

資訊工程系、資訊管理系的差異：

資工系（所）隸屬於電資學院，培養的程式語言的能力和技巧較為深厚，此外，也必須修習資訊理論、計算機系統、多媒體及網路等領域課程，可學習到當今最火紅的大數據、物聯網、人工智慧等技術。在跨領域合作上，將負責較核心的實作部分。由於訓練樣成具備開發大型軟體系統和應用程式的能力，畢業同學未來職涯以軟硬體工程師、系統工程師為主，為美國薪資最高的工作類型之一。

資管系（所）隸屬於商學院，著重在資訊系統管理與網路行銷二方面，以資訊科技為主軸，結合資訊系統開發與管理、資訊科學、網路市場調查及網路行為等領域相關知識，培育「資訊社會」與「電子化企業」所需專業與研究人才。

資訊工程系、電機工程系的差異：

資訊工程學系與電機工程學系的差別簡單講就是資工系偏重在軟體，電機系偏重在硬體，當然最後的系統中軟體和硬體是整合在一起的，所以這兩個系對彼此所學的還是要有所涉獵。

資訊工程系、通訊工程系的差異：

通訊系專精於研究基本通訊系統及數位訊號處理，教授通訊基礎理論分析到通訊演算法實現的課程，涵蓋通訊系統設計、通訊晶片設計、網路交換、數位訊號處理、多媒體通訊等相關技術。畢業同學可以跨足電子、資訊及通訊產業，包括半導體、IC設計、資訊軟硬體等產業。