

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

日間學制學士班								
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	缺日間學制「程式設計(一)(學期序0)」，可以進修學士班「程式設計(一)(學期序0)」替代。
普通物理	S0290	—	2/2	普通物理	S0290	—	詳備註欄	缺「普通物理(學期序1)」，可以理、工學院各系「普通物理(學期序0)」、「普通物理(學期序1)」，電機系「普通物理(學期序0、3學分)」替代。 缺「普通物理(學期序2)」，可以理、工學院各系「普通物理(學期序2)」替代。 缺「微積分(學期序0、3學分)」，可以理、工學院各系、工學院共同科、理學院共同科「微積分(學期序0、3學分)」替代。 缺「基礎工程數學(學期序0、3學分)」，可以理、工學院各系、工學院共同科、理學院共同科「微積分(學期序2)、3學分或4學分」替代。 缺「基礎電機實驗(學期序0、1學分)」，可以電機系「基礎電機實驗(學期序1、1學分)」替代。
微積分	S0325	—	3/0	微積分	S0325	—	3	
基礎工程數學	E3634	—	0/3	微積分	S0325	—	0/3 0/4	缺「基礎工程數學(學期序0、3學分)」，可以理、工學院各系、工學院共同科、理學院共同科「微積分(學期序2)、3學分或4學分」替代。 缺「基礎電機實驗(學期序0、1學分)」，可以電機系「基礎電機實驗(學期序1、1學分)」替代。
基礎電機實驗	E1562	—	1/0	基礎電機實驗	E1562	—	1/1	
電工實驗	E0692	四	1/0	機器人概論	E2705	—	2/0	
線性代數	S0439	—	3/0	線性代數	S0439	—	2/0	多科併一科 缺「線性代數(學期序0、3學分)」，可以電機系「線性代數(學期序0、2學分)」及系內選修一科目替代。
電路學	E0722	—	3/2	電路學	E0722	—	3/0	缺「電路學(學期序1、3學分)」，可以理、工學院各系「電路學(學期序0、3學分)」替代。
電路學	E0722	—	0/3	電路學	E0722	一下/二上	2/2	多科併一科 缺「電路學(學期序0、3學分)」，可以電機系「電路學(學期序1、2學分)」及「電路學(學期序2、2學分)」替代。 多科併一科 缺「電路學(學期序0、3學分)」，可以電機系「電路學(一)」及「電路學(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。 *多修習之1學分承認為系內選修學分。
電路學	E0722	一下/二上	2/2	電路學(一)		一下	0/2	缺「電路學(學期序1、2學分)」，可以電機系「電路學(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。 缺「電路學(學期序2、2學分)」，可以電機系「電路學(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
電路學	E0722	二上	2/0	電路學(二)		二上	2/0	缺「電路學(學期序1、2學分)」，可以電機系「電路學(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
FPGA開發平台實驗	E3413	—	0/1	FPGA開發平台概論	E3122	—	0/2	
資訊概論	E1034	—	2/2	程式設計(一)	A2273	—	2/0	缺「資訊概論(學期序1、2學分)」，可以「程式設計(一)(學期序0、2學分)」替代。 缺「資訊概論(學期序2、2學分)」，可以「程式設計(二)(學期序0、2學分)」替代。
離散數學	S0487	—	2/0	程式設計實務	E4138	—	2/0	
微積分	S0325	—	0/3	基礎工程數學	E3634	—	0/3	缺「微積分(學期序2、3學分)」，可以「基礎工程數學(學期序0、3學分)」替代。
FPGA開發平台概論	E3122	—	0/2	FPGA開發平台概論	E3122	四	3/0	缺日間學制學士班「FPGA開發平台概論(學期序0、2學分)」，可以進修學士班「FPGA開發平台概論(學期序0、3學分)」替代。 缺「電磁學(學期序0或1、3學分)」，可以電機系「電磁學(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
電磁學	S0338	二三	3/3	電磁學(一)		二	0/3	缺「電磁學(學期序0或1、3學分)」，可以電機系「電磁學(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。 缺「電磁學(學期序2、3學分)」，可以電機系「電磁學(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
微處理機概論	E0632	二	0/3	微處理機概論	E0632	三	2/0	多科併一科 缺日間學制學士班「微處理機概論(學期序0、3學分)」，可以進修學士班「微處理機概論(學期序0、2學分)」及「微處理機程式設計(學期序0、2學分)」替代。
電子學	E0961	二	3/3	電子學(一)		二	3/0	缺「電子學(學期序1、3學分)」，可以電機系「電子學(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。 缺「電子學(學期序2、3學分)」，可以電機系「電子學(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
基礎電機實驗	E1562	—	1/1	基礎電機實驗(一)		—	1/0	缺「基礎電機實驗(學期序0或1、1學分)」，可以電機系「基礎電機實驗(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
電路實驗	E0721	二	1/1	基礎電機實驗(二)		—	0/1	缺「基礎電機實驗(學期序2、1學分)」，可以電機系「基礎電機實驗(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
機器人實驗	E3091	二三	1/1	電路實驗(一)		二	1/0	缺「電路實驗(學期序1、1學分)」，可以電機系「電路實驗(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
電機專題實驗	E3665	三下/四上	1/1	機器人實驗(二)		三	0/1	缺「機器人實驗(學期序2、1學分)」，可以電機系「機器人實驗(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
				電機專題實驗(一)		三	0/1	缺「機器人實驗(學期序1、1學分)」，可以電機系「機器人實驗(一)」替代。 *115學年度起在學學生適用。
				電機專題實驗(二)		四	1/0	缺「機器人實驗(學期序2、1學分)」，可以電機系「機器人實驗(二)」替代。 *115學年度起在學學生適用。

*通過114-1(1)工學院課程會議(114.9.24)