

明新科技大學 封裝測試產業精英專班
(109) 日間部 電子工程系 二專 全學程開課時序表

第一學年(109)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必 修	◎微積分(一)(二)	3	3	3	3
	◎體育	1	2	1	2
	◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2
	※電路學(一)(二)	3	3	3	3
	※基本電學實習(一)(二)	1	2	1	2
	※計算機程式實習(一)(二)	1	2	1	2
	※固態物理導論	3	3		
	※科技英文(一)(二)	2	2	2	2
	※積體電路封裝導論			3	3
	※電子學(一)			3	3
	※奈米科技概論			3	3
小 計	16	19	22	25	
選 修	網路概論	3	3		
	工程數學(一)(二)	3	3	3	3

第二學年(110)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必 修	※電子學(二)	3	3		
	※數位邏輯設計	3	3		
	※積體電路測試導論	3	3		
	※工程倫理			2	2
	※工業安全與衛生			3	3
	※工廠實務			3	3
	※製造實務			3	3
	※全面品質管理			3	3
	※現場作業實務			3	3
	※企業法規概念			3	3
小 計	9	9	20	20	
選 修	數位系統設計	3	3		
	積體電路設計概論	3	3		
	電磁學	3	3		
	電磁波			3	3
	微處理機原理			3	3

項 目	學分	時數
◎通識課程	12	14
▲專業基礎(院必修)	0	0
※專業必修	55	59
專業選修	13	13
合 計	80	86

備註：

1. 最低畢業學分：__80__學分；必修學分：__67__學分
 選修學分：__13__學分（選修學分含跨系選修學分）
2. 本系允許跨系選修學分。
3. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。