

東吳大學遠距教學課程教學計畫

壹、課程基本資料

(1) 課程名稱	中文：人工智慧法律 英文：Laws of Artificial Intelligence		
(2) 開課系級	法律系二年級		
(3) 開課單位名稱	法學院法律學系		
(4) 授課教師姓名及職稱	余啟民 副教授 (如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署)		
(5) 師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他_____		
(6) 開課資料	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	<input type="checkbox"/> 第一學期 <input checked="" type="checkbox"/> 第二學期 <input type="checkbox"/> 全學年	____ 2 ____ 學分
(7) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學(教學方式可包含教室面授、非同步網路授課及同步網路授課等混成式方式) <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校(主要教學方式以同步網路授課為主) 指國際或國內同步視訊主播課程。 收播學校：_____大學_____系所		
(8) 課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班)) <input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程)		
(9) 科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input checked="" type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 其他(含全校性選修)		
(10) 預計總修課人數	90 人 (本課程可以開放外系選修 例如巨資學系)		
(11) 全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
(12) 跨國遠距課程	<input type="checkbox"/> 是：國外合作學校與系所名稱_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 否		

表九之一 110 學年度適用

貳、課程教學計畫

<p>一、教學目標</p>	<p>中文：本課程目標在於使學生瞭解新興科技發展下人工智慧相關法律發展，以掌握時事脈動，積極因應人工智慧相關職場下之法律問題。課程將包括金融科技、監理科技、大數據與人工智慧、智駕車、智慧醫療及法律科技等面向</p> <p>英文：This course will introduce AI-related development and its legal issues to let students well-accommodated recent technologies in legal applications, such as FinTech, RegTech, Big Data & AI, autonomous vehicles, smart-medicine and LawTech...etc.</p>																																																																																																													
<p>二、修讀對象</p>	<p>主要開設給法律系二年級以上同學選修，但允許外系學生選修。 (註:請詳述修讀對象之條件，如：建議先修科目、先備條件與能力等。)</p>																																																																																																													
<p>三、課程內容大綱與教學進度</p>	<p>課程內容</p> <p>週</p> <p>1.每週必填，共 18 週；畢業班為 14 週。 2.期末學期考試前，請安排同學至線上教學平台填寫課堂反應問卷。 3.遠距教學課程授課時數包含課程講授(影音教材)、師生互動討論、線上測驗、作業同儕互評等互動方式。</p> <table border="1" data-bbox="416 869 1161 1630"> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">授課方式(請勾選✓)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">1. 網路教學至少 9 週以上 2. 至少 4 週為同步網路教學或教室面授</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">網路遠距</td> <td rowspan="2">教室面授</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>同步</td> <td>非同步</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>人工智慧簡述</td> <td>2hr</td> <td>0hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>人工智慧發展現況</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>人工智慧與大數據</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>人工智慧的科技治理與風險</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>人工智慧下的新型態法律問題</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>從科技法律邁向法律科技</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>當法律遇見人工智慧:現有與未來的技術與應用</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>人工智慧的法制革新</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考試/教育準備時間</td> <td>2hr</td> <td>0hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>人工智慧應用:智慧法庭</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>建構智慧法庭的展望與挑戰</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>智慧醫療的倫理問題</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>人工智慧應用：智慧醫療到精準健康</td> <td>2hr</td> <td>0hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>智慧醫材的世界發展與臺灣契機</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>智慧運輸相關議題</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>智慧金融相關議題</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>期末考試互動</td> <td>2hr</td> <td>0hr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>天下雜誌人工智慧論壇</td> <td></td> <td>2hr</td> <td></td> </tr> </table>			授課方式(請勾選✓)					1. 網路教學至少 9 週以上 2. 至少 4 週為同步網路教學或教室面授					網路遠距		教室面授			同步	非同步	1	人工智慧簡述	2hr	0hr		2	人工智慧發展現況		2hr		3	人工智慧與大數據		2hr		4	人工智慧的科技治理與風險		2hr		5	人工智慧下的新型態法律問題		2hr		6	從科技法律邁向法律科技		2hr		7	當法律遇見人工智慧:現有與未來的技術與應用		2hr		8	人工智慧的法制革新		2hr		9	期中考試/教育準備時間	2hr	0hr		10	人工智慧應用:智慧法庭		2hr		11	建構智慧法庭的展望與挑戰		2hr		12	智慧醫療的倫理問題		2hr		13	人工智慧應用：智慧醫療到精準健康	2hr	0hr		14	智慧醫材的世界發展與臺灣契機		2hr		15	智慧運輸相關議題		2hr		16	智慧金融相關議題		2hr		17	期末考試互動	2hr	0hr		18	天下雜誌人工智慧論壇		2hr	
		授課方式(請勾選✓)																																																																																																												
		1. 網路教學至少 9 週以上 2. 至少 4 週為同步網路教學或教室面授																																																																																																												
		網路遠距		教室面授																																																																																																										
		同步	非同步																																																																																																											
1	人工智慧簡述	2hr	0hr																																																																																																											
2	人工智慧發展現況		2hr																																																																																																											
3	人工智慧與大數據		2hr																																																																																																											
4	人工智慧的科技治理與風險		2hr																																																																																																											
5	人工智慧下的新型態法律問題		2hr																																																																																																											
6	從科技法律邁向法律科技		2hr																																																																																																											
7	當法律遇見人工智慧:現有與未來的技術與應用		2hr																																																																																																											
8	人工智慧的法制革新		2hr																																																																																																											
9	期中考試/教育準備時間	2hr	0hr																																																																																																											
10	人工智慧應用:智慧法庭		2hr																																																																																																											
11	建構智慧法庭的展望與挑戰		2hr																																																																																																											
12	智慧醫療的倫理問題		2hr																																																																																																											
13	人工智慧應用：智慧醫療到精準健康	2hr	0hr																																																																																																											
14	智慧醫材的世界發展與臺灣契機		2hr																																																																																																											
15	智慧運輸相關議題		2hr																																																																																																											
16	智慧金融相關議題		2hr																																																																																																											
17	期末考試互動	2hr	0hr																																																																																																											
18	天下雜誌人工智慧論壇		2hr																																																																																																											
<p>四、教學方式 (可複選)</p>	<p>本欄填寫資料請務必與上表一致</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供 同步教學，次數： 4 次，總時數： 8 小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供 非同步教學，次數：14 次，總時數：28 小時</p> <p><input type="checkbox"/>提供 面授教學，次數：_____次，總時數：_____小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>無須安排學校教室 (須全數為線上教學課程方可勾選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>其他，請說明：提供課程主要及補充教材</p>																																																																																																													
<p>五、課程進行時預計使用的學習管理系統功能(可複選)</p>	<p>使用系統</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本校 TronClass 行動化數位學習平台</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本校 Moodle 數位學習平台</p> <p><input type="checkbox"/>其他系統 Ms Teams (1. 採同步視訊教學方式請提供使用軟體名稱 2. 須提供審查單位登入帳號密碼及權限 3. 學生名單及授課大綱須自行處理)</p>																																																																																																													

