教學大綱表 (115學年度 第1學期)

請遵守智慧財產權，勿使用非法影印教科書，避免觸法。

課程名稱 Course Title	(中文) AI未來應用與趨勢探索 (英文) Xploring Emerging Ai Applications And Trends			開課單位 Departments	通識教學組
				課程代碼 Course No.	G4410
授課教師 Instructor	李尚林				
學分數 Credit	2.0	必/選修 core required/optional	選修	開課年級 Level	大二
先修科目或先備能力(Course Pre-requisites)：無					
課程概述與目標(Course Overview and Goals)：「AI法律與倫理應用導向」鏈結「財團法人人工智慧法律國際研究基金會」資源，課程結合AI法律、倫理與應用導向學習。課程運用PBL模式，採用專家講座、案例分析與互動討論形式，以深化學生理解AI發展與應用的知識，並且透過個案分析專題報告以回應PBL學習精神。 課程單元包含AI產業鏈趨勢、AI法律倫理議題、智慧醫療與金融法制、AI治理與政策模擬等。教材則以深入且出、貼近真實生活的《AI來了 LAW變了》為主要授課教材，提供學生知識學習並輔助AI案例模擬分析之進行。					
教科書(Textbook)	《AI來了 LAW變了》，2023年9月初版，元照；ISBN：9786269699704 (修課者補助部分教材費)				

課程大綱 Syllabus			學生學習目標 Learning Objectives	單元學習活動 Learning Activities	學習成效評量 Evaluation	備註 Notes
序 No.	單元主題 Unit topic	內容綱要 Content summary				
1	單元一：AI巡迴課程導論	說明課程架構與學習任務	能理解課程實施內涵	討論 講授		
2	單元一：AI巡迴課程導論	AI國際法制與治理：AI基本法與產業鏈等政策趨勢	能理解AI的原理及如何影響社會	討論 演講 個案研究	作業 出席	
3	單元一：AI巡迴課程導論	AI未來應用與法律趨勢探索總論	能理解AI法律的未來發展	討論 演講 個案研究	作業 出席	
4	單元二：探索AI新十大建設之應用與未來	AI生態系統建構：AI晶片與量子計算的政策與產業機會	能理解AI與產業發展的關係	討論 演講 個案研究	作業 出席	
5	單元三：AI驅動的智慧交通與城市治理	智慧交通的法治與城市治理：安全、責任與信任	能理解AI與數據(數位足跡)的關係	討論 演講 個案研究	作業 出席	
6	單元二：探索AI新十大建設之應用與未來	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）	能理解AI與產業相輔相成的可能性（產業協作、沙盒法制）	討論 演講 個案研究	作業 出席	
7	單元二：探索AI新十大建設之應用與未來	台灣司法AI應用	台灣司法AI應用	討論 演講 個案研究	作業 出席	
8	期中考週	期中考週：分組確定、討論期末報告	分組確定、討論期末報告	討論 個別或小組指導	作業 報告	
9	單元二：探索AI新十大建設之應用與未來	AI法治和監管人才趨勢	AI法治和監管人才趨勢	討論 演講 個案研究	作業 出席	
10	單元二：探索AI新十大建設之應用與未來	百工百業用AI-生成式AI在法律領域的應用	百工百業用AI-生成式AI在法律領域的應用	討論 演講 個案研究	作業 出席	
11	單元四：AI驅動的智慧金融新趨勢	AI重塑國際金融產業鏈：從自動化到智慧決策	能理解AI與金融產業的鏈結關係	討論 演講 個案研究	作業 出席	
12	單元四：AI驅動的智慧金融新趨勢	AI金融倫理法制與創新治理：以信任為核心的智慧金融	能理解AI與金融產業的鏈結關係	討論 演講 個案研究	作業 出席	
13	單元四：AI驅動的智慧金融新趨勢	AI金融監理與數據治理：演算透明度與責任界線	AI金融監理與數據治理：演算透明度與責任界線	討論 演講 個案研究	作業 出席	
14	單元三：AI驅動的智慧交通與城市治理	AI交通國際產業新趨勢：從自駕車到智慧城市	能理解AI與交通法律的發展關係	討論 演講 個案研究	作業 出席	
15	單元三：AI驅動的智慧交通與城市治理	智慧交通的法制與城市治理：安全、責任與信任	智慧交通的法制與城市治理：安全、責任與信任	討論 演講 個案研究	作業 出席	
16	期末成果發表	期末成果發表	能整合所學並清晰表達出團隊合作學習	心得發表	報告	

彈性教學週活動規劃

序 No.	實施期間 Period	實施方式 Content	教學說明 Teaching instructions	彈性教學評量方式 Evaluation	備註 Notes
1	起:2026-10-26 迄:2026-12-25	2.非同步線上課程 Asynchronous online course	透過本校網路大學系統，彈性線上學習《生成式AI的著作權利與學倫準則》課程並撰寫學習反思。	學習反思單	

教學要點概述：
1.自編教材 Handout by Instructor：
☐ 1-1.簡報 Slides
☐ 1-2.影音教材 Videos
■ 1-3.教具 Teaching Aids
☐ 1-4.教科書 Textbook
☐ 1-5.其他 Other
☐ 2.自編評量工具/量表 Educational Assessment
☐ 3.教科書作者提供 Textbook

成績考核 Performance Evaluation： 作業：20% 報告：40% 彈性教學：10% 出席：30%

教學資源(Teaching Resources)：
☐ 教材電子檔(Soft Copy of the Handout or the Textbook)
☐ 課程網站(Website)