

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		程式邏輯設計				教學目標	1.瞭解 c 語言程式架構。 2.瞭解感測器及馬達運用。								
每週時數		3	教材	ESP32 微處理機實習與物聯網應用				出版社	台科大圖書	班級	機一忠	教師	吳承倫		
議題代號		1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 12 勞動權益、勞動法制													
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度	○作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重要紀事		
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30							
	一	31 <small>開學</small>	1	2	3	4	5 <small>迎新</small>	6	ESP32 介紹(A 組)	◎小考		9	27~28 日 備課日暨校務會議 8/28~9/5 日 第 1 次教學研究會 9 月 1 日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9 月 1 日 暑假作業測驗		
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎新</small>	13	ESP32 介紹(B 組)	◎小考		9	1~5 日 期初科務會議(實) 5 日 期初導師會議		
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎新</small>	20	數位輸入及輸出(A 組)	◎小考		11	17~18 日 重修班第 1 階段選課 20 日 學校日暨家長成長研習(輔)		
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎新</small>	27	數位輸入及輸出(B 組)	◎小考		11	23~24 日 重修班第 2 階段選課 22 日 課輔班開始上課		
	五	28	29	30 <small>迎新</small>	1	2	3 <small>迎新</small>	4	數位輸入及輸出(A 組)	◎小考			29 日 補假(教師節)1 天		
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎新</small>	11	數位輸入及輸出(B 組)	◎小考			10 日 國慶日放假 1 天		
	七	12	13	14 <small>段考</small>	15	16	17	18	第一次段考				14~15 日 第一次期中考 16~22 日 第二次教學研究會		
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎新</small>	25	七段顯示器及 OLED(A 組)	◎小考					
	九	26	27	28 <small>迎新</small>	29	30	31 <small>迎新</small>	1	七段顯示器及 OLED(B 組)	◎小考					
13月	十	2	3	4 <small>迎新</small>	5	6	7 <small>迎新</small>	8	七段顯示器及 OLED(A 組)		※		3 日 夜間重修班正式開始上課		
	十一	9	10	11 <small>迎新</small>	12	13	14	15	七段顯示器及 OLED(B 組)				14 日 期中導師會議		
14月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎新</small>	22	WIFI(A 組)		※				
	十三	23	24	25 <small>迎新</small>	26	27	28 <small>迎新</small>	29	第二次段考				25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽		
15月	十四	30	1	2 <small>迎新</small>	3	4	5 <small>迎新</small>	6	WIFI(B 組)	◎小考		4	1~5 日 第二次作業抽查		
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎新</small>	13	WIFI(A 組)	◎小考		4			
16月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎新</small>	20	WIFI(B 組)	○作業					
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎新</small>	26 <small>迎新</small>	27	期末測驗(A 組)				25 日 行憲紀念日放假 1 天		
17月	十八	28	29	30 <small>迎新</small>	31	1 <small>迎新</small>	2 <small>迎新</small>	3	期末測驗(B 組)	○作業			1 日 元旦放假 1 天		
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎新</small>	10	補考(補件)	○作業			9 日 期末導師會議		
18月	二十	11	12	13 <small>段考</small>	14	15 <small>段考</small>	16 <small>段考</small>	17	期末考				15~19 日 期末考		
	廿一	18	19 <small>段考</small>	20 <small>休業</small>	21 <small>休業</small>	22 <small>休業</small>	23 <small>休業</small>	24					20 日 休業式、期末校務會議 ★21~23 日 補上 2/11~13 課		
19月	廿二	25	26	27	28 <small>休業</small>	29	30	31					26 日 寒假開始 2/22 日 寒假結束		
	廿三														
教學要求	1. 上課認真聽講。 2. 分組討論要認真。 3. 專題成品、影片、報告為最終評量。				評量方法	1. 平時成績 40%。 2. 期中 10%。 3. 期末 10%。 4. 職業道德 25% 5. 書面報告 15%。			親師配合	本課程採分組形式進行。專題課程的目標為讓同學藉由發想，創造出各自的作品。若有其它的問題，可以透過導師聯繫上課教師。					

* 電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。