

◆ 第一階段：通識課程

一、課程與安排：

1. 國文（I－I I）：每學期3學分，共計6學分。
2. 英文（I－I I）：每學期3學分，共計6學分。
3. 法學概要：第1學期2學分。
4. 職場倫理：第2學期2學分。
5. 中國現代史：第2學期2學分。

二、課程總計：15學分，分布於上學期8學分及下學期7學分。

---

◆ 第二階段：軍事課程

一、課程與安排：

1. 體能戰技：第一學年與第二學年各36時數，共計72時數。
2. 軍事訓練：第一學年上學期105時數，下學期245時數，計350時數；第二學年上學期105時數，下學期70時數，計175時數。
3. 國防知能：第一學年上學期177時數，下學期317時數，計494時數；第二學年上學期177時數，下學期142時數，計319時數/

二、課程總計：第一學年494時數，第二學年319時數。

---

◆ 第三階段：專業科目

一、必修課程（第一學年）：

1. 航空英文（I－I I）：上、下學期各2學分，計4學分。
2. 直昇機概論：上學期2學分。
3. 微積分（I－I I）：上學期2學分，下學期2學分，計4學分。
4. 航空基礎實習（I－I I）：上學期3學分，下學期3學分，計6學分。

● 合計16學分。

二、選修課程：

1. 第一學年：

- (1) 靜力學（1上）：2學分。
- (2) 航空儀表概論（1上）：2學分。
- (3) 電路學（1上）：3學分。
- (4) 材料力學（1下）：2學分。
- (5) 航空材料學（1下）：2學分。
- (6) 機構學（1下）：2學分。
- (7) 非破壞性檢測（1下）：3學分。
- (8) 工業安全與衛生：1學分。

(9) 動力學：2學分。

(10) 電子學：2學分。

● 合計21學分。

2. 第二學年：

(1) 專題製作（I—I I）：6學分。

(2) 航空科技英文（I）（I I）（2上下）：2學分。

(3) 航空發動機理論實習：3學分。

(4) 液氣壓理論與實習（2上）：3學分。

(5) 航空系統檢修（2上）：3學分。

(6) 航空安全概論（2上）：2學分。

(7) 熱力學概論（2上）：2學分。

(8) 工程數學（2下）：2學分。

(9) 流體力學概論：2學分。

(10) 無人機概論：2學分。

(11) 飛機線上維修：2學分。

(12) 機電整合理論與實習：2學分。

(13) 航空法規：1學分。

(14) 自動控制概論：2學分。

(15) 無人機組裝與維修：2學分。

(16) 綠色能源概論：2學分。

● 合計39學分

---

◆ 第四階段：活動

一、月會（每季1次）：上、下學期各1次。

二、班會：上、下學期各1次。

三、社團活動（主官運用）：上、下學期各1次。

● 合計116時數。