

淡江大學電機工程學系日間學制學士班、進修學士班替代科目列表								
進修學士班(含多元專長培力課程)								
必修科目				替代科目				備註
科目名稱	科目代號	年級	學分	科目名稱	科目代號	年級	學分	
程式設計(一)	A2273	—	2/0	程式設計(一)	A2273	—	2/0	缺進修學士班「程式設計(一)(學期序0、2學分)」，可以日間學制學士班「程式設計(一)(學期序0、2學分)」替代。
程式設計(二)	A2274	—	0/2	程式設計(二)	A2274	—	0/2	缺進修學士班「程式設計(二)(學期序0、2學分)」，可以日間學制學士班「程式設計(二)(學期序0、2學分)」替代。
邏輯設計	E0902	—	2/0	FPGA系統與SOPC設計	E2670	四	0/3	缺進修學士班「邏輯設計(學期序0、2學分)」，可以進修學士班「FPGA系統與SOPC設計(學期序0、3學分)」替代。
數位系統設計	E0760	—	0/2	行動裝置程式設計(一)	E3786	二	3/0	缺進修學士班「數位系統設計(學期序0、2學分)」，可以資工進學班「行動裝置程式設計(一)(學期序0、3學分)」替代。
基礎電學	E1561	—	2/0	電腦入門與程式思維	E3862		2/0	缺進修學士班「基礎電學(學期序0、2學分)」，可以通識核心O群「電腦入門與程式思維(學期序0、2學分)」替代。
基礎工程數學	E3634	—	2/2	微積分	S0325	—	3/0	缺進修學士班「基礎工程數學(學期序1、2學分)」，可以日間學制學士班「微積分(學期序0、3學分)」或資工進學班「機率統計(學期序0、3學分)」替代。
				機率統計	E3764	—	0/3	
				基礎工程數學	E3634	—	0/3	缺進修學士班「基礎工程數學(學期序2、2學分)」，可以日間學制學士班「基礎工程數學(學期序0、3學分)」替代。
圖控程式與機器人設計	E3780	—	2/0	多媒體實務與應用	E3531		2/0	缺進修學士班「圖控程式與機器人設計(學期序0、2學分)」，可以通識核心O群「多媒體實務與應用(學期序0、2學分)」替代。
程式語言與機器人設計	E3807	—	0/2	Python程式語言	E3861		0/2	缺進修學士班「程式語言與機器人設計(學期序0、2學分)」，可以通識核心O群「Python程式語言(學期序0、2學分)」替代。
基礎電子學	E3782	二	3/0	無線區域及個人網路	E2601	二	3/0	缺進修學士班「基礎電子學(學期序0、3學分)」，可以資工系進修學士班「無線區域及個人網路(學期序0、3學分)」替代。
電子學(一)	E0688	二	0/3	電子學	E0961	二	3/0	缺進修學士班「電子學(一)(學期序0、3學分)」，可以日間學制學士班「電子學(學期序1、3學分)」替代。
基礎電路學	E3783	二	3/0	電機工程概論	E3121	—	2/0	多科併一科 缺進修學士班「基礎電路學(學期序0、3學分)」，可以日間學制學士班「電機工程概論(學期序0、2學分)」及「創意思解(學期序0、2學分)」替代。
				創意思解	E3683	—	0/2	
電子實驗	E1568	三下/四上	1/1	電子實驗	E1568	四	1/0	缺進修學士班「電子實驗(學期序1、1學分)」，可以日間學制學士班「電子實驗(學期序0、1學分)」替代。
				微處理機實驗	E1565	三	1/0	缺進修學士班「電子實驗(學期序2、1學分)」，可以日間學制學士班「微處理機實驗(學期序0、1學分)」替代。
模式化IC設計	E3441	三	3/0	演算法	E1111	三	3/0	缺進修學士班「模式化IC設計(學期序0、3學分)」，可以資工系進修學士班「演算法(學期序0、3學分)」替代。
電機專題實驗	E3665	三下/四上	1/1	電機專題實驗	E3665	三下/四上	1/1	缺進修學士班「電機專題實驗(學期序1、1學分)」，可以日間學制學士班「電機專題實驗(學期序1、1學分)」替代。
								缺進修學士班「電機專題實驗(學期序2、1學分)」，可以日間學制學士班「電機專題實驗(學期序2、1學分)」替代。
基礎電磁學	E3784	三	3/0	電磁學	S0338	— — —	詳備註欄	缺進修學士班「基礎電磁學(學期序0、3學分)」，可以日間學制學士班「電磁學(學期序0或1、3學分)」替代。
電磁學(一)	S0963	三	0/3	電磁學	S0338	— — —	詳備註欄	任選一科 缺進修學士班「電磁學(一)(學期序0、3學分)」，可以日間學制學士班「電磁學(學期序0或2、3學分)」或「電磁波(學期序0、3學分)」替代。
				電磁波	S0337	三	3/0	
微處理機程式設計	E3785	三	2/0	FPGA開發平台概論	E3122	—	0/2	缺進修學士班「微處理機程式設計(學期序0、2學分)」，可以日間學制學士班「FPGA開發平台概論(學期序0、2學分)」替代。
創意與互動程式設計	E3805	四	0/2	網頁程式設計	T0205		0/2	缺多元專長培力課程「創意與互動程式設計(必修，學期序0、2學分)」，可以通識核心O群「網頁程式設計(學期序0、2學分)」替代。
3D列印電腦輔助設計	E3806	四	0/2	網路與資訊科技	E3528		0/2	缺多元專長培力課程「3D列印電腦輔助設計(必修，學期序0、2學分)」，可以通識核心O群「網路與資訊科技(學期序0、2學分)」替代。
機器人概論	E2705	二	2/0	機器人創意設計實務	E4085	四	0/3	缺進修學士班「機器人概論(學期序0、2學分)」，可以進修學士班「機器人創意設計實務(學期序0、3學分)」替代。
				機器人概論	E2705	—	2/0	缺多元專長培力課程「機器人概論(必修，學期序0、2學分)」，可以日間學制學士班「機器人概論(學期序0、2學分)」替代。

*通過114-1(1)工學院課程會議(114.9.24)