

桃園市立中壢商業高級中等學校

110 學年度第 1 次課程發展委員會會議紀錄

開會時間： 110 年 11 月 17 日(星期三) 12 : 10

開會地點： 志道大樓二樓會議室

主席： 蘇鴻銘校長

記錄：呂珮如小姐

出席人員： (如簽到表)

壹、 主席致詞：(略)

貳、 業務報告：

開始實施 108 課程計畫之後，有學分的課程均須送審上課教材，包含部定之教科用書、坊間用書或自編教材，會請各科於各科教學研究會先行審議，再提送課發會。

參、 提案討論：

【案由一】：審議 110 學年度第 2 學期日校與進修部的教科用書與輔助教材。

(提案單位：教務處、進修部)

說明：110 學年度第 2 學期日校與進修部的教科用書與輔助教材明細如附件，請課發會的各科委員協助核對教科用書版本是否正確？若有問題請提出。

決議：照案通過。

【案由二】：審議本校 111 學年度技高課程計畫(草案)。

(提案單位：教務處)

說明：

一、依據 110 年 3 月 15 日臺教授國部字第 1100016363B 發布之「十二年國民基

本教育課程綱要總綱」，規定 111 學年度本土語文/臺灣手語納入部定必修科目 2 學分。

二、本校技高本土語文/臺灣手語開設於三年級，上下各 1 學分。

三、本校 111 學年度技高課程計畫之「學分架構表」與「彈性學習時間規劃表」，請參閱附件 1。

討論：

1.蘇鴻銘校長：因新課綱諮詢輔導委員提到列在課程計畫之多元選修課程，均須讓學生進行選修，所以計畫開設的課程是班級數的 1.5 倍嗎？還是有超過？

2.吳淑惠組長：多元選修開設的課程數是比上限 1.5 倍多 1 個班。

3.蘇鴻銘校長：多元選修的選課人數只要達 12 人就可以開課，超出 1.5 倍的鐘點費是由學校自行支應。

決議：照案通過。

【案由三】：審議本校 111 學年度綜高課程計畫(草案)。

(提案單位：教務處)

說明：

一、依據 110 年 3 月 15 日臺教授國部字第 1100016363B 發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」，規定 111 學年度本土語文/臺灣手語納入部定必修科目 2 學分。

二、本校綜高本土語文/臺灣手語開設於二年級，上下各 1 學分。

三、本校 111 學年度綜高課程計畫之「學分架構表」與「彈性學習時間規劃表」，請參閱附件 2。

討論：

1.蘇鴻銘校長：有關本土語文課程，是五種語言都會開課嗎？

2.吳淑惠組長：針對五種語言都會讓學生進行選課，再看選課人數是否達到開班人數？

開課細節還沒確定，但基本上會以科為單位進行跑班；另外先跟委員報告：國教署要求需安排本土語文之加深加廣課程，但系統上目前還無法新增，待系統設定完成之後，預計在 3 年級下學期增加一門本土語文加深加廣-本土語文口語溝通與表達(閩南語文)。

3.蘇鴻銘校長：增列本土語文加深加廣課程，這部分就授權給教務處處理。

決議：照案通過。

【案由四】：審議本校 111 學年度服務群課程計畫(草案)。 (提案單位：教務處)

說明：

- 一、依據 110 年 3 月 15 日臺教授國部字第 1100016363B 發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」，規定 111 學年度本土語文/臺灣手語納入部定必修科目 2 學分。
- 二、本校服務群本土語文/臺灣手語開設於三年級，上下各 1 學分。
- 三、本校 111 學年度服務群課程計畫之「學分架構表」與「彈性學習時間規劃表」，請參閱附件 3。

決議：照案通過。

【案由五】：修改本校 110 學年度服務群課程計畫(草案)。 (提案單位：教務處)

說明：本校 110 學年度服務群課程計畫之調整申請表，請參閱附件 4。

決議：照案通過。

【案由六】：審議本校 111 學年度進修部課程計畫(草案)。 (提案單位：進修部)

說明：

- 一、依 110 年 10 月 25 日進修部教學研究會議決議。111 學年度起，第三學年第 1、2 學期的彈性學習時間各減少 1 節，改成開設本土語文/臺灣手語。
- 二、一年級綜合活動領域改為開設生涯規劃。
- 三、111 學年度入學新生於高二時，社會領域開設歷史、地理。
- 四、其他課程規劃如 110 學年度課程計劃填報。
- 五、本校 111 學年度進修部課程計畫之「學分架構表」，請參閱附件 5。

討論：

1.蘇鴻銘校長：進修部的彈性學習時間是幾節課？

2.張順興組長：總綱規定為 2~4 節，我們之前彈性學習為 4 節課，目前修改為 2 節課。

決議：照案通過。

【案由七】：審議本校 109 學年度課程評鑑結果(草案)。

(提案單位：教務處)

說明：

- 一、依據本校 109 學年度課程評鑑實施計畫，針對課程規劃、教學實施、學生學習三大部分整理評鑑結果。
- 二、109 學年度課程評鑑結果(草案)經 110 年 11 月 11 日課程評鑑小組審議通過，請參閱附件 6。

