

各位資訊安全碩士班同學好：

以下列出資訊安全專業課程及其學分數給同學作選課的參考：

國立臺灣大學電機工程學系資訊安全碩士與博士班 課程流程圖



課程性質	課程名稱	學分數	備註
必修	機器學習	4	AI
必修	密碼學	3	資料安全
必修	網路攻防實習	3	網路安全
選修	虛擬化網路與安全	3	網路安全
選修	工控系統之資訊安全	3	網路安全
選修	高等無線網路	3	網路安全
選修	電腦通信網路	3	網路安全
選修	網路科學	3	網路安全
選修	資料科學	3	AI
選修	生成式 AI 技術創新與創業挑戰	3	AI
選修	密碼學與資訊安全	3	資料安全
選修	軟體測試與資安檢測	3	資料安全
選修	後量子密碼學	3	資料安全

課程性質	課程名稱	學分數	備註
選修	惡意程式逆向分析	4	元件安全
選修	安全程式開發簡介	1	元件安全
選修	計算機安全	3	元件安全
選修	物聯網資安檢測實務	3	元件安全
選修	計算機容錯	3	元件安全
選修	機密運算	3	元件安全

依據本碩士班修業規定，課程學分須修滿24學分(必+選修+其他)（不包含專題討論、專題研究、專題演講、論文、外國語文及大學部課程）：

1. 本碩士班研究生必修「機器學習」(4學分)、「密碼學」(3學分)及「網路攻防實習」(3學分)課程。外系學生必修課程不可學分抵免。
2. 本碩士班畢業學分24學分中的8門課程，需依規定(上表)至少修滿5門(15學分)資安專業課程。(扣除必修3門，需另選修至少兩門(5學分)資安課程)
3. 專題討論、專題研究在學期間每學期必修。惟碩三(含)以上畢業離校當學期得免修。
4. 專題演講必修一學期。
5. 其他未盡事宜，依國立臺灣大學電機工程學系規定。