

## 飛行載具設計製作，輔修(21學分)

AERO-U-PN-001

配當年：114學年度

**學程描述：**

飛行載具設計製作輔修課程規劃提供非航太主修學生（如電機、機械、資工、材料、工工等科系）修習本系核心專業課程，包括飛行力學、航太結構、推進系統與非具設計等，透過跨領域學習，學生能建立基礎航太知識，培養在飛行載具、航太系統與無人機等領域的應用與整合能力，提升未來在智慧載具、航太科技等相關產業的競爭力，拓展多元職涯發展方向。

**課程組合：**

必修	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： 0

管理單位：工程與科學學院 / 航太與系統工程學系