

國立虎尾科技大學 二年制專科日間部 電子工程科 科目表 (108學年度適用) 110年6月25日109學年度第4次教務會議修正通過

學年	第一學年						第二學年												小計
	上學期			下學期			上學期			下學期									
學期	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數							學分
校 共 同 必 修 科 目	體育(一)	0	2	體育(二)	0	2	體育(三)	0	2	體育(四)	0	2							
	國文(一)	2	2	國文(二)	2	2	英語聽講練習(一)	1	2	英語聽講練習(二)	1	2							
	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	通識課程(一)	2	2	通識課程(二)	2	2							
	服務學習(一)	0	2	通識教育講座	1	2													
				服務學習(二)	0	2													
小計		4	8		5	10		3	6		3	6							15
院 必 修 科 目	微積分(一)	3	3	微積分(二)	3	3													
小計		3	3		3	3		0	0		0	0							6
系 專 業 必 修 科 目	數位邏輯設計與實習	3	3	數位系統設計與實習	3	3	電路學(一)	3	3	工程數學(二)	3	3							
	物理(一)	3	3	物理(二)	3	3	電子學實習(一)	1	3	計算機結構	3	3							
	計算機概論	3	3	程式語言	3	3	電子學(一)	3	3	電子學(二)	3	3							
	物理實驗(一)	1	2	物理實驗(二)	1	2	工程數學(一)	3	3	電子學實習(二)	1	3							
							實務專題(一)	2	3	電路學(二)	3	3							
							微處理機與實習	3	3	實務專題(二)	2	3							
小計		10	11		10	11		15	18		15	18							50
系 專 業 選 修 科 目	電子工程導論	3	3	材料科學導論	3	3	機率與統計	3	3	組合語言	3	3							
				電腦與網路應用實習	1	2	線性代數	3	3	資料結構	3	3							
							視窗程式設計實習	1	3	FPGA實習	1	3							
							普通化學	3	3	印刷電路板設計實習	1	3							
										電子材料	3	3							
小計		2	2		4	5		10	12		11	15							

備註
 1、最低畢業學分80學分，其中共同必修科目15學分，院必修科目6學分，專業必修科目50學分，專業選修科目至少9學分。
 2、專業選修科目除列表課程外，亦可修習外系所開之課程，每學期外修至多3學分，畢業選修科目總學分數，電子工程系外至多承認6學分。(除校共同必修之通識課程外，通識中心所開之課程至多承認2學分為畢業學分)
 3、全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分。
 起適用。

4、108學年度