表九之一 110 學年度適用

	<p>課程內容 <input checked="" type="checkbox"/>課程簡介 <input checked="" type="checkbox"/>課程安排 <input checked="" type="checkbox"/>教材目錄 <input checked="" type="checkbox"/>測驗/考試 <input checked="" type="checkbox"/>作業/報告 <input type="checkbox"/>其他，請說明：_____</p> <p>課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/>最新消息 <input checked="" type="checkbox"/>課程公告 <input type="checkbox"/>評量方式 <input checked="" type="checkbox"/>教師、助理資訊 <input type="checkbox"/>常見問題 <input checked="" type="checkbox"/>成績資訊 <input checked="" type="checkbox"/>提供教材內容供學習者下載 <input checked="" type="checkbox"/>線上討論區 <input checked="" type="checkbox"/>線上作業繳交 <input type="checkbox"/>其他，請說明：_____</p> <p>教學活動(至少使用 5 種) <input checked="" type="checkbox"/>教師講述 <input type="checkbox"/>操作演示 <input checked="" type="checkbox"/>議題討論 <input type="checkbox"/>實作練習 <input checked="" type="checkbox"/>分組報告 <input checked="" type="checkbox"/>同儕互評 <input checked="" type="checkbox"/>其他，請說明：<u>就近期議題即時更新於公告區</u></p>
<p>六、師生互動討論</p>	<p>教師線上固定互動時段(必備)： <u>每週六上午時段</u> 教師實體空間課輔時間：<u>每週二中午時段</u> 教師 E-mail 信箱及分機：<u>cyu@scu.edu.tw #3491</u> 其他，請說明：_____</p> <p>(註：相關互動資訊請務必留存備查)</p>
<p>七、評量方式 (可複選)</p>	<p><input type="checkbox"/>期中考試：_____% <input type="checkbox"/>期末考試：_____% <input checked="" type="checkbox"/>平時作業：70% <input type="checkbox"/>線上小考：_____% <input checked="" type="checkbox"/>出席出勤：10% <input checked="" type="checkbox"/>線上互動：20%(務必納入成績評量方式) <input type="checkbox"/>其他(請說明：_____)：_____%</p>
<p>八、修課注意事項</p>	
<p>九、教材及參考資料</p>	<p>已經開設本課程並將教材放置 Moodle 平台 並同時利用 TronClass</p>

附註：本遠距教學課程經教務會議核定通過後，校務行政系統中之授課計畫上傳作業，仍請教師自行處理。