

附件 1:

“AI 赋能教育教学与课程建设改革创新”线上课程学习清单

序号	课程名称	授课专家	课程性质
1	教学中的实用 AI 技能（上）	陈江（北京大学信息科学技术学院教授）	必修
2	教学中的实用 AI 技能（下）	陈江（北京大学信息科学技术学院教授）	必修
3	【课例解析】 人工智能赋能本科通识教育的研究探索——AI 助教开发：以心理学通识课程为例	钱静（清华大学心理系副教授）	必修
4	【课例解析】 运用 AI 开展创新人才培养的初步探索——以行健书院‘科研导引’课程实践为例	徐芦平（清华大学航天航空学院副研究员，行健书院副院长）	必修
5	【课例解析】 面向 AI 赋能教学的数字化课程建设思考与实践	牟鹏（清华大学机械工程系副教授）	必修
6	【理念引领】 未来教育变革——智能技术赋能智慧教育重构	汪琼（北京大学教育学院教育技术系教授）	必修
7	【技术素养】 生成式人工智能与教育变革：价值、影响及未来发展	艾清遥（清华大学计算机科学与技术系助理教授，主要研究方向为信息检索与机器学习）	必修
8	【工具赋能】 生成式 AI 在教学设计中的创新应用	刘誉（北京大学教育学院学习科学实验室博士后） 何奕霖（北京大学教育学院学习科学实验室）	必修
9	人工智能在思辨读写教学中的应用与潜能	程祥钰（清华大学写作与沟通教学中心副主任、副教授）	选修
10	人工智能赋能课程教学《化工热力学》智能助教尝试	卢滇楠（清华大学化学工程系教授、副系主任）	选修
11	人工智能赋能教学试点课程建设体会：以本科通识课“新城市科学”为例	龙瀛（清华大学建筑学院院长聘副教授）	选修

12	人工智能大模型在编程类课程中的应用	马昱春（清华大学计算机系教授）	选修
13	清华大学高等教育数字化转型——AI 赋能高校教学模式创新	汪潇潇（教育部在线教育研究中心秘书长，原清华大学在线教育中心主任）	选修
14	ChatGPT 与大模型：发展、启示及展望	孙茂松（清华大学计算机科学与技术系教授，清华大学人工智能研究院常务副院长）	选修
15	【技术素养】 清华大学人工智能赋能教学实践与技术基础	王宏宁（清华大学计算机科学与技术系长聘副教授）	选修
16	【课例解析】 人工智能赋能课程建设——应用、创新与学生高阶思维能力培养	罗三中（清华大学化学系教授、清华大学化学系副主任，清华大学基础分子科学中心主任）	选修
17	【课例解析】 AI 赋能教育教学初探——以“智慧医疗创新体验”课程为例”	周晋（副教授，清华大学基础工业训练中心双创教学部主任、人工智能实验室主任）	选修
18	【教学设计】 应对 GenAI 可能带来的抄袭作弊——老师该如何设计作业和考试？	欧阳嘉煜（北京大学教育学博士，北京理工大学教育学院助理教授）	选修
19	【技术素养】 AI 大模型辅助科研论文写作：“三位一体”整合式研究设计	蒙克（清华大学公共管理学院副教授，清华大学苏世民书院副教授）	选修
20	【工具赋能】 人工智能大模型工具在科研与科研指导中的应用	张聪（山东大学外国语副教授，山东大学青年未来学者，山东大学青年教学能手）	选修