

資訊系課程

基本功+五大專業選修

大學部課程規劃

合計 128 學分

通識學分—由核心通、語文通、人文通、社會通及自然通組成，超修不計學分。

28 學分

體育必修

4 學分

系必修及專業選修

54 學分

一般選修

42 學分

※ 資訊通識可不修 | 學程、輔系、雙主修學分可列入一般選修

大學部課程規劃

五大專業選修

人工智慧

- 人工智慧概論
- 資料庫系統
- 資料科學
- 機器學習概論
電腦視覺
- 深度強化學習
與應用

多媒體

- 人機互動
- 電腦圖學
- 軟體開發環境
應用設計
- 虛擬實境與觸
覺回饋互動
- 視訊壓縮
- 資訊視覺化

資訊安全

- 資訊安全
- 資訊理論
- 現代密碼學
- 數位簽章
- 工業物聯網與
營運安全

網路與資訊系統

- 計算機網路
- 行動通訊網路
- 網路與通訊概
論
- 分散式系統
- 軟體工程概論
- 等候理論

半導體與量子科技

- 普通物理（二）
- 電子學
- 電子電路學
- 半導體物理與
元件導論奈米
科技導論
- 量子計算



完整課程地圖

cs.nccu.edu.tw/nccucs_course/