

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|---|---|-------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | 風能發電專案研究 | 3 | 3 | 高等數位信號處理 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 智慧財產權概論 | 3 | 3 | 多媒體通訊系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 計算機模擬 | 3 | 3 | 分散式系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 光電工程專論 | 3 | 3 | 多核心運算 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 固態電源轉換 | 3 | 3 | 電力品質改善技術專論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 再生能源電力轉換介面 | 3 | 3 | 馬達驅動器專論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 圖形識別 | 3 | 3 | 強健控制 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 自動控制專論 | 3 | 3 | 文件探勘與自然語言處理 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 高速網路 | 3 | 3 | 接取網路專論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 進階資訊系統設計 | 3 | 3 | 數位電源分析暨實習 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 綠能科技專論 | 3 | 3 | 綠能與儲能應用專論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 高等社群計算 | 3 | 3 | 資料科學與大數據應用 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 類神經網路 | 3 | 3 | 微電網 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 社群網路 | 3 | 3 | 切換式電能轉換分析 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 視覺伺服 | 3 | 3 | 專利專論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 切換式電能模型與模擬 | 3 | 3 | 類神經網路應用 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 機器學習與機器人應用 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

備註：

- 一、畢業總學分數為 34 學分。
- 二、必修 10 學分，選修 24 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - （一）非本系開設之專業選修課程可承認 3 學分（外籍生得修習電機與資訊學院、工學院全英文授課課程，經系辦核可後不受前述 3 學分限制）。
 - （二）學程、檢定、證照等，依照學校規定辦法辦理。