

【113 學年度第 1 學期起適用】  
113.11.12 113 學年度第 1 學期學分學程會議通過  
113.12.12 第 182 次教務會議通過

## 太空科技微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	機電系	太空科技導論(新開)	3	預計112-2開設
	機電系	微機電製程實務	2	※英語授課、中文授課
	機電系	機電材料	3	※英語授課、中文授課
	機電系	機電實務專案	1	
	機電系	電路學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	電子電路實驗	1	※英語授課、中文授課
	電機系	控制系統	3	※英語授課、中文授課
	電機系	通訊系統	3	※英語授課、中文授課
	電機系	電工實驗(三)	1	※英語授課、中文授課
	光電系	光纖通信導論	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分				
選 修 課 程	機電系	感測與檢測	3	
	機電系	微機電系統概論	3	
	機電系	機械製造實驗	3	
	機電系	數位訊號處理	3	
	機電系	機械設計原理(一)	3	※英語授課、中文授課
	機電系	機電整合	3	
	機電系	熱傳學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	流體力學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	有限元素法應用	3	
	機電系	電腦輔助熱流分析	3	
	機電系	太陽能工程概論	3	
	機電系	熱輻射導論	3	
	機電系	遙測影像專題	3	
	電機系	微波工程	3	
	電機系	無線功率傳輸系統	3	
電機系	人工智慧(一)	3		
總學分數：至少 12 學分				
※【微學程】課程規劃至少 12 學分。 ※【微學程】修習學分規定如下：學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。				

【112 學年度第 1 學期起適用】  
112.11.7 112 學年度第 1 學期學分學程會議通過  
112.12.12 第 178 次教務會議通過

## 太空科技微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	機電系	太空科技導論(新開)	3	預計112-2開設
	機電系	微機電製程實務	3	※英語授課、中文授課
	機電系	機電材料	3	※英語授課、中文授課
	機電系	機電實務專案	3	
	機電系	電路學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	電子電路實驗	3	※英語授課、中文授課
	電機系	無線通訊系統導論	3	
	電機系	電工實驗(三)	3	※英語授課、中文授課
	光電系	光纖通信導論	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：6 學分				
選 修 課 程	機電系	感測與檢測	3	
	機電系	微機電系統概論	3	
	機電系	機械振動	3	
	機電系	數位訊號處理	3	
	機電系	數位電子學	3	
	機電系	機電整合	3	
	機電系	熱傳學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	流體力學	3	※英語授課、中文授課
	機電系	有限元素法應用	3	
	機電系	電腦輔助熱流分析	3	
	機電系	太陽能工程概論	3	
	機電系	熱輻射導論	3	
	機電系	遙測影像專題	3	
	電機系	無線功率傳輸系統	3	
電機系	人工智慧(一)	3		
總學分數：至少 12 學分				
※【微學程】課程規劃至少 12 學分。				
※【微學程】修習學分規定如下：學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				