

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	綠色能源專利導論	授課 教師	曾憲威 HSIEN-WEI TSENG
	INTRODUCTION TO GREEN ENERGY AND PATENTS		
開課系級	共同科－工 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TGEXB0A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
大學部之教育目標以增進學生就業技能為主。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 具備基礎資訊技術及電腦軟體能力，以解決工程問題。 B. 專業倫理認知。 C. 具備相關工程與應用所需的基本數理與工程知識。			
課程簡介	本課程之目的在於讓學生能夠學到各種綠色能源之相關專利，並了解其科技相關產業。		
	The purpose of this course let students learn various patent of green energies and green electronics technology.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、
C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、
P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、
A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。
(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	瞭解各種綠色能源之相關專利及其科技相關產業。	Study the patent of green energies and green electronics technology.	C3	B

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	瞭解各種綠色能源之相關專利及其科技相關產業。	講述、討論	紙筆測驗、報告

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◆ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◆ 美學涵養	

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備 註
1	102/02/18~ 102/02/24	導 論	
2	102/02/25~ 102/03/03	專利檢 索	
3	102/03/04~ 102/03/10	專利的概念	
4	102/03/11~ 102/03/17	專利閱讀	
5	102/03/18~ 102/03/24	專利審查基準	
6	102/03/25~ 102/03/31	專利申請與法定的限制	
7	102/04/01~ 102/04/07	優先權與先申請原則	
8	102/04/08~ 102/04/14	與綠色能源相關專利檢所及說明	
9	102/04/15~ 102/04/21	與綠色能源相關專利檢所及說明	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	先前技術調查	
12	102/05/06~ 102/05/12	專利審查與專利要件	

13	102/05/13~ 102/05/19	專利公報及撰寫原則	
14	102/05/20~ 102/05/26	專利侵權的認定與分析	
15	102/05/27~ 102/06/02	專利權與其他無體財產權的區別	
16	102/06/03~ 102/06/09	專利權與其他無體財產權的區別	
17	102/06/10~ 102/06/16	綠色能源專利地圖	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		專利實務論 作者：冷耀世 出版社：全華 ISBN：978-957-21-6896-7	
參考書籍		專利,就是科技競爭力 作者：廖和信 出版社：天下文化 ISBN：9864171879	
批改作業 篇數		篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）	
學期成績 計算方式		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※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。	