

112學年度日間部 電機工程系 二年制副學士海外青年技術訓練班
課程規劃表

第一學年(112)					第二學年(113)						
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校 必 修	分類通識	3	3	3	3	校 必 修	中文領域(一)(二)	3	3	3	3
	小計	3	3	3	3		小計	3	3	3	3
院 必 修	應用中文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修	科技英文(一)(二)	3	3	3	3
	微積分(一)(二)	3	3	3	3		工程倫理	2	2		
	物理與物理實驗	2	3								
	基本電學與電學實驗			2	3						
	人工智慧概論	3	3								
	程式設計			3	3						
	小計	10	11	10	11		小計	5	5	3	3
專 業 必 修	電路學(一)(二)	3	3	3	3	專 業 必 修	電子學(一)(二)	3	3	3	3
	電路實習(一)(二)	1	2	1	2		電子實習(一)(二)	1	2	1	2
	電機導論	2	2				數位邏輯設計	3	3		
							電機機械			3	3
							電機機械實習			1	2
	小計	6	7	4	5		小計	7	8	8	10
專 業 選 修	工業管理	3	3			專 業 選 修	微處理機實務	3	3		
	微處理機應用			3	3		網路分析	3	3		
	App程式設計			3	3		冷凍空調工程	3	3		
	電腦網路			3	3		電腦網路實務	3	3		
							電腦硬體裝修實務			3	3
							電路佈線實務			3	3
							圓控系統設計			3	3
					大數據概論			3	3		

項目	學分	時數
校必修	12	12
院必修	28	30
專業必修	25	30
專業選修	27	27
合計	92	99

明新科技大學電機系
課務規劃委員會章

電機工程系主任 林清隆

半導體學院院長 呂明峰

注意事項：

1. 畢業應修學分為92學分；含必修：65學分，選修：27學分(本系專業選修至少18學分以上)。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。