決議：照案通過。

【案由八】：審議本校 111 學年度課程評鑑實施計畫(草案)。

(提案單位：教務處)

說明：111 學年度課程評鑑實施計畫(草案) 經 110 年 11 月 11 日課程評鑑小組審議通過，請參閱附件 7。

決議：照案通過。

【案由九】：審議本校 110 學年度家庭教育相關課程及活動。 (提案單位：輔導室)

說明：

- 一、依據桃家教字第 10700001911 號來文，本校於 106 年度起納入桃園市家庭教育線上評鑑對象。
- 二、依據家庭教育評鑑表，提到學校推動家庭教育相關課程及活動須在課發會討論。
- 三、本校推動家庭教育相關活動，已於家庭教育委員會中討論通過。
- 四、本校目前各科融入家庭教育議題課程於每學年初教學研究會中討論，並由輔導室彙整相關資料，請參閱附件 8。

決議：照案通過。

【案由十】：審議本校線上教學實施要點(草案)。 (提案單位：教務處)

說明：

- 一、依據桃園市教育局 110 年 11 月 1 日桃園市高級中等以下學校線上教學計畫來函辦理，請參閱附件 9。
- 二、本校線上教學實施要點(草案) 經 110 年 11 月 9 日擴大行政會報審議通過。

決議：照案通過。

會議補充說明：

1. 蘇鴻銘校長：因先前新課綱諮詢輔導委員有提到，大部分學生對課諮老師仍然相當陌生，提醒各科老師回去轉知課諮老師，盡量讓學生熟悉課諮老師且確實提供學生相關的課程諮詢。

2. 吳淑惠組長：補充說明一下，111 學年度技高與綜高的課程計畫，在平台上的填報目前沒有問題，但之後委員審議若有意見，會依據審查委員的意見進行修訂。
3. 蘇鴻銘校長：這部分就授權給業務單位依據委員意見做修訂，就不再召開課發會。
4. 吳淑惠組長：若修改會影響各科學分數，會再找各科科主任或科召一起開會討論。
5. 蘇鴻銘校長：拜託各科科主任及科召，未來在開立多元選修課程，各科可以思考一下，各科要發展的特色是什麼？或是開設一些有前瞻性的課程，因為目前學校開立的課程都是以校內師資專長為考量，希望各科可以朝向有特色、可運用新科技等的方向開立課程。另外新課綱諮詢輔導委員也有提到：學校有規劃學生圖像，這是希望學生畢業前可以取得的能力，依據這些學生圖像，幫學生開設相關課程，若有需要修改課程計畫，可在之後的課發會提出。

肆、臨時動議：無

伍、散會（12 時 55 分）

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 商業與管理群商業經營科 教學科目與學分(節)數檢核表
111學年度入學新生適用

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		
一般科目	語文領域	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)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	2					1	1	A版
		化學	2			1	1			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	法律與生活	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2					1	1	
	健康與體育領域	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	16	16	9	9	10	10	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		
	商業與財會技能領域	門市經營實務	4	2	2					
		行銷實務	4			2	2			
		會計軟體應用	4			2	2			
		金融與證券投資實務	2					1	1	
小計		20	2	2	6	6	1	3	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	12	12	1	3		
部定必修合計		116	25	25	21	21	11	13	部定必修總計116學分	

表 6-1-1 商業與管理群商業經營科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

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	一般科目 22學分 11.96%	英文會話	4			2	2				
		英文閱讀指導	4	2	2						
		國文作文指導	2			1	1				
		國文閱讀指導	2	1	1						
		數學	6			3	3				
		數學實作	4	1	1	1	1				
		小計	22	4	4	7	7			校訂必修一般科目總計22學分	
	校訂必修	實習科目 18學分 9.78%	小論文入門	2			2				實習分組
			文書處理	2	1	1					
			記帳實作	4	2	2					
			專題實作	2				2			實習分組
			會計實務分析	8					4	4	
			小計	18	3	3	2	2	4	4	校訂必修實習科目總計18學分
	校訂必修	特殊需求領域	功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			職業教育	4						4	(4)
			小計	20	16					4	
	校訂必修學分數合計			40	7	7	9	9	4	4	校訂必修總計40學分
	校訂選修	一般科目 16學分 8.7%	英文文法	4					2	2	
			數學進階	8					4	4	
應用文			4					2	2		
最低應選修學分數小計			16								
校訂選修		實習科目 12學分 6.52%	所得稅申報暨記帳實務	0						(2)	會計實務產業專班適用
			所得稅實作	0					(3)	(3)	會計實務產業專班適用
			計算機應用	4					2	2	
			商務英語溝通	0					(4)	(4)	會計實務產業專班適用
			商業經營實務	2					2		
			經濟實務分析	6					3	3	
			民商法概要實務	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			商用英文實務	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			商務禮儀與應對技巧	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			程式語言實務	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			網路商店經營實務	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			應用心理學實務	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			簡報秀	4			2	2			同科跨班 AA7選1
			口語表達與標題漫話	4					2	2	同科跨班 AB7選1
			企業管理實務	4					2	2	同科跨班 AB7選1
			多媒體製作	4					2	2	同科跨班

