國際學生產學合作班-春季班 應修學分表

東南科技大學國際學生產學合作專班107學年度四技日間部電子工程系晶片應用學程必選修科目表

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	1.本專班畢業生至少需修畢 129 學分，包含： ★專業實務實習總共: 36學分 (安排在二年級至四年級，每學期各6學分) **★專業課程總共: 46學分 (選修14學分、必修 32學分)** 2.通識教育課程: 華語共40學分 體育共4學分 職場倫理共2學分 服務教育共1學分 合計: 47學分 3.每學期修習學分數上下限規定依照本校大學部學制。
華語聽力(一)	4/4	共必	華語聽力(二)	4/4	共必	進階華語(一)	4/4	共必	進階華語(二)	4/4	共必	
華語會話(一)	4/4	共必	華語會話(二)	4/4	共必	學期產業實習(一)	6/26	專必	學期產業實習(二)	6/26	專必	
華語閱讀(一)	4/4	共必	華語閱讀(二)	4/4	共必	微積分	2/2	專必	微處理機原理與實習	2/2	專必	
華語寫作(一)	4/4	共必	華語寫作(二)	4/4	共必	數位電路設計	2/2	專必	FPGA 設計實務	2/2	專必	
職場倫理	2/2	共必	體育	2/2	共必							
服務教育	1/1	共必	電子電路學	3/3	專必							
體育	2/2	共必										
基本電學與實習	3/3	專必										
必修共計	24/24		必修共計	21/21		必修共計	14/34		必修共計	14/34		
選修共計	0		選修共計	0		選修共計			選修共計			
合計	24/24		合計	21/21		合計	14/34		合計	14/34		

東南科技大學國際學生產學合作專班107學年度四技日間部電子工程系晶片應用學程必選修科目表

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
學期產業實習(三)	6/26	專必	學期產業實習(四)	6/26	專必	學期產業實習(五)	6/26	專必	學期產業實習(六)	6/26	專必	
程式設計	2/2	專必	物件導向程式設計	2/2	專必	實務專題 I	3/3	專必	實勦專題 II	3/3	專必	
計算機組織	2/2	專必	硬體描述語言	2/2	專必	系統晶片設計	3/3	專選	系統晶片設計實習	3/3	專選	
網路通訊概論	2/2	專必	物聯網導論	2/2	專必	光電工程導論	3/3	專選	人機互動設計概論	3/3	專選	
感測元件應用	2/2	專選	電路板佈線實務	2/2	專選	Embedded Linux 程式設計	2/2	專選	發光二極體原理與應用	2/2	專選	
介面技術實務	2/2	專選	超大型積體電路設計	2/2	專選	半導體製程	2/2	專選	專利實務	2/2	專選	
VLSI 電路設計概論	2/2	專選	高速電路板設計概論	2/2	專選							
必修共計	12/32		必修共計	12/32		必修共計	9/29		必修共計	9/29		
選修共計	2/2		選修共計	2/2		選修共計	5/5		選修共計	5/5		108年3月11日系務會議通過
合計	14/34		合計	14/34		合計	14/34		合計	14/34		

系主任審核：　　國際處審核：　　學院（群）召集人審核：

課務組長：　　註冊組長：　　教務長覆核：