

東吳大學教師授課計畫表

一、課程基本資料 Course Information			
科目名稱：	（中文）智法運用：人工智慧與法律實務		開課學期：2025 學年度暑期
Course Title	（英文）Artificial Intelligence (AI) Applications in Law		Semester: 2025 Summer
授課教師：王煦棋 Instructor			開課班級：01 Class
基本能力指標 Basic Ability Index			
編號 Code	指標名稱 Basic Ability Index	本科目對應之指標 Correspondent Index	達成該項基本能力之考評方式 Methods Of Evaluating This Ability
1	法律基本概念理解	能夠掌握人工智慧與法律的基本概念與發展脈絡	》 出缺席狀況 》 課堂討論與表現 》 紙筆測驗
2	法律分析與應用能力	能夠分析 AI 在法律實務中的應用，並理解相關法規	》 報告（個人/小組） 》 課堂討論 》 作業成績
3	人工智慧技術與法律的交叉理解	了解 AI 技術的基礎概念及其對法律的影響	》 課堂討論與表現 》 外文閱讀 》 資料蒐集與分析
4	監管法規與法律合規	掌握 AI 監管框架，如《人工智慧法案》（AI Act）、GDPR 等	》 課堂討論 》 作業成績 》 個人/小組報告
5	研究與資料分析能力	能夠獨立進行 AI 相關法律問題的資料收集與分析	》 資料蒐集與分析 》 報告 》 學習綜合表現
6	批判思考與法律辯論能力	能夠透過案例分析與模擬法庭提升批判性思維與論證能力	》 參與辯論 》 實作（模擬法庭） 》 團隊合作
7	智慧合約與數位金融法律風險管理	能夠理解智慧合約、區塊鏈、DeFi 等技術的法律風險	》 個案分析 》 報告 》 課堂討論
8	企業法務與 AI 監管技術應用	能夠分析企業法務中 AI 的應用與風險管控	》 報告 》 課堂討論 》 參訪表現
9	數據隱私與個資保護	能夠分析數據隱私保護法規及 AI 在個資保護的應用	》 作業 》 課堂討論 》 個案分析
10	AI 在司法與金融監管中的應用	能夠理解 AI 在司法決策、金融監管等領域的發展與挑戰	》 個案分析 》 課堂討論 》 團隊合作
11	團隊合作與專案管理	培養在 AI 法律應用中的團隊協作能力與專案管理技巧	》 團隊參與 》 學習綜合表現
12	數位轉型與未來法制發展	能夠理解法律在數位時代的轉變趨勢並提出解決方案	》 研究報告 》 辯論表現 》 參訪表現