								AB7選1
	做自己生命的執行長	4					2	2 同科跨班 AB7選1
	基礎日語實務	4					2	2 同科跨班 AB7選1
	基礎韓語實務	4					2	2 同科跨班 AB7選1
	會計資訊實務	4					2	2 同科跨班 AB7選1
	最低應選修學分數小計	20						
特殊需求領域	功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
	生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
	社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
	學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
	職業教育	4					4	(4)
	小計	20	16				4	
	校訂選修學分數合計	20			2	2	10	6 多元選修開設8學分
	每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	
	每週彈性學習時間(節數)	6	1	1	1	1	1	
	每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長

表 6-1-2 商業與管理群國際貿易科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

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	語文領域	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)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	2					1	1	A版
		化學	2			1	1			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	法律與生活	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2					1	1	
	健康與體育領域	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	16	16	9	9	10	10	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		
	跨境商務技能領域	國際貿易實務	8	2	2	2	2			
		會計軟體應用	4			2	2			
		貿易英文實務	2					1	1	
小計	20	2	2	6	6	1	3	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	12	12	1	3		
部定必修合計		116	25	25	21	21	11	13	部定必修總計116學分	

表 6-1-2 商業與管理群國際貿易科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註
名稱	學分			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	一般科目 22學分 11.96%	英文會話	4			2	2			
		英文閱讀指導	4	2	2					
		國文作文指導	2			1	1			
		國文閱讀指導	2	1	1					
		數學	6			3	3			
		數學實作	4	1	1	1	1			
		小計	22	4	4	7	7			校訂必修一般科目總計22學分
校訂必修	實習科目 18學分 9.78%	小論文入門	2			2				實習分組
		文書處理	2	1	1					
		記帳實作	4	2	2					
		專題實作	2				2			實習分組
		會計實務分析	8					4	4	
		小計	18	3	3	2	2	4	4	校訂必修實習科目總計18學分
特殊需求領域	功能性動作訓練	功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		職業教育	4						4	(4)
		小計	20	16					4	
校訂必修學分數合計			40	7	7	9	9	4	4	校訂必修總計40學分
校訂選修	一般科目 16學分 8.7%	英文文法	4					2	2	
		數學進階	8					4	4	
		應用文	4					2	2	
		最低應選修學分數小計	16							
實習科目	12學分 6.52%	所得稅申報暨記帳實務	0						(2)	會計實務產業專班適用
		所得稅實作	0					(3)	(3)	會計實務產業專班適用
		計算機應用	4					2	2	
		商務英語溝通	0					(4)	(4)	會計實務產業專班適用
		商業經營實務	2					2		
		經濟實務分析	6					3	3	
		民商法概要實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		商用英文實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		國際禮儀應用	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		基礎日語實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		基礎法語實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		程式語言實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		會展行銷實作	4			2	2			同科跨班 AC8選1
		應用心理學實務	4			2	2			同科跨班 AC8選1
口語表達與標題漫話	4					2	2	同科跨班 AD8選1		

	全球產業分析	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	多媒體製作	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	投資理財實務	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	做自己生命的執行長	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	基礎韓語實務	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	會計資訊實務	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	跨國商業實務	4					2	2	同科跨班 AD8選1
	最低應選修學分數小計	20							
特殊 需求 領域	功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	職業教育	4						4	(4)
	小計	20	16					4	
	校訂選修學分數合計	20			2	2	10	6	多元選修開設8學分
	每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2	
	每週彈性學習時間(節數)	6	1	1	1	1	1	1	
	每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長

表 6-1-3 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

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	語文領域	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)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	2					1	1	A版
		化學	2					1	1	B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	法律與生活	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2					1	1	
	健康與體育領域	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	16	16	8	8	11	11	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		
	資訊應用技能領域	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	25	25	19	19	13	15	部定必修總計116學分	

表 6-1-3 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		
				一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目 22學分 11.46%	英文會話	4			2	2			
		英文閱讀指導	4	2	2					
		國文作文指導	2			1	1			
		國文閱讀指導	2	1	1					
		數學	6			3	3			
		數學實作	4	1	1	1	1			
		小計	22	4	4	7	7			校訂必修一般科目總計22學分
校訂必修	實習科目 18學分 9.38%	文書處理	2	1	1					
		記帳實作	4	2	2					
		專題實作	2			2				實習分組
		創意實作入門	2			2				實習分組
		會計實務分析	8					4	4	
		小計	18	3	3	2	2	4	4	校訂必修實習科目總計18學分
特殊需求領域	功能性動作訓練	功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)		
		職業教育	4					4	(4)	
		小計	20	16				4		校訂必修特殊需求領域總計20學分
校訂必修學分數合計			40	7	7	9	9	4	4	校訂必修總計40學分
校訂選修	一般科目 16學分 8.33%	英文文法	4					2	2	
		數學進階	8					4	4	
		應用文	4					2	2	
		最低應選修學分數小計	16							
實習科目	20學分 10.42%	所得稅申報暨記帳實務	0						(2)	會計實務產業專班適用
		所得稅實作	0					(3)	(3)	會計實務產業專班適用
		商務英語溝通	0					(4)	(4)	會計實務產業專班適用
		商業經營實務	2					2		
		會計實作	4			2	2			
		經濟實務分析	6					3	3	
		基礎韓語實務	4			2	2			同科跨班 AE5選1
		程式設計進階實作	4			2	2			同科跨班 AE5選1
		資料庫系統實作	4			2	2			同科跨班 AE5選1
		網頁設計	4			2	2			同科跨班 AE5選1
		應用心理學實務	4			2	2			同科跨班 AE5選1
		計算機實務	4					2	2	同科跨班 AF5選1
		做自己生命的執行長	4					2	2	同科跨班 AF5選1
		網路程式設計實作	4					2	2	同科跨班 AF5選1
數位影音實務	4					2	2	同科跨班 AF5選1		

