

航太與系統工程，輔系(21學分)

AERO-U-MN-001

配當年：115學年度

學程描述：

本輔系學程強調工程實作與跨域整合，鼓勵學生將原主修專長結合航太科技，提升在智慧製造、自動化控制、機械設計、電子資訊及國防科技等領域之競爭力。透過修習本學程，學生可拓展科技知識廣度，培養系統性思考與問題解決能力，增進未來升學與就業發展機會。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	AERO1002	航太工程概論	3	1.基礎核心
必修	ENGS2001	材料力學(一)	2	1.基礎核心
必修	AERO2007	航太英文	2	1.基礎核心
必修	ENGS2007	流體力學(一)	2	1.基礎核心
必修	AERO3004	飛具結構學(一)	3	2.進階
必修	AERO3007	飛行力學(一)	3	2.進階
必修	AERO3054	噴射推進	2	2.進階
必修	AERO4006	飛具設計(一)	2	3.應用實作
必修	AERO4068	飛具設計(二)	2	3.應用實作

取得資格總學分： 21

必修學分數： 21

選修學分數：

對應產業類別：

學程修課規則：

一、修讀對象

環境、電機、控自、電子、機械、材料工程系學生。

二、修業規定

取得輔系資格最低21學分數。

管理單位：工程與科學學院 / 航太與系統工程學系