

臺北市立弘道國民中學 114 學年度第 2 學期

資訊科技九年級教學計劃 授課教師：甯國珍

聯絡方式：Email: 846@htjh.tp.edu.tw Tel: 2371-5520#231

課程資料	教科書：翰林版資訊科技九年級 上課教室：五樓電腦教室
課網學習內容	1. 資料數位化之原理與方法。 2. 數位資料的表示方法。 3. 資料處理概念與方法。 4. 資訊科技對人類生活之影響。 5. 常見資訊產業的特性與種類。 6. 資訊科技應用專題。
教學目標	1. 資料與資料檔案的定義。 2. 資料的來源與資料處理方法。 3. 資料轉換的概念與方法。 4. 資訊產業的種類與與科技。 5. 資訊科技(AI)對人類社會的影響。
教學單元	第4章 資料處理概念與方法 第5章 資料數位化原理與方法 第6章 資訊產業與人類社會
教學方式	1. 課堂討論 2. 範例作品展示 3. 口語講解 4. 電腦操作示範 5. 上機實作
作業內容	1. 使用 google 試算表實作資料處理內容及圖例 2. Canva 實作製作影片 3. AI 操作產出投影片
評分方式	課程實作 90% 學習態度(上課規範、加分項目)10%
評量標準	實作依完成度給予滿分、完成 70%、完成 50%及未達 50%。 滿分：作業完善、邏輯功能正確。 完成 70%：功能不完全，但邏輯正確。 完成 50%：有繳交作業，但邏輯錯誤。 未達 50%：基本要求未完成、未繳交作業。