二、指定教科書及參考資料 Textbooks and Reference
<ul style="list-style-type: none">● 指定教科書 Required Texts 人工智慧的法制基礎：破壞式創新的建構式法制，李建良，元照出版公司，2024 年 4 月，初版。● 參考書資料暨網路資源 Reference Books and Online Resources 無參考教科書。
三、教學目標 Objectives
<p>中文</p> <p>本課程旨在探討人工智慧在法律領域的創新應用，使學生理解 AI 如何改變傳統法律實務，提升法律服務的效率與精準度。課程將引導學生認識 AI 在法律研究、智慧合約、智慧司法、數位金融、企業法務及智慧監管等領域的應用，並深入分析 AI 相關法規，如《人工智慧法案》（AI Act）、GDPR、個資法及智慧財產權法等，探討 AI 監管與法律合規的核心問題。此外，透過案例分析、模擬法庭與辯論訓練，培養學生批判思考與實務操作能力，使其能夠應對 AI 時代的法律挑戰，並在數位轉型背景下發展專業法律見解與策略。</p> <p>英文</p> <p>This course aims to explore the innovative applications of artificial intelligence in the legal field, helping students understand how AI transforms traditional legal practices, enhances efficiency, and enables precise decision-making. Students will be introduced to AI applications in legal research, smart contracts, judicial intelligence, digital finance, corporate legal affairs, and regulatory technology. The course will also examine key AI-related regulations, such as the Artificial Intelligence Act (AI Act), GDPR, personal data protection laws, and intellectual property laws, focusing on legal compliance and governance challenges. Through case studies, mock trials, and debate exercises, students will develop critical thinking and practical skills to navigate legal challenges in the AI era, fostering professional insights and strategic approaches in the context of digital transformation.</p>
四、課程進度 Course Description
<ul style="list-style-type: none">● 整體描述 Overall Description <p>本課程為期 12 堂課，透過理論講授與案例分析，全面探討人工智慧在法律實務中的應用與挑戰。課程前半段將聚焦於 AI 與法律的基本概念，包括 AI 在企業決策、智慧合約、數位金融、智慧司法與監管科技等領域的應用，並透過具體案例剖析 AI 如何改變法律服務模式。中段將探討 AI 監管框架與法律合規議題，涵蓋《人工智慧法案》（AI Act）、GDPR、數據隱私法等核心法規，分析 AI 對法律體系的衝擊與風險管理策略。後半段則強調法律實務操作，透過學生口頭與書面報告，使學生能夠實際應用所學，提升法律分析、論證與實戰技巧。課程最終將引導學生回顧 AI 法律應用的未來發展，並進行綜合討論，以培養其在 AI 時代的專業法律見解與應對策略。</p> <p>This course consists of 12 sessions and provides a comprehensive exploration of the applications and challenges of artificial intelligence (AI) in legal practice through theoretical lectures and case analyses. The first half of the course focuses on fundamental concepts of AI and law, including AI applications in corporate decision-making, smart contracts, digital finance, intelligent judiciary, and regulatory technology. Through specific case studies, students will analyze how AI is transforming legal service models. The middle section examines AI regulatory frameworks and legal compliance issues, covering key regulations such as the AI Act, GDPR, and data privacy laws. It will analyze the impact of AI on legal systems and discuss risk management strategies. The latter part of the course emphasizes practical legal applications, requiring students to present oral and written reports to apply their knowledge in real-world contexts, enhancing their legal analysis, argumentation, and practical skills. Finally, the course will guide students in reviewing the future developments of AI in law and engage them in comprehensive discussions to cultivate their professional legal perspectives and strategic responses in the AI era.</p>

分週描述 Weekly Schedule			
週次 Wk	日期 Date	課程內容 Content	備註 Note
1	7/21	人工智慧與法制概述	
1	7/22	工業 4.0 下數位轉型法制探討	
1	7/23	數據隱私權法制	
1	7/24	個人資料保護法制	
2	7/28	AI 自駕車與智慧交通的法律監管框架	
2	7/29	AI 自駕車道路交通安全與責任歸屬	
2	7/30	AI 在法院與司法系統的應用	
2	7/31	AI 金融監管（RegTech）	
3	8/4	區塊鏈、虛擬資產與 DeFi 的法律風險	
3	8/5	智能合約（Smart Contracts）的法律性質	
3	8/6	元宇宙中的虛擬財產權與 NFT 法律定位	
3	8/7	AI 在資安（Cybersecurity）領域的應用	
上課時間 Class Hours			
總課程時長 Total Program Duration		總共 3 週 3 Weeks in Total	
總聯繫時數 Total Contact Hours		30 小時 30 Hours in Total	
輔導時數 Tutorial Hours		每週 2 小時 2 Hours per Week	
五、考評及成績核算方式 Grading			
配分項目 Items	次數 Times	配分比率 Percentage	配分標準說明 Grading Description
出缺席	12	30%	出席數
課堂討論	12	30%	回答應對
報告	1	40%	口頭與書面報告
六、授課教師課業輔導時間和聯絡方式 Office Hours And Contact Info			
📅課業輔導時間 Office Hour 請事先與老師預約時間。 📞聯絡方式 Contact Info E-MAIL:			
七、教學助理聯絡方式 TA's Contact Info			
教學助理姓名 Name	聯絡電話 Tel	E-MAIL	其他 Others
八、計畫表公布後異動說明 Changes Made After Posting Syllabus			
課程內容、進度等可能依實際授課狀況進行調整。如有異動，將於課堂上說明。			