		辦公室軟體應用	4					2	2	同科跨班 AF5選1
		最低應選修學分數小計	20							
特殊 需求 領域		功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		職業教育	4						4	(4)
		小計	20	16					4	
	校訂選修學分數合計	20			4	4	8	4	4	多元選修開設8學分
	每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2	2	
	每週彈性學習時間(節數)	6	1	1	1	1	1	1	1	
	每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長

三、彈性學習時間規劃表

說明：

1. 技術型高級中等學校每週 0-2 節，六學期每週單位合計需6-12節。
2. 若開設類型授予學分數者，請於備註欄位加註說明。
3. 開設類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。若同時採計學分時其課程名稱應為：0000(彈性)
4. 開設類型為「自主學習」，由第陸章中各科所設定之彈性學習時間之各學期節數時新增，無法由此處修正。
5. 實施對象請填入群科別等。
6. 本表以校為單位，1校1表。

科別	授課節數						備註
	第一學年		第二學年		第三學年		
每週彈性學習時間(節數)	一	二	一	二	一	二	
商業經營科	1	1	1	1	1	1	
國際貿易科	1	1	1	1	1	1	
資料處理科	1	1	1	1	1	1	

開設年段	開設名稱	每週節數	開設週數	實施對象	開設類型					師資規劃	備註
					自主學習	選手培訓	充實(增廣)性教學	補強性教學	學校特色活動		
第一學年	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
	選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘	
	五人制棒球	1	16	全校各科			V			內聘	
	用英文走天下	1	16	全校各科				V		內聘	
	數學大躍進	1	16	全校各科				V		內聘	
	圓網球	1	16	全校各科			V			內聘	
	數戰數決	1	16	全校各科			V			內聘	
	地理加油站	1	16	全校各科				V		內聘	
	商業補給站	1	16	全校各科			V			內聘	
	島嶼的集體記憶	1	16	全校各科			V			內聘	
	歷史加油站	1	16	全校各科				V		內聘	
	手作藝數品	1	16	全校各科			V			內聘	
	塑身減重運動	1	16	全校各科			V			內聘	
	聽見影像	1	16	全校各科			V			內聘	
	飲料調製實作	1	16	全校各科			V			內聘	
	英語開口說	1	16	全校各科			V			內聘	
	線上學習與資訊素養	1	16	全校各科			V			內聘	
	文化大觀園	1	16	全校各科			V			內聘	
	詩情話意	1	16	全校各科			V			內聘	
	邏輯動動腦	1	16	全校各科			V			內聘	
	急救概論與簡易急救	1	16	全校各科			V			內聘	
	公民加油站	1	16	全校各科				V		內聘	
	基礎韓文	1	16	全校各科			V			外聘	
	繪畫寫生-校園紀實	1	16	全校各科			V			內聘	
	運動鑑賞	1	16	全校各科			V			內聘	
	CrossFit功能性運動	1	16	全校各科			V			內聘	
	資訊科技實務	1	16	全校各科				V		內聘	
	運動傷害	1	16	全校各科			V			內聘	
	水上安全與救生	1	16	全校各科			V			內聘	
	羽神同行	1	16	全校各科			V			內聘	
	專題製作之資源查找與利用	1	16	全校各科			V			內聘	
	匹克球	1	16	全校各科			V			內聘	
	手作創意生活趣	1	16	全校各科			V			外聘	
	關於愛情	1	16	全校各科			V			內聘	
生態走讀	1	16	全校各科			V			內聘		
主題式電影欣賞與口語表達	1	16	全校各科			V			內聘		
破風-御風前行	1	16	全校各科			V			內聘		
文學瓊林宴	1	16	全校各科			V			內聘		

