

淡江大學114學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	論文研討	授課教師	鍾隆維 CHUNG, LUNG-WEI					
	SCHOLASTIC PAPER STUDY							
開課系級	電機一碩專班A	開課資料	實體課程 必修 上學期 1學分					
	TETXJ1A							
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展							
系(所)教育目標								
<p>一、教育學生具備電機/機器人工程專業知識以解決電機之相關問題。</p> <p>二、教育學生具備創新思考、能獨立完成所交付任務及具備團隊精神之高級電機/機器人工程師。</p> <p>三、教育學生具備前瞻的國際觀以因應現今多元化職場生涯之挑戰。</p>								
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重								
<p>A. 具有電機/機器人工程之專業知識。(比重：20.00)</p> <p>B. 具有策劃及執行電機/機器人專題研究之能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 具有撰寫電機/機器人專業論文之能力。(比重：20.00)</p> <p>D. 具有創新思考及獨立解決電機/機器人相關問題之能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 具有領導、管理、規劃及與不同領域人員協調整合之能力。(比重：10.00)</p> <p>F. 具有前瞻的國際觀及終身自我學習成長之能力。(比重：20.00)</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：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：15.00)</p>								

課程簡介	本課程的主要目的在於提昇研究生的學術研究水準，藉由論文研討與報告的方式增進學生的研究能力及技巧。
	The objective of this course is to train students to improve their research capability and skills.

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	學生將學習如何尋找研究議題	Students will know where to find the research material
2	學生將瞭解相關技術的發展現況	Students will know the current status of related technologies
3	學生將學習進行論文演說	Students will learn how to make an oral presentation

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	ABCDEF	12345678	講述	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABCDEF	12345678	講述	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	認知	ABCDEF	12345678	講述	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/09/15~ 114/09/21	課程簡介	
2	114/09/22~ 114/09/28	電機領域相關期刊查詢介紹	

3	114/09/29~ 114/10/05	電機領域相關期刊查詢介紹	
4	114/10/06~ 114/10/12	專題演講	
5	114/10/13~ 114/10/19	電機領域相關議題探討	
6	114/10/20~ 114/10/26	專題演講	
7	114/10/27~ 114/11/02	電機領域相關議題探討	
8	114/11/03~ 114/11/09	電機領域相關議題探討	
9	114/11/10~ 114/11/16	期中考週	
10	114/11/17~ 114/11/23	電機領域相關議題探討	
11	114/11/24~ 114/11/30	電機領域相關議題探討	
12	114/12/01~ 114/12/07	電機領域相關議題探討	
13	114/12/08~ 114/12/14	電機領域相關議題探討	
14	114/12/15~ 114/12/21	英文科技論文研討	
15	114/12/22~ 114/12/28	電機領域相關議題探討	
16	114/12/29~ 115/01/04	電機領域相關議題探討	
17	115/01/05~ 115/01/11	期末考週	
18	115/01/12~ 115/01/18	教師彈性補充教學： 電機領域相關議題探討	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 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 採用他人教材：簡報
參考文獻	
學期成績計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量： 40.0 % ◆期中評量： 20.0 % ◆期末評量： 30.0 % ◆其他〈 〉： %
備 考	「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。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得不法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。