

淡江大學 114 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	材料環境法規概論	授課 教師	陳麗娟 DR. LI-JUAN CHEN-RABICH,LL.M
	INTRODUCTION OF TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL LAW		
開課系級	尖端材料四 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TSAXB4A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG12 負責任的消費與生產		
系 (所) 教育目標			
<p>一、厚植尖端材料科學基礎知識。</p> <p>二、重視自我表達能力。</p> <p>三、強化實驗能力與團隊精神。</p> <p>四、拓展國際視野與國際交流。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備運用數學、物理、化學及生物等基礎知識。(比重：50.00)</p> <p>B. 培養奈米、光電、生醫以及高分子材料專業知識、實驗技術及應用之能力。(比重：50.00)</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：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：10.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</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：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：20.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			
課程簡介	法律為重要的行為規範,為使同學對於科技管理法規有進一步的理解,本課程為科技管理法規通論,增加修習同學對於智慧財產保護的認知與提高自我的競爭力		

	This Course contains the most important law of Technology Management such as patent, trade mark, Innovation & commercialization and environmental law.
--	--

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	修課同學學習材料環境法的基本知識與實際運用。	This Course aims to provide students a Basic but comprehensive understanding of Technology Management.Students can familize themselves with the intellectual property Rights to enhance their competiveness.

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	技能	AB	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	115/02/23~ 115/03/01	課程介紹	
2	115/03/02~ 115/03/08	智慧財產法概論	
3	115/03/09~ 115/03/15	專利法(一)	
4	115/03/16~ 115/03/22	專利法(二)	
5	115/03/23~ 115/03/29	受僱人職務發明	
6	115/03/30~ 115/04/05	教學觀摩週	
7	115/04/06~ 115/04/12	期中考	
8	115/04/13~ 115/04/19	創新發明商品化	
9	115/04/20~ 115/04/26	關鍵材料	
10	115/04/27~ 115/05/03	循環經濟法	

11	115/05/04~ 115/05/10	供應鏈法	
12	115/05/11~ 115/05/17	淨零減碳與碳管理制度	
13	115/05/18~ 115/05/24	ESG與永續發展	
14	115/05/25~ 115/05/31	畢業班課程期末多元評量週	
15	115/06/01~ 115/06/07		
16	115/06/08~ 115/06/14		
17	115/06/15~ 115/06/21		
18	115/06/22~ 115/06/28		
課程培養 關鍵能力	問題解決、跨領域		
跨領域課程	授課教師專業領域教學內容以外，融入其他學科或邀請非此課程領域之專家學者進行知識(教學)分享		
特色教學 課程	USR課程		
課程 教授內容	智慧財產(課程內容教授智慧財產) 環境安全 綠色能源 永續議題		
修課應 注意事項	帶著你的心來上課 陳麗娟：永續發展歐盟綠色供應鏈法		
教科書與 教材	自編教材:教科書、簡報 採用他人教材:教科書、簡報		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		

備考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p>※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>
----	---