三、科課程地圖

表 5-4-5-1 資料處理科 課程規劃與科課程地圖(以科為單位，1 科 1 表)

新北市莊敬高職 資料處理科 課程地圖 (108學年度新生適用)

學校願景：特色發展 國際接軌 技術專精 創新突破

學生圖像：多元發展 國際視野 專業技術 創意展能

科教育目標：
一. 培養資料處理之實用技術的人才。
二. 培養資料蒐集、處理、分析及操作商業資訊系統之人才。
三. 培養網頁開發及程式設計的管理人才。
四. 培養多媒體製作的專業人才。
五. 培養雲端商務科技及商業行銷的人才。

課程類別 \ 授課年級		一年級 上學期	一年級 下學期	二年級 上學期	二年級 下學期	三年級 上學期	三年級 下學期
部定一般科目		國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 音樂(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 音樂(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 物理(2) 體育(2) 公民與社會(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2) 法律與生活(2) 國防通識教育(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 國防通識教育(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 國防通識教育(1)
部定專業科目		商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	會計學(2) 經濟學(4)	會計學(2) 經濟學(4)		
部定實習科目				數位科技應用(2)	數位科技應用(2)		商業溝通(2)
	資訊應用技能領域	程式語言與設計(2)	程式語言與設計(2)	多媒體製作與應用(3)	多媒體製作與應用(3)	資料庫應用(3)	資料庫應用(3)
校定一般科目	必	專業英文(1)	專業英文(1)			應用數學(2)	應用數學(2)
	選			國防通識教育(1)	國防通識教育(1)	國防通識教育(1)	國防通識教育(1)
校定專業科目	必			資料處理(2)	資料處理(2)		
	選	物流管理(1)	物流管理(1)			會計學進階(3) 經濟學進階(2)	會計學進階(3) 經濟學進階(2)
校定實習科目	必			網頁設計(2)	網頁設計(2) 專題實作(2)	專題實作(2) 程式設計應用(3)	程式設計應用(3)
	選	文書處理應用(2) 商業經營實務(2)	文書處理應用(2) 商業經營實務(2)	動畫遊戲設計(2) 物聯網智慧應用(2)	動畫遊戲設計(2) 物聯網智慧應用(2)	影片剪輯(2) 硬體裝修(2) 計算機應用(2) 會計資訊應用(2) 電腦繪圖(2) 電腦輔助機械繪圖(2) 立體動畫實習(2) 機器人控制應用(2)	影片剪輯(2) 硬體裝修(2) 計算機應用(2) 會計資訊應用(2) 電腦繪圖(2) 電腦輔助機械繪圖(2) 立體動畫實習(2) 機器人控制應用(2)
選修	跨科						
團體活動時間		團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)

科專業能力：
一. 具備商業文書處理能力。
二. 具備電子商務應用的能力
三. 具備網站管理及維護的能力。
四. 具備影音多媒體製作能力
五. 具備程式邏輯判斷的能力。
六. 具備行銷專案管理能力

職場進路：
一. 文書處理人員
二. 網頁設計人員
三. 程式設計人員
四. 會計事務人員
五. 會計事務人員