實踐大學一一五學年度第一學期 教學計畫表
Course Syllabus, Academic Year 2026-2027(1st Semester)

（實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。）

科目名稱 Course Title	AI未來應用與趨勢探索 Exploring Future Applications and Trends of AI			課程代號 Course No.	GENS-294-51-A1
開課系級 Department	通識中心-台北校區 A-GENS-0	學分數 Credit(s)	2	時數 Hour(s)	2
選別 Required or Elective	9-通識	開課別 Duration	半年 第一學期 Required,1st Semester		
授課教師 Instructor	李睿祥、韓政道				
缺曠課規定 Attendance Policy	缺曠課時數（含事 / 病假）達授課總時數三分之一（12 小時）以上者，學期成績以零分計。 Students will receive a semester grade of zero for a course if absences from class exceed one third （12 hrs）of total class hours.				
課程概要 Course Description	人工智慧運用場域多樣，例如：媒體、時代產業、工業、醫療，尤其是生成式人工智慧的問世也造成各種領域及職場的變化。為了讓學生及早瞭解未來自己在市場的定位，並希望人工智慧作為工具被人類使用而不是被人工智慧取代，故本課程核心將會以三方面來進行：一是人工智慧教育及未來職場、二則是人工智慧於各領域的運用、三則是人工智慧運用下的人類控管與治理。本課程將會以聘請各專業領域專家學者來進行，並就此三大主軸來進行宣講。 Artificial intelligence (AI) has diverse applications, including media, contemporary industries, manufacturing, and healthcare. The emergence of generative AI, in particular, has led to changes in various fields and workplaces. To help students understand their future market positioning early on and to ensure that AI is used by humans as a tool rather than replaced by them, this course will focus on three core aspects: first, AI education and the future workplace; second, the application of AI in various fields; and third, human control and governance under the application of AI. This course will be taught by experts and scholars from various professional fields, who will focus on these three main themes.				
基本核心能力/系核心能力 Core Competency					
教學目標 Course Objectives	在於培養學生具有人工智慧賦能跨域應用專業知識之能力，課程設計理念融合協同教學及問題導向與合作學習等概念，冀透過本計畫的執行，培養學生自主學習及跨領域問題解決的能力外，更期取徑與業界專家合作，導入真實世界的問題，於解決問題的過程中，啟發學生的學習動機與熱情，讓學生愛上人工智慧跨域應用的學習。				
授課方式 Approach to Instruction	邀請名師來進行演講				
課程授課語言 Course language	本國語				
課程是否融入AI Integrated with AI	是，使用的工具：使用通用型AI為輔助				
課程是否融入CDIO Course adopt CDIO					
是否自編教材 Whether self-edited textbooks	是				

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.

實踐大學一一五學年度第一學期 教學計畫表
Course Syllabus, Academic Year 2026-2027(1st Semester)

（實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。）

成績評定 Grading	◎平時評量 30%：出席20%、上課和作業參與討論表現10%(重視出席率，缺課者將扣總成績3分；遲到扣2分) ◎期中評量 30%：期中報告 ◎期末評量 40%：期末報告
教科書與參考書目 Textbooks and References	財團法人人工智慧法律國際研究基金會編，《AI來了 LAW變了》，2023
聯絡方式 Contact Info	sianglaw@g2.usc.edu.tw 分機6124
備註 Remark	

週次 Weeks		進度內容 Syllabus
1	(09/13~09/19)	課程介紹與分組
2	(09/20~09/26)	主題: AI未來應用與法律趨勢探索總論
3	(09/27~10/03)	主題: AI國際法制與治理：AI基本法與產業鏈等政策趨勢
4	(10/04~10/10)	主題: AI生態系統建構：AI晶片與量子計算的政策與產業機會
5	(10/11~10/17)	智慧應用普及與數據治理：AI應用的法規與倫理
6	(10/18~10/24)	AI產業升級與治理創新：AI創新治理平台新功能（產業協作、沙盒法制）
7	(10/25~10/31)	AI重塑國際醫藥產業鏈：科技創新與精準醫療產業之生態系
8	(11/01~11/07)	智慧醫療倫理法制與醫病安全：平衡創新與安全之挑戰
9	(11/08~11/14)	智慧醫療法制與數據治理：AI數據責任與風險治理
10	(11/15~11/21)	期中考
11	(11/22~11/28)	AI重塑國際金融產業鏈：從自動化到智慧決策
12	(11/29~12/05)	AI金融倫理法制與創新治理：以信任為核心的智慧金融
13	(12/06~12/12)	AI交通國際產業新趨勢：從自駕車到智慧城市
14	(12/13~12/19)	智慧交通的法制與城市治理：安全、責任
15	(12/20~12/26)	智慧交通的法制與城市治理：規範與責任
16	(12/27~01/02)	成果發表會
17	(01/03~01/09)	主題: 自主學習(將給予教材練習)
18	(01/10~01/16)	主題: 自主學習(將給予教材練習)
19	(01/17~01/31)	

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.