

(四)商業與管理群【資料處理科】(含人工智慧實驗班)課程架構表

項目			相關規定		學校規劃情形		說明	
					學分數	百分比(%)		
一般科目	部定		68-78 學分		70	37%		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂		30	16%		
		選修			0	0%	不含跨屬性	
	合 計(A)				100	53%		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	26	14%		
		實習科目		學分(依總綱規定)	20	11%		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	46	25%		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0%		
			選修		6	3%	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	14	7%		
			選修		22	12%	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂	0	0%	
	合 計(B)				至少 80 學分	88	47%	
	實習科目學分數				至少 45 學分	56	27%	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數				至少 160 學分	160	85%		
校訂多元選修跨專業及實習科目/屬性學分數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0%		
應修習總學分數				180-192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)	
六學期團體活動時間(節數)合計				12-18 節	18 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計				4-12 節	4 節			
上課總節數				210 節	210 節			
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85%及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。							
備註：								
1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。								
2、上課總節數＝應修習總學分＋六學期團體活動時間合計＋學期彈性教學時間合計。								
3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。								

(四~1)商業與管理群【資料處理科】教學科目與學分(節)數表【部定必修】

課程類別		領域/科目及學分數			授課年段與學分配置						備註	
					第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
			英語文	12	2	2	2	2	2	2		
			閩南語文	2	1	1						
			客語文	0	(1)	(1)						
			閩東語文	0	(1)	(1)						
			臺灣手語	0	(1)	(1)						
			原住民族語文	0	(1)	(1)						
		數學	數學	6	3	3					B 版	
		社會	歷史	2	1	1						
			地理	2					1	1		
			公民與社會	2			1	1				
		自然科學	物理	2	2						A 版	
			化學	1		1					A 版	
			生物	1		1					A 版	
		藝術	美術	2	1	1						
			藝術生活	2	1	1						
		綜合活動	生涯規劃	2	1	1						
		科技	資訊科技	2	1	1						
		健康與體育	健康與護理	2	1	1						
			體育	12	2	2	2	2	2	2		
			全民國防教育		2			1	1			
		小計		70	19	19	9	9	7	7	部定必修一般科目總計 70 學分	
	專業科目	商業概論		4	2	2						
		數位科技概論		4	2	2						
		會計學		10	3	3	2	2				
		經濟學		8			4	4				
		小計		26	7	7	6	6	0	0	部定必修專業科目總計 26 學分	
	實習科目	數位科技應用		4			2	2				
		商業溝通		2						2		
		資訊應用	程式語言與設計	4	2	2						
			多媒體製作與應用	6			3	3				
			資料庫應用	4					2	2		
		小計		20	2	2	5	5	2	4	部定必修實習科目總計 20 學分	
	專業及實習科目合計			46	9	9	11	11	2	4		
	部定必修合計			116	28	28	20	20	9	11	部定必修總計 116 學分	

(四~2)商業與管理群【資料處理科】教學科目與學分(節)數表

【校訂必修及選修】

課程類別				領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
						第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	校訂必修	一般科目	30 學分 15.96%	生活英語會話	2	1	1						
				基礎英文閱讀與寫作	4			2	2				
				現代詩文賞析	2			1	1				
				跨領域趨勢閱讀	4					2	2		
				數學	6			3	3				
				數學演習	2					1	1		
				數學應用	6					3	3		
				趣味英文閱讀	4					2	2		
				小計	30	1	1	6	6	8	8	校訂必修一般科目總計 30 學分	
		實習科目	14 學分 7.45%	中英文輸入實務	2	1	1						
				專題實作	4				2	2			
				數位科技實務	8					4	4		
				小計	14	1	1		2	6	4	校訂必修實習科目總計 14 學分	
		校訂必修學分數合計				44	2	2	6	8	14	12	校訂必修總計 44 學分
	校訂選修	專業科目		經濟學進階	6						3	3	
				最低應選修學分數小計	6								
		實習科目		商業經營實務	4						2	2	
				會計實務	8			1	1	3	3		
				數位文件製作	4	2	2						
				程式語言實作	2			2				同科跨班 AG2 選 1	
				數位媒體應用	2			2				同科跨班 AG2 選 1	
				程式設計進階	2				2			同科跨班 AH2 選 1	
				網頁設計	2				2			同科跨班 AH2 選 1	
				AI 好好玩	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				文書進階應用	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				英語導覽	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				商業簡報實作	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				理財桌遊	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				策展行銷實作	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				會計資訊應用	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				觀光日文	2			2				同校跨群 AW8 選 1	
				最低應選修學分數小計	22								
校訂選修學分數合計				28	2	2	5	3	8	8	多元選修開設 6 學分		
必修學分總計				188	32	32	31	31	31	31			
每週團體活動時間(節數)				18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)				4			1	1	1	1			
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35			

