

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊系統實驗(二)	授課 教師	徐銘志 HSU MING CHIH
	INFORMATION SYSTEM LABORATORY II		
開課系級	資工二A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分
	TEIXB2A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 程式設計應用能力。(比重：20.00)</p> <p>B. 數學推理演繹能力。(比重：10.00)</p> <p>C. 資訊系統實作能力。(比重：20.00)</p> <p>D. 網路技術應用能力。(比重：20.00)</p> <p>E. 資訊技能就業能力。(比重：30.00)</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：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</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：20.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	資訊系統實驗(二)
	INFORMATION SYSTEM LABORATORY II

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	使學生能將所學之理論應用於系統開發與實作。	Students will be able to apply the theoretical knowledge on the project development.
2	使學生能將所學之技術應用於系統開發與實作。	Students will be able to apply the engineering technologies on project design and implementation.
3	使學生具有發現問題、解決問題之能力。	Students will be able to discover and then solve problems.
4	使學生具有團隊合作之能力。	Students will have team-work experiences.
5	使學生具有研發創新之能力。	Students will be creative and will be able to do research.

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	測驗
2	認知	ABCDE	12345678	講述	測驗、作業
3	認知	ABCDE	12345678	講述	測驗、作業、討論(含課堂、線上)
4	認知	ABCDE	12345678	講述	測驗
5	認知	ABCDE	12345678	講述	實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註

1	113/02/19~ 113/02/25	課程介紹	
2	113/02/26~ 113/03/03	HTML5語法	
3	113/03/04~ 113/03/10	CSS語法	
4	113/03/11~ 113/03/17	CSS語法+Bootstrap	
5	113/03/18~ 113/03/24	Java Script語法	
6	113/03/25~ 113/03/31	Java Script語法	
7	113/04/01~ 113/04/07	教學觀摩週 (停課一次)	
8	113/04/08~ 113/04/14	Java Script語法	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	Java Script語法	
11	113/04/29~ 113/05/05	Java Script語法	
12	113/05/06~ 113/05/12	Java Script語法	
13	113/05/13~ 113/05/19	Vue.js框架設計	
14	113/05/20~ 113/05/26	Vue.js框架設計	
15	113/05/27~ 113/06/02	Vue.js框架設計	
16	113/06/03~ 113/06/09	期末專題驗收	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期 為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	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)	
課程培養 關鍵能力	資訊科技		
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 邏輯思考		

修課應 注意事項	
教科書與 教材	自編教材:教材置放於網站供同學下載
參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 %    ◆平時評量：10.0 %    ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：50.0 % ◆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>