第二學期

自然充電站	1	16	全校各科			V			內聘
美麗新視/世界	1	16	全校各科			V			內聘
思辨：紀錄觀點	1	16	全校各科			V			內聘
圖書館利用	1	16	全校各科			V			內聘
閱讀理解	1	16	全校各科			V			內聘
主題式小團體	1	16	全校各科			V			內聘
電子書製作	1	16	全校各科			V			外聘
記帳實務	1	16	全校各科				V		內聘
小說冒險家	1	16	全校各科			V			內聘
社團博覽會	1	2	全校各科					獨創性	內聘
資處科技友經驗分享	1	2	資料處理科					獨創性	外聘
國貿科技友經驗分享	1	2	國際貿易科					獨創性	外聘
聖誕節慶祝活動	1	1	全校各科					獨創性	內聘
關懷公益活動	1	2	全校各科					服務學習	內聘
商經科技友經驗分享	1	2	商業經營科					獨創性	外聘
自主學習	1	18	全校各科	V					內聘
選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘
五人制棒球	1	16	全校各科			V			內聘
用英文走天下	1	16	全校各科				V		內聘
數學大躍進	1	16	全校各科				V		內聘
圓網球	1	16	全校各科			V			內聘
數戰數決	1	16	全校各科			V			內聘
地理加油站	1	16	全校各科				V		內聘
商業補給站	1	16	全校各科			V			內聘
島嶼的集體記憶	1	16	全校各科			V			內聘
歷史加油站	1	16	全校各科				V		內聘
手作藝數品	1	16	全校各科			V			內聘
塑身減重運動	1	16	全校各科			V			內聘
聽見影像	1	16	全校各科			V			內聘
飲料調製實作	1	16	全校各科			V			內聘
英語開口說	1	16	全校各科			V			內聘
線上學習與資訊素養	1	16	全校各科			V			內聘
文化大觀園	1	16	全校各科			V			內聘
詩情話意	1	16	全校各科			V			內聘
邏輯動動腦	1	16	全校各科			V			內聘
急救概論與簡易急救	1	16	全校各科			V			內聘
公民加油站	1	16	全校各科				V		內聘
基礎韓文	1	16	全校各科			V			外聘
繪畫寫生-校園紀實	1	16	全校各科			V			內聘
運動鑑賞	1	16	全校各科			V			內聘
CrossFit功能性運動	1	16	全校各科			V			內聘
資訊科技實務	1	16	全校各科				V		內聘
運動傷害	1	16	全校各科			V			內聘
水上安全與救生	1	16	全校各科			V			內聘
羽神同行	1	16	全校各科			V			內聘
專題製作之資源查找與利用	1	16	全校各科			V			內聘
匹克球	1	16	全校各科			V			內聘
手作創意生活趣	1	16	全校各科			V			外聘
關於愛情	1	16	全校各科			V			內聘
生態走讀	1	16	全校各科			V			內聘
主題式電影欣賞與口語表達	1	16	全校各科			V			內聘
破風-御風前行	1	16	全校各科			V			內聘
文學瓊林宴	1	16	全校各科			V			內聘
自然充電站	1	16	全校各科			V			內聘
美麗新視/世界	1	16	全校各科			V			內聘
思辨：紀錄觀點	1	16	全校各科			V			內聘
圖書館利用	1	16	全校各科			V			內聘
閱讀理解	1	16	全校各科			V			內聘
主題式小團體	1	16	全校各科			V			內聘
電子書製作	1	16	全校各科			V			外聘
記帳實務	1	16	全校各科				V		內聘
小說冒險家	1	16	全校各科			V			內聘

		資處科技友經驗分享	1	2	資料處理科					獨創性	外聘	
		學生音樂會	1	2	全校各科					獨創性	內聘	
		國貿科技友經驗分享	1	2	國際貿易科					獨創性	外聘	
		社團成果活動展	1	2	全校各科					獨創性	內聘	
		關懷公益活動	1	2	全校各科					服務學習	內聘	
		商經科技友經驗分享	1	2	商業經營科					獨創性	外聘	
		自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
		選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘	
		五人制棒球	1	16	全校各科			V			內聘	
		用英文走天下	1	16	全校各科				V		內聘	
		商店經營模擬	1	16	國際貿易科 資料處理科			V			內聘	
		數學大躍進	1	16	全校各科				V		內聘	
		圓網球	1	16	全校各科			V			內聘	
		程式除錯能力培養	1	16	全校各科				V		內聘	
		數戰數決	1	16	全校各科				V		內聘	
		地理加油站	1	16	全校各科					V	內聘	
		島嶼的集體記憶	1	16	全校各科				V		內聘	
		經濟實務	1	16	全校各科					V	內聘	
		歷史加油站	1	16	全校各科					V	內聘	
		手作藝數品	1	16	全校各科					V	內聘	
		自主學習先備課程	1	16	全校各科					V	內聘	
		塑身減重運動	1	16	全校各科					V	內聘	
		聽見影像	1	16	全校各科					V	內聘	
		飲料調製實作	1	16	全校各科					V	內聘	
		英語開口說	1	16	全校各科					V	內聘	
		理財與小資人生	1	16	全校各科					V	外聘	
		線上學習與資訊素養	1	16	全校各科					V	內聘	
		文化大觀園	1	16	全校各科					V	內聘	
		詩情話意	1	16	全校各科					V	內聘	
		邏輯動動腦	1	16	全校各科					V	內聘	
		急救概論與簡易急救	1	16	全校各科					V	內聘	
		公民加油站	1	16	全校各科						V	內聘
		繪畫寫生-校園紀實	1	16	全校各科					V	內聘	
		文學與人生	1	16	全校各科					V	內聘	
		商業放大鏡	1	16	全校各科					V	內聘	
		運動鑑賞	1	16	全校各科					V	內聘	
		CrossFit功能性運動	1	16	全校各科					V	內聘	
		資訊科技實務	1	16	全校各科						V	內聘
		貿易補給站	1	16	國際貿易科						V	內聘
		運動傷害	1	16	全校各科						V	內聘
		水上安全與救生	1	16	全校各科					V	內聘	
		羽神同行	1	16	全校各科					V	內聘	
		專題製作之資源查找與利用	1	16	全校各科					V	內聘	
		匹克球	1	16	全校各科					V	內聘	
		罪與罰-推理小說	1	16	全校各科					V	內聘	
		關於愛情	1	16	全校各科					V	內聘	
		生態走讀	1	16	全校各科					V	內聘	
		主題式電影欣賞與口語表達	1	16	全校各科					V	內聘	
		破風-御風前行	1	16	全校各科					V	內聘	
		文學瓊林宴	1	16	全校各科					V	內聘	
		自然充電站	1	16	全校各科					V	內聘	
		美麗新視/世界	1	16	全校各科					V	內聘	
		思辨：紀錄觀點	1	16	全校各科					V	內聘	
		用AR開創藍海新商機	1	16	全校各科					V	外聘	
		圖書館利用	1	16	全校各科					V	內聘	
		閱讀理解	1	16	全校各科					V	內聘	
		主題式小團體	1	16	全校各科					V	內聘	
		電子書製作	1	16	全校各科					V	外聘	
		記帳實務	1	16	全校各科						V	內聘
		小說冒險家	1	16	全校各科					V	內聘	
		社團博覽會	1	2	全校各科					獨創性	內聘	

