## 工學院航空太空工程學系替代科目表 (113.03.27 修訂)

替代科目					必修科目(航太系)				
認可的開課單位	科目名稱	科目代號	學期序	學分	科目名稱	科目代號	學期序	學分	
機電系	工程圖學	E0031	1	1	工程圖學	E0031	0	1	
建築系	建築圖學	E0277	0	3	工程圖學	E0031	0	1	
航太系	電腦輔助設計與製造	E0962	0	2	工程圖學	E0031	0	1	
工學院各系 (建築系除外)	工程數學	E0034	1	3	工程數學	E0034	1	3	
土木系	工程數學(一)	E0036	0	3	工程數學	E0034	1	3	
土木系	工程數學(二)	E0036	0	3	工程數學	E0034	2	3	
機電系	工程數學	E0034	2	3	工程數學	E0034	2	3	
土木系	工程數學	E0034	2	3	工程數學	E0034	2	3	
水環系	工程數學	E0034	2	3	工程數學	E0034	2	3	
機電系	材料力學(一)	E3210	0	3	材料力學	E0180	0	3	
土木系	材料力學	E0180	0	4	材料力學	E0180	0	3	
水環系	材料力學	E0180	0	3	材料力學	E0180	0	3	
機電系、水環系	流體力學實驗	E0296	0	1	流體力學實驗	E0296	0	1	
水環系	流體力學(一)	E0301	0	3	流體力學	E0300	0	3	
水環系	流體力學(二)	E1229	0	3	流體力學	E0300	0	3	
土木系	流體力學	E0300	0	3	流體力學	E0300	0	3	
機電系	流體力學	E0300	0	0	流體力學	E0300	0	3	
機電系	應用力學(二)	E0868	0	3	動力學	E0466	0	3	
水環系(水組)	數值方法	E0768	0	3	電子計算機工程 應用	E0671	0	3	
航太系	電子計算機工程應用	E0671	0	2	電子計算機工程	E0671	0	3	
	進階程式語言	E4106	0	2	應用			3	
航太系	電子計算機工程應用	E0671	0	2	電子計算機工程	E0671	0	3	
	隨機程序概論	E3517	0	2	應用				
航太系	電子計算機工程應用	E0671	0	2	電子計算機工程	E0671	0	3	
	控制器實務	E4152	0	2	應用				
機電系	電路學	E0722	0	3	電工學	E0693	0	2	
物理系	電路學	E0722	0	3	電工學	E0693	0	2	
物理系	應用電路學	S0397	0	3	電工學	E0693	0	2	
機電系	機械畫	E0828	0	1	機械畫	E0828	1	1	
機電系	電腦繪圖	E0718	0	1	機械畫	E0828	2	1	
機電系	應用力學(一)	E0867	0	3	静力學	E0865	0	3	
土木系、水環系	應用力學	E0969	0	3	靜力學	E0865	0	3	
全校各系	資訊概論	E1034	1	2	資訊概論	E1034	1	2	

全校各系	資訊概論	E1034	2	2	資訊概論	E1034	2	2
航太系	飛機設計		0	3	飛具設計(一)	E1179	0	3
航太系	航太專題實驗	E3933	0	1	航太專題	E3569	0	1
航太系	飛航實務概論	E3484	0	2	校外實習	E0373	0	1
航太系	機械製造	E0830	0	2	校外實習	E0373	0	1
航太系	前瞻產業實務	E4008	0	3	校外實習	E0373	0	1
航太系	前瞻產業實務	E4008	0	2	校外實習	E0373	0	1
航太系	無人機與火箭教學實作	E3990	0	1	校外實習	E0373	0	1
航太系	無人機與火箭教學實作	E3990	0	2	校外實習	E0373	0	1
工學院各系	普通物理	S0290	1	2	普通物理	S0290	0	3
			2	2	系外選修	S0290	-	1
理學院各系 (含共同科)	普通物理	S0290	1	3	普通物理	S0290	0	3
理學院各系 (含共同科)	普通物理	S0290	2	3	普通物理	S0290	0	3
工學院各系	普通物理	S0290	1	2	普通物理	S0290	1	2
工學院各系	普通物理	S0290	2	2	普通物理	S0290	2	2
全校	普通物理實驗	S0291	1	1	普通物理實驗	S0291	0	0
理工學院各系 (含共同科)	微積分	S0325	1	3	微積分	S0325	1	3
理工學院各系 (含共同科)	微積分	S0325	2	3	微積分	S0325	2	3
理工學院各系 (含共同科)	微積分	S0325	0	3	微積分	S0325	1	3
理工學院各系 (含共同科)	微積分	S0325	0	3	微積分	S0325	0	3
理工學院各系 (含共同科)	微積分	S0325	1	3	微積分	S0325	0	3