

北一女中 100 學年度第二學期高一資訊科技概論課程大綱

- 任課班級：書數真善
- 上課教室：電腦教室 209
- 學校分機：852(電腦中心)
- 任課教師：何雪濤
- 電子郵件：jennyher[AT]fg.tp.edu.tw
- 教學網站：<http://web.fg.tp.edu.tw/~jennyher>

編號	章節主題	單元名稱	教學目標內容	作業內容
一	中文打字	課程簡介 中打簡介	· 嘸蝦米輸入法簡介 · 中打軟體練習	中打軟體練習
二	電腦與問題解決	電腦解題概論	· 問題解決概念 · 電腦解題程序	中打前測 學習單
三	電腦與問題解決	演算法概論	· 什麼是演算法 · 告訴電腦如何解決問題	學習單
四	程式語言(一)	程式語言簡介 程式語言初體驗	· 各類程式語言介紹 · C 語言初體驗 · 資料的輸入與輸出	學習單 作業練習
五	程式語言(二)	讓電腦想一想	· 選擇結構 · if-else · switch-case	學習單 作業練習
六	程式語言(三)	讓電腦重覆做很多次	· 重覆結構 · while、do-while · for	學習單 作業練習
七	網路概論	電腦網路概論	· 網路發展 · 網路功能 · 網路運作原理	學習單
八	網路概論	網際網路	· 網際網路架構 · 網際網路服務	學習單
九	網路概論	網路安全	· 網路安全問題 · 網路安全防護	學習單
十	期末考			