第二學期

聖誕節慶祝活動	1	1	全校各科					獨創性	內聘
關懷公益活動	1	2	全校各科					服務學習	內聘
職場就業探索	1	2	全校各科					獨創性	外聘
自主學習	1	18	全校各科	V					內聘
選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘
五人制棒球	1	16	全校各科			V			內聘
用英文走天下	1	16	全校各科				V		內聘
商店經營模擬	1	16	國際貿易科 資料處理科			V			內聘
數學大躍進	1	16	全校各科				V		內聘
圓網球	1	16	全校各科			V			內聘
程式除錯能力培養	1	16	全校各科			V			內聘
數戰數決	1	16	全校各科			V			內聘
地理加油站	1	16	全校各科				V		內聘
島嶼的集體記憶	1	16	全校各科			V			內聘
經濟實務	1	16	全校各科				V		內聘
歷史加油站	1	16	全校各科				V		內聘
手作藝數品	1	16	全校各科			V			內聘
自主學習先備課程	1	16	全校各科			V			內聘
塑身減重運動	1	16	全校各科			V			內聘
聽見影像	1	16	全校各科			V			內聘
飲料調製實作	1	16	全校各科			V			內聘
英語開口說	1	16	全校各科			V			內聘
理財與小資人生	1	16	全校各科			V			外聘
線上學習與資訊素養	1	16	全校各科			V			內聘
文化大觀園	1	16	全校各科			V			內聘
詩情話意	1	16	全校各科			V			內聘
邏輯動動腦	1	16	全校各科			V			內聘
商業簡報	1	18	全校各科			V			內聘
會計資訊	1	18	全校各科			V			內聘
電腦繪圖	1	18	全校各科			V			內聘
急救概論與簡易急救	1	16	全校各科			V			內聘
公民加油站	1	16	全校各科				V		內聘
程式語言	1	18	全校各科			V			內聘
繪畫寫生-校園紀實	1	16	全校各科			V			內聘
文學與人生	1	16	全校各科			V			內聘
會計資訊系統實作	1	16	全校各科			V			內聘
商業放大鏡	1	16	全校各科			V			內聘
運動鑑賞	1	16	全校各科			V			內聘
CrossFit功能性運動	1	16	全校各科			V			內聘
資訊科技實務	1	16	全校各科				V		內聘
貿易補給站	1	16	國際貿易科				V		內聘
運動傷害	1	16	全校各科			V			內聘
水上安全與救生	1	16	全校各科			V			內聘
羽神同行	1	16	全校各科			V			內聘
文書處理	1	18	全校各科			V			內聘
專題製作之資源查找與利用	1	16	全校各科			V			內聘
匹克球	1	16	全校各科			V			內聘
罪與罰-推理小說	1	16	全校各科			V			內聘
關於愛情	1	16	全校各科			V			內聘
生態走讀	1	16	全校各科			V			內聘
網頁設計	1	18	全校各科			V			內聘
主題式電影欣賞與口語表達	1	16	全校各科			V			內聘
破風-御風前行	1	16	全校各科			V			內聘
文學瓊林宴	1	16	全校各科			V			內聘
自然充電站	1	16	全校各科			V			內聘
美麗新視/世界	1	16	全校各科			V			內聘
思辨：紀錄觀點	1	16	全校各科			V			內聘
用AR開創藍海新商機	1	16	全校各科			V			外聘
圖書館利用	1	16	全校各科			V			內聘
閱讀理解	1	16	全校各科			V			內聘
主題式小團體	1	16	全校各科			V			內聘

