

淡江大學 112 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技法律	授課 教師	陳宏志 HUNG-CHIH, CHEN
	SCIENCE AND TECHNOLOGY LAW		
開課系級	產經二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLEXB2P		
課程與SDGs 關聯性	SDG16 和平正義與有力的制度		
系（所）教育目標			
<p>一、奠定產業經濟專業。</p> <p>二、強化多元知識學習。</p> <p>三、培養研究分析能力。</p> <p>四、提升品德倫理修養。</p> <p>五、拓展全球宏觀視野。</p> <p>六、鍛造產業領導人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 能具備產業經濟學相關領域之專業知識。(比重：5.00)</p> <p>B. 能利用課程理論針對時事進行分析。(比重：40.00)</p> <p>C. 能具備跨領域之多元專業知識與終身學習的能力。(比重：45.00)</p> <p>D. 能具備學術深造的潛力。(比重：5.00)</p> <p>E. 能將經濟理論與實務結合，以提升競爭力。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：15.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：15.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	<p>1.由法律基本概念出發，說明科技法律與產業經濟的關係，並協助同學瞭解在網際網路時代內，與生活相關之內容，如電子商務、個資或資安</p> <p>2.除科技法律基礎外，預計進一步透過個案分享，如智慧財產權、AI、無人載具、區塊鏈，讓同學深入瞭解科技應用與法律的競合</p>
	<p>With law often playing catch up to ever-changing technology, the study of how law interacts with science and technology is more critical now than ever before. The class (Science &amp; Technology Law) are grouped into three, often-overlapping clusters: Intellectual Property Law, Health Law, and ICT &amp; Internet Law. A student might wish to explore the field broadly by taking other courses from interesting fields. Alternatively, a student might concentrate deeply on a particular area through discuss, thinking or case study beyond the classroom.</p>

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	<p>1.強化多元知識學習。</p> <p>2.培養研究分析能力。</p> <p>3.拓展全球宏觀視野。</p>	<p>A student might wish to explore the field broadly by taking other courses from interesting fields. Alternatively, a student might concentrate deeply on a particular area through discuss, thinking or case study beyond the classroom.</p>

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCDE	12345678	講述、討論	測驗、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/09/11~ 112/09/17	總論：科技法律與產業經濟	
2	112/09/18~ 112/09/24	總論：法律基本概念	
3	112/09/25~ 112/10/01	總論：科技與法律	
4	112/10/02~ 112/10/08	個論：網路與資通訊ICT	

5	112/10/09~ 112/10/15	國慶日(10/9彈性放假1天)	
6	112/10/16~ 112/10/22	個論：電子商務	
7	112/10/23~ 112/10/29	個論：個人資料保護	
8	112/10/30~ 112/11/05	個論：資訊安全	
9	112/11/06~ 112/11/12	期中考試週	
10	112/11/13~ 112/11/19	個案分享：智慧財產權	
11	112/11/20~ 112/11/26	個案分享：公平交易法	
12	112/11/27~ 112/12/03	個案分享：網路犯罪(如詐欺)	
13	112/12/04~ 112/12/10	個案分享：生物科技	
14	112/12/11~ 112/12/17	個案分享：人工智慧	
15	112/12/18~ 112/12/24	個案分享：無人駕駛交通工具	
16	112/12/25~ 112/12/31	個案分享：區塊鏈	
17	113/01/01~ 113/01/07	期末考試週	元旦, 1/1放假1天
18	113/01/08~ 113/01/14	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容, 不得放假)	期末考週(1/8)
課程培養 關鍵能力	問題解決		
跨領域課程			
特色教學 課程	專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	邏輯思考		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報、講義		

參考文獻	1.智慧財產權法(12版), 謝銘洋, 元照, 2023 2.科技與法律, 陳銘祥、劉靜怡、蔡達智、戴豪君、吳兆琰、邱映曦, 元照, 2010
學期成績計算方式	◆出席率： 30.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b>