

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	1 開學	2	3	4	5	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	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	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)
	四	21	22	23	24	25	26	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	1	2	3 成語比賽	4	數位輸入及輸出(A 組)	◎小考			29日補假(教師節)1天
10 月	六	5	6	7	8	9	10	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	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
	八	19	20	21	22	23	24	25	七段顯示器及 OLED(A 組)	◎小考			
	九	26	27	28	29	30	31 校慶	1	七段顯示器及 OLED(B 組)	◎小考			
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	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	12	13	14	15	七段顯示器及 OLED(B 組)				14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21 體育	22	WIFI(A 組)		※		
	十三	23	24	25	26	27	28 體育	29	第二次段考				25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
	十四	30	1	2	3	4	5 社團	6	WIFI(B 組)	◎小考		4	1~5日 第二次作業抽查
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 體育	13	WIFI(A 組)	◎小考		4	
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	WIFI(B 組)	○作業			
	十七	21	22	23	24	25 體育	26 體育	27	期末測驗(A 組)				25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2 社團	3	期末測驗(B 組)	○作業			1日 元旦放假1天
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 體育	10	補考(補件)	○作業			9日 期末導師會議
	二十	11	12	13	14	15 段考	16 段考	17	期末考				15~19日 期末考
	廿一	18	19 段考	20 休業	21 補課	22 補課	23 補課	24					20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課
	寒	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
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。		