(四~3)商業與管理群【資料處理科-人工智慧實驗班】教學科目與學分(節)數表
【部定必修】

課程類別		領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註		
				第一學年		第二學年		第三學年				
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
部定必修	一般科目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
			英語文	12	2	2	2	2	2	2		
			閩南語文	2	1	1						
			客語文	0	(1)	(1)						
			閩東語文	0	(1)	(1)						
			臺灣手語	0	(1)	(1)						
			原住民族語文	0	(1)	(1)						
		數學	數學	6	3	3					B 版	
		社會	歷史	2	1	1						
			地理	2					1	1		
			公民與社會	2			1	1				
		自然科學	物理	2	2						A 版	
			化學	1		1					A 版	
			生物	1		1					A 版	
		藝術	美術	2	1	1						
			藝術生活	2	1	1						
		綜合活動	生涯規劃	2	1	1						
		科技	資訊科技	2	1	1						
		健康與體育	健康與護理	2	1	1						
			體育	12	2	2	2	2	2	2		
		全民國防教育			2			1	1			
		小計			70	19	19	9	9	7	7	部定必修一般科目總計 70 學分
	專業科目	商業概論		4	2	2						
		數位科技概論		4	2	2						
		會計學		10	3	3	2	2				
		經濟學		8			4	4				
		小計		26	7	7	6	6	0	0	部定必修專業科目總計 26 學分	
	實習科目	數位科技應用		4			2	2				
		商業溝通		2						2		
		資訊應用	程式語言與設計	4	2	2						
			多媒體製作與應用	6			3	3				
			資料庫應用	4					2	2		
		小計		20	2	2	5	5	2	4	部定必修實習科目總計 20 學分	
	專業及實習科目合計			46	9	9	11	11	2	4		
	部定必修合計			116	28	28	20	20	9	11	部定必修總計 116 學分	

(四~4)商業與管理群【資料處理科-人工智慧實驗班】教學科目與學分(節)數表

【校訂必修及選修】

課程類別				領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註		
						第一學年		第二學年		第三學年				
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
校訂科目	校訂必修	一般科目	30 學分 16.48%	生活英語會話	2	1	1							
				基礎英文閱讀與寫作	4			2	2					
				現代詩文賞析	2			1	1					
				跨領域趨勢閱讀	4					2	2			
				數學	6			3	3					
				數學演習	2					1	1			
				數學應用	6					3	3			
				趣味英文閱讀	4					2	2			
		小計	30	1	1	6	6	8	8	校訂必修一般科目總計 30 學分				
		實習科目	14 學分 7.69%	中英文輸入實務	2	1	1							
				專題實作	4				2	2				
				數位科技實務	8					4	4			
				小計	14	1	1		2	6	4	校訂必修實習科目總計 14 學分		
		校訂必修學分數合計					44	2	2	6	8	14	12	校訂必修總計 44 學分
	校訂選修	專業科目		經濟學進階	6					3	3			
				最低應選修學分數小計	6									
		實習科目		商業經營實務	4					2	2			
				會計實務	8			1	1	3	3			
				數位文件製作	4	2	2							
				人工智慧物聯網實務	2			2				同科單班 AQ2 選 1		
				生成式人工智慧	2			2				同科單班 AQ2 選 1		
				PythonAI 實作入門	2				2			同科單班 AP2 選 1		
				人工智慧實境互動實務	2				2			同科單班 AP2 選 1		
				AI 互動設計與未來創想	2			2				同科單班 AQ2 選 1		
				人工智慧溝通入門	2			2				同科單班 AQ2 選 1		
				最低應選修學分數小計	22									
		校訂選修學分數合計					28	2	2	5	3	8	8	多元選修開設 6 學分
		必選修學分總計					188	32	32	31	31	31	31	
		每週團體活動時間(節數)					18	3	3	3	3	3	3	
		每週彈性學習時間(節數)					4			1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)					210	35	35	35	35	35	35			