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 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 大数据时代下大众传播策略 | Information Flow in the Digital Age: A Data Based Media System | 维克森林大学教授 | 计算机科学、传播学 |
| 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 |