

◆ 第一階段：通識課程

一、課程與安排：

1. 國文（I－II）：每學期3學分，共計6學分。
2. 英文（I－II）：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. 程式設計（I－II）：上、下學期各3學分，計6學分。
2. 數位系統設計：上學期3學分。
3. 資訊安全管理概論：上學期2學分。
4. 電腦網路：下學期2學分。
5. 微處理機：下學期3學分。

● 合計16學分。

第二學年：

1. 專題製作 I：上學期3學分

● 合計3學分。

二、選修課程：

第一學年：

1. 微積分(I-II)（1上、1下）：4學分。
2. 數位系統設計實習：3學分。
3. 科技英文：2學分。

4. 技能輔導 I：3學分。
5. 技能輔導 II：3學分。
6. 基礎電子技術：2學分。
7. 資訊安全技術概論：2學分。
8. 工業安全：1學分。
9. 職場倫理：1學分。
10. 電子學：3學分。
11. 電路學：3學分。
12. 人工智慧導論：2學分。
13. 物聯網導論：2學分。
14. 資訊科技概論：2學分。

● 合計33學分。每學期選修8學分，一學年16學分。

第二學年：

1. 專題製作 II：3學分。
2. 網頁開發設計：2學分。
3. 技能輔導 III：3學分。
4. 技能輔導 IV：3學分。
5. 電子學實習：3學分。
6. 電腦網路實習：2學分。
7. 微處理機實習：3學分。
8. 網路安全：3學分。
9. 電磁學 I：2學分。
10. 電磁學 II：2學分。
11. 機率與統計：2學分。
12. 網路攻防技術：3學分。
13. 人工智慧實務與應用：2學分。
14. 工程數學：3學分。
15. 書報討論與寫作：1學分。
16. 儀表維修保養：1學分。
17. 線性代數：2學分。
18. 離散數學：3學分。
19. 通訊系統實務與應用：2學分。
20. 矽光子學導論：3學分。
21. 數位訊號處理：3學分。
22. 物聯網實務與應用：2學分。
23. 電腦輔助設計：2學分。

24. 嵌入式系統設計：2學分。
 25. 天線原理與應用：2學分。
 26. 光纖通訊：2學分。
 27. 通訊系統：2學分。
 28. 通訊系統實習：3學分。
 29. 雷達原理導論：2學分。
 30. 物件導向程式設計：2學分。
 31. 互動式程式設計：3學分。
 32. 行動裝置應用程式設計：2學分。
 33. 作業系統：2學分。
 34. 網路管理：3學分。
 35. 資料結構：2學分。
 36. 計算機組織：2學分。
 37. 多媒體技術：3學分。
 38. 影像處理：3學分。
 39. 資料庫系統實務與應用：2學分。
 40. 資訊戰概論：2學分。
 41. 密碼學概論：2學分。
 42. 無人機通訊系統：2學分。
 43. 生成式 AI 工具應用實務：2學分。
 44. 大型語言模型導論：2學分。
- 合計75學分。上學期選修14學分，下學期選修14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。