	電子書製作	1	16	全校各科			V			外聘	
	記帳實務	1	16	全校各科				V		內聘	
	小說冒險家	1	16	全校各科			V			內聘	
	學生音樂會	1	2	全校各科					獨創性	內聘	
	社團成果活動展	1	2	全校各科					獨創性	內聘	
	關懷公益活動	1	2	全校各科					服務學習	內聘	
	職場就業探索	1	2	全校各科					獨創性	外聘	
第三學年	第一學期	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘
		選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘
		那些世說新語教我的事	1	18	全校各科			V			內聘
		數位科技實務	1	18	全校各科				V		內聘
		摺紙藝數	1	18	全校各科			V			內聘
		數學加強	1	18	全校各科				V		內聘
		商業實務	1	18	全校各科				V		內聘
		會計演練	1	18	全校各科				V		內聘
		體重控制	1	18	全校各科			V			內聘
		數學軟體	1	18	全校各科			V			內聘
	英語聽講與閱讀	1	18	全校各科				V		內聘	
	經濟演練	1	18	全校各科				V		內聘	
	數學桌遊	1	18	全校各科			V			內聘	
	會計資訊系統實作	1	16	全校各科			V			內聘	
	音樂英悅	1	18	全校各科			V			內聘	
	數學魔術	1	18	全校各科			V			內聘	
	國文大躍進	1	18	全校各科				V		內聘	
	第二學期	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘
		選手培訓	1	16	全校各科		V				內聘
		用英文走天下	1	16	全校各科				V		內聘
數學大躍進		1	16	全校各科				V		內聘	
國語文的十四堂課		1	16	全校各科				V		內聘	
經濟實務		1	16	全校各科				V		內聘	
商業經營演練		1	16	全校各科				V		內聘	
資訊科技實務		1	16	全校各科				V		內聘	
記帳實務	1	16	全校各科				V		內聘		

桃園市立中壢商業高級中等學校

代碼：033407

二、群學程課程表

(一)學程教學科目與學分(節)數表

表6-2-1-1 學術群學術社會學程 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學學生適用

類別		領域 / 科目		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	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	國語文	8	4	4						
		原住民族語文-噶瑪蘭語									
		原住民族語文-邵語									
		原住民族語文-魯凱語									
		原住民族語文-賽夏語									
		原住民族語文-排灣語									
		原住民族語文-賽德克語									
		原住民族語文-泰雅語									
		原住民族語文-布農語									
		原住民族語文-鄒語									
		語文	原住民族語文-阿美語	2			1	1			
		原住民族語文-太魯閣語									
		原住民族語文-拉阿魯哇語									
		原住民族語文-撒奇萊雅語									
		原住民族語文-卡那卡那富語									
		原住民族語文-雅美語									
		原住民族語文-卑南語									
		客語文	2			1	1				
		閩南語文	2			1	1				
		閩東語文	2			1	1				
		臺灣手語	2			1	1				
		英語文	8	4	4						
		數學	數學	8	4	4					
		社會	歷史	2		2					
			地理	2	2						
			公民與社會								
		自然科學	物理	2	(2)	2				與生物對開	
化學											
生物	2		2	(2)							

										與物理對開
	地球科學									
藝術	音樂	2	2	(2)						與美術對開
	美術	2	(2)	2						與音樂對開
	藝術生活									
綜合活動	生命教育									
	生涯規劃	2	1	1						因學生於5月開始選擇學程，在2~5月仍需針對學生做興趣量表測驗、學群探索與進路介紹。
	家政									
	法律與生活									
	環境科學概論									
科技	生活科技									
	資訊科技	2	1	1						1. 考慮課程的延續性。 2. 考慮資訊科技老師之基本授課時數。
健康與體育	健康與護理	2	1	1						
	體育	4	2	2						
全民國防教育		2	1	1						
部定必修一般科目學分小計		50	24	24	1	1	0	0		
部定必修學分合計		50	24	24	1	1	0	0		

表6-2-1-1 學術群學術社會學程 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學學生適用

類別		領域/科目		授課年段與學分配置						實習科目	核心科目	課程屬性	備註	教學大綱	
				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	必修學分	一般科目 12學分 6.67%	公民與社會	4	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73898	
			化學	2	2	(2)						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與地球科學對開	73899	
			生活管理	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81249
			地理系統	2		2							<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73900
			社會技巧	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81250
			臺灣史	2	2								<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74040
			澗仔壠學	1			1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題	此課程發展初期，先設計18週的課程。此課程預計進行4週校內教師跨科協同教學。	73903
			學習策略	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81251
			簡報製作與口語表達	1			1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	此課程發展初期，先設計18週的課程。	73904
			校訂必修學分小計			12	6	4	2	0	0	0			校訂必修一般科目開設12學分
選修學分	一般科目	80學分 44.44%	地球科學	2	(2)	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與化學對開	73909	
			體育	8			2	2	2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73941
			國語文	12			4	4	4				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74043
			國文閱讀與寫作	2			1	1					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之國語文課程，培養學生閱讀與寫作之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73923
			應用文寫作	2					1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之國語文課程，培養學生應用文寫作之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73940
			國學常識	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73925
			各類文學選讀	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73908
			語文表達與傳播應用	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		81314
			英語文	10			4	4	2				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73922
			英文作文	2					2				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73917
			英文聽講	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73920
			英文閱讀與寫作	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73918
			英文聽說練習	4			1	1	1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之英語文課程，培養學生英文聽說練習之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73919
			數學甲	8					4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班		79997
			數學乙	8					4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	財經管理學群修。	79790
			數學實作	4					2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	財經管理學群修。	73935
統整數學	4					4				<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	文史法政學群修。	73926			
			2						2						

