

人工智慧	◆	3			3	3					合開(電機系)四下
類神經網路	◆	3	3	3							合開(電機系)四上
風機系統設計	◆	3			3	3					合開(電機系)四下
電力品質	◆	3	3	3							新增(電機系)
風機故障診斷	◆	3			3	3					新增(電機系)
工程分析	◆	3			3	3					合開(電機系)四下
高等電機機械分析	◆	3			3	3					新增(電機系)
高電壓工程	◆	3			3	3					新增(電機系)
電力系統電腦應用	◆	3			3	3					新增(電機系)
太陽光電系統組裝與檢測	◆	3			3	3					合開(電機系)四下
超大型積體電路設計導論	◆	3			3	3					合開(電信系)三下
高等電路設計	◆	3			3	3					新增(電機系)
通訊基頻晶片設計	◆	3	3	3							合開(電信系)四上
高等電力電子	◆	3			3	3					新增、合開(電機系)四下
高等模糊控制	◆	3	3	3							新增(電機系)
太陽光電系統	◆	3	3	3							新增(電機系)
切換式電源供應器	◆	3	3	3							新增(電機系)
綠色運輸專論	◆	3	3	3							新增(電機系)
高等機電整合	◆	3			3	3					新增(電機系)
高等圖形監控	◆	3			3	3					新增(電機系)
建築整合太陽光電	◆	3			3	3					新增(電機系)
智能演算法	◆	3			3	3					新增(電機系)
物聯網應用與研究	◆	3	3	3							新增(電機系)
合計		168	66	63	99	99	3	3	0	0	
合計		176	67	65	100	101	3	3	0	0	

註：畢業至少修習 30學分，包括：

1. 必修課程8學分：二學期的專題討論(2學分)、論文(6學分)。
2. 專業選修課程 22 學分。