

| 科目類別 | 科目名稱 | * 為 實務 課程 | ◆ 專業 或 ● 技 術科目 註記 | 學 分 數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------------|----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|-----|---|----|-----|-----|----|
| | | | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | | | | | | | |
| | | | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | | | | | |
| 專業共同選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 產學合作研修 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 通信技術(一) | * | ◆ | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 通信技術(二) | * | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 電腦軟體應用 | * | ◆ | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 數值分析 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 複變函數 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 工業電子學 | | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 硬體描述語言 | * | ◆ | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 高等通信技術 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 切換式電源供應器 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 超大型積體電路設計導論 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 網路概論 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 網路規劃與管理 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 3 | | | | | |
| | 合計 | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 6 | 12 | 12 | 6 | 6 | 0 | 0 | |
| 通訊及信號處理領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 無線通訊系統 | | ◆ | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 隨機過程 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 數位影像處理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 數位傳收機設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 語音信號處理 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 通訊基頻晶片設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 高等通訊系統實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 寬頻無線通訊 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 3 | | |
| | 展頻通訊 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 3 | | |
| | 感測原理與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 3 | | |
| | 5G技術規格與實驗 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 3 | | |
| | 合計 | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 |
| 射頻及微波領域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天線設計實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 天線原理與應用 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 濾波器設計 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| | 通訊電子電路 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 電子產品檢驗量測實務 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 電波傳播與散射 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 陣列天線設計 | | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | 高頻量測技術 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 3 | |
| | 射頻收發模組 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 3 | |
| | 衛星通訊系統 | * | ◆ | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 3 | |
| | 合計 | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 12 | 12 | 9 | 9 |

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修75學分)

備註：

1.院定及跨系選修課程最多承認10學分為畢業學分。

2.共同必(選)修科目部分之()係為選修課程；部分專業選修課程隔年開。

3.全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。

4.體育課程:大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。

5.服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。

6.本校日四技107學年度起大學部入學新生(除身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準外)，均須通過新TOEIC測驗225分(含)以上(聽力部分需達110分、閱讀部分需達115分)始得畢業。

*新TOEIC測驗自107年3月起實施

7.本系自100學年度起，入學新生須於在學期間取得系認可之證照至少乙張始得畢業。

系認可之證照：ITE資訊專業人員鑑定-網路通訊類、ITE資訊專業人員鑑定-開放式系統類、中華民國技術士-電腦軟體應用(乙級)、電器修護(乙級)、網頁設計(乙級)、電腦硬體裝修(乙級)、數位電子(乙級)、通信技術(電信線路)(丙級含以上)、TI C6000 dsp Communication Certification、經濟部天線設計工程師、電磁相容工程師(初級含以上)、業餘無線電人員(此項為在學期間曾經報考上述之證照未通過者，始可報考)。

8. 107學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到資訊能力實施要點規定始得畢業，相關規定請參閱本校「提升學生資訊能力實施要點」辦理。

9. 英文(四)必選：日間部107學年度起大學部入學新生，於二上學期終了時(1/31)尚未通過校訂英文畢業門檻的學生，一律須選修。修讀後，不論成績及格與否，仍需通過校訂英文畢業門檻始得畢業。

電訊工程系 吳明典 任