费者行为
8	人工智能与数据科学在商业决策中的应用	Applications of Artificial Intelligence and Data Science in Business Decision Making	加州大学河滨分校讲师	计算机和信息技术、统计学、金融学、经济学
9	人工智能与云计算	Artificial Intelligence and Cloud Computing	麦吉尔大学副教授	计算机科学、人工智能
10	人工智能如何赋能教育数字化转型	Artificial Intelligence in Education	加州大学洛杉矶分校讲师	泛教育学、人工智能、机器学习

11	现代农业与生物质能源研究	Research on Agriculture and Bioenergy	昆士兰大学教授	农业、生物工程、加工工程
12	音乐治疗在不同年龄段的影响与应用	The Influence and Application of Music Therapy in Different Age Groups	墨尔本大学教授	音乐心理学、音乐治疗、创意艺术
13	数字经济与智能金融	Digital Economy and Intellectual Finance	莱斯大学教授	数学、计算机科学、经济学、管理学
14	人工智能伦理、安全及法律治理	Artificial Intelligence Ethics, Safety and Legal Governance	北京大学教授	法学、伦理学、社会学、哲学、计算机科学
15	创新实践与领导力	Innovation Practice and Entrepreneurship	香港中文大学教授	管理学、经济学
16	能源经济管理与可持续发展	Management of Energy Systems for Sustainable Development	爱丁堡大学教授	可再生能源、化学工程、环境工程、石油工程、管理学、经济学
17	金融市场与法律监管的机遇与挑战	The Role of International Capital Markets: Opportunities and Challenges	哥伦比亚大学讲师	金融学、法律
18	基于社会学习、公平与发展的教育心理学	Educational Psychology Based on Studies, Equality and Development	伦敦大学学院副教授	心理学、教育学、应用教育心理学
19	全球信息技术时代下的人际关系与传播	Relationships and Interpersonal Communication in a Global Information Technology Era	维克森林大学教授	传播学、公共关系学
20	博弈论分析与实践：以全球环境问题为例	Game Theory and the Environment: Theories and Applications	伦敦大学学院副教授	环境经济学、微观经济学、行为经济学
21	人类发展中的文化记忆与创意设计	Anthropology of Creative Practices	哥伦比亚大学客座教授	人类学、艺术史、艺术社会学、建筑与设计研究
22	以游戏为例：概率与统计的应用与探索	Exploration and Application: Probability and Statistical Theory in Games	苏黎世联邦理工大学客座教授	统计学、概率论

23	基于心理学与管理学的企业人际行为研究	Research on Corporate Interpersonal Behavior Based on Psychology and Management	南加州大学副教授	心理学、社会学、管理学
24	碳金融：市场机制、政策工具和投资机遇	Carbon Finance: Markets, Mechanisms and Policy	爱丁堡大学教授	经济学、金融学、社会学
25	用象鼻拣起一根针——仿生机器人的智能控制	How an Elephant Picks up a Needle — Intelligent Control of Bioinspired Robots	中山大学副教授	生物学、机械工程、控制科学
26	全球化背景下的国家安全	National Security in the Context of Globalization	中国人民警察大学教授	国际关系学、国际政治学、国家安全学