



國立花蓮高商 資料處理科課程地圖

學校願景



資料處理科教育目標

培養數位化資料處理及基層管理所需之人才。

培養多媒體製作、程式設計、及資料庫開發管理人才。

培養能邏輯思考、創意思維、及問題解決之人才。

提升人文素養與職業道德，並奠定繼續進修之基礎。

資料處理科專業能力

具備商業基礎知能及軟體應用之能力。

具備程式設計與開發之能力。

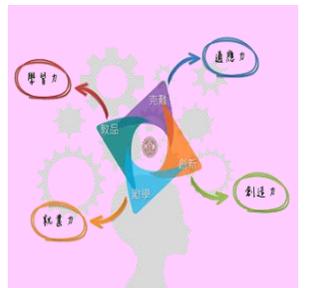
具備多媒體設計與應用之能力。

具備能整合及靈活運用資訊工具之能力。

具備相關專業終身學習之能力。

具備職場所需職業道德和資訊素養之能力。

	第一學年		第二學年		第三學年		就業進路
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	
一般科目	部定必修		部定必修		部定必修		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">圖例說明</div> 設計原則： 黑字：一般課程 藍字：專業課程 紅字：實習課程 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">一般課程 (學分數)</div> <div style="border: 2px solid yellow; padding: 2px; display: inline-block;">跨班 (學分數)</div>
	國語文(3)	國語文(3)	國語文(3)	國語文(3)	國語文(2)	國語文(2)	
	本土語言(1)	本土語言(1)	英語文(2)	英語文(2)	英語文(2)	英語文(2)	
	英語文(2)	英語文(2)	歷史(1)	歷史(1)	公民與社會(1)	公民與社會(1)	
	數學(3)	數學(3)	地理(1)	地理(1)	生涯規劃(1)	生涯規劃(1)	
	物理(2)	化學(1) 生物(1)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	
	美術(1)	美術(1)	校定必修		校定必修		
	藝術生活(1)	藝術生活(1)	現代詩文賞析(1)	現代詩文賞析(1)	跨領域趨勢閱讀(1)	跨領域趨勢閱讀(1)	
	資訊科技(1)	資訊科技(1)	基礎英文閱讀與寫作(2)	基礎英文閱讀與寫作(2)	趣味英文閱讀(2)	趣味英文閱讀(2)	
	健康與護理(1)	健康與護理(1)	數學(3)	數學(3)	數學演習(1)	數學演習(1)	
	體育(2)	體育(2)			數學應用(3)	數學應用(3)	
	全民國防教育(1)	全民國防教育(1)					
校定必修		校定必修		校定必修			
古典文學選讀(1)	古典文學選讀(1)						
生活英語會話(1)	生活英語會話(1)						
資訊領域	部定必修		部定必修		部定必修		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1.電腦排版印刷業專業人員</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2.多媒體服務業專業人員</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3.資訊服務業專業人員</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4.金融業資訊人員</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">5.工商業資訊人員</div>
	數位科技概論(2)	數位科技概論(2)	數位科技應用(2)	數位科技應用(2)	資料庫應用(2)	資料庫應用(2)	
	程式語言與設計(2)	程式語言與設計(2)	多媒體製作應用(3)	多媒體製作應用(3)		商業溝通(2)	
	校定必修		校定必修		校定必修		
	中英文輸入實務(1)	中英文輸入實務(1)		專題實作(2)	專題實作(2)		
	校定選修		校定選修		校定選修		
	數位文件製作(2)	數位文件製作(2)	程式語言實作(2)	程式設計進階(2)	數位科技實務(4)	數位科技實務(4)	
			數據分析應用(2)	雲端服務應用(2)	運算思維(1)	運算思維(1)	
			文書進階應用(2)	簡報進階應用(2)			
			APP程式開發(2)	雲端程式設計(2)			
			創客實驗室(2)				
			物聯網實務(2)				
		數位媒體應用(2)					
		網頁設計(2)					
商管領域	部定必修		部定必修		校定選修		
	商業概論(2)	商業概論(2)	會計學(2)	會計學(2)	經濟學進階(3)	經濟學進階(3)	
	會計學(3)	會計學(3)	經濟學(4)	經濟學(4)	商業經營管理(2)	商業經營管理(2)	
			校定選修		會計實務(3)	會計實務(3)	
			會計實務(1)	會計實務(1)			
自主學習	彈性學習		彈性學習		彈性學習		
	1	1	1	1	1	1	
	團體活動		團體活動		團體活動		
	3	3	3	3	2	2	



111入學新生適用
製表日期：110/11/23