生活中的數學									<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	文史法政學群修。	73907
數學史與數學電影賞析	2						2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	文史法政學群修。	73933
公民與社會	2			1	1				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的公民與社會，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。 2考慮老師基本授課時數之安排。	73961
自然科學探究與實作	4			2	2				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/ 科目專題	上學期：物理與化學跨領域。 下學期：生物。	73912
白馬莊諸子百家論壇	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73905
英語小說	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73921
新聞英語初探	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81312
英語繪本看世界	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81313
數學魔術與數學桌遊	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73937
生活中的自然科學	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73906
植物標本	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78496
社會探究與實作	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及 探索體驗		73914
社會議題思辨	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81308
商業與生活	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81311
程式語言與設計	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73927
生活科技	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78497
基本設計	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80313
新明橋下說書人	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73928
觀光英文	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73942
數學軟體	2				(2)	2	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及 探索體驗		73934
空間資訊探索	2				(2)	2	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73915
國際時事議題探索	2				(2)	2	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81307
自然科學研究	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73911
健康與休閒生活	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80314
商業補給站	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81309
商業概論	4					2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		82273
資訊科技進階	4					2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73929
書法與生活	4					2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		83000
閱讀王子街的四季	2						2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73938

		美國多元文化初探	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	73916	
		一起玩英文	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	83001	
		摺紙藝數	2		(2)	(2)		2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	73931	
		電影中的視覺與味覺	2		(2)	(2)		2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	73930	
		生活中的物理	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	73913	
		商業放大鏡	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	81310	
		安全教育與傷害防護	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	80315	
		生活管理	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	81254	
		社會技巧	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	81255	
		學習策略	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	81256	
		職業教育	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程	81257	
		開課學分	156	0	2	15	41	48	50			
		應選修學分	80								校訂選修一般科目開設156學分	
專 精 科 目	40學分 22.22%	數學A	8			4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	82274	
		數學B	8			4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	82275	
		數學演練	2			1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	1參照與搭配普高開設之數學A、數學B課程，讓學生多些實際演練。2考慮老師基本授課時數之安排。	83421
		歷史	2			1*	1*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的歷史，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。2考慮老師基本授課時數之安排。	83044
		世界史	2			2*				V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73661
		探究與實作：歷史學探究	2				2*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73672
		族群、性別與國家的歷史	3					3*		V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73673
		科技、環境與藝術的歷史	3						3	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73861
		地理	2			1*	1*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的地理，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。2考慮老師基本授課時數之安排。	83043
		地理視野	2			2*				V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73664
		探究與實作：地理與人文社會科學研究	2				2*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73671
		空間資訊科技	3					3*	(3)	V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73667
		社會環境議題	3					(3)	3	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73666
		公民與社會議題	2				2*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級		83045
探究與實作：公共議題與社會探究	2				2*			V <input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73670		

	現代社會與經濟	3				3*	(3)		V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	83046
	民主政治與法律	3				(3)	3			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73662
	當代公共議題	2				1*	1		V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	83047 1. 搭配普高加深加廣選修：現代社會與經濟、民主政治與法律課程，進行課程進階延伸。2. 考慮授課教師基本教學節數之安排。
	生命教育	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	文史法政學群修。
	思考：智慧的啟航	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	文史法政學群修。
	專題實作	2			2					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗	73669
	開課學分	60	0	0	17	19	12	12			
	應選修學分	40									校訂選修專精科目開設60學分
	校訂選修學分小計	120	0	2	28	30	30	30			校訂選修合計開設216學分
	校訂必修及選修學分上限合計	132	6	6	30	30	30	30	26		核心科目合計開設26學分
	學分上限總計 (每週節數)	182	30	30	31	31	30	30	26		部定必修、校訂必修及選修課程學分 上限總計
	每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2			六學期每週單位合計12-17節
	每週彈性學習時間(節數)	16	3	3	2	2	3	3			六學期每週單位合計11-16節
	每週總上課節數	210	35	35	35	35	35	35			

桃園市立中壢商業高級中等學校

代碼：033407

二、群學程課程表

(一)學程教學科目與學分(節)數表

表6-2-1-2 學術群學術自然學程 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學學生適用

類別		領域/科目		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	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	語文	國語文	8	4	4					
			原住民族語文-噶瑪蘭語								
			原住民族語文-邵語								
			原住民族語文-魯凱語								
			原住民族語文-賽夏語								
			原住民族語文-排灣語								
			原住民族語文-賽德克語								
			原住民族語文-泰雅語								
			原住民族語文-布農語								
			原住民族語文-鄒語								
			原住民族語文-阿美語	2			1	1			
			原住民族語文-太魯閣語								
			原住民族語文-拉阿魯哇語								
			原住民族語文-撒奇萊雅語								
			原住民族語文-卡那卡那富語								
			原住民族語文-雅美語								
			原住民族語文-卑南語								
			客語文	2			1	1			
			閩南語文	2			1	1			
			閩東語文	2			1	1			
		臺灣手語	2			1	1				
		英語文	8	4	4						
		數學	數學	8	4	4					
		社會	歷史	2		2					
			地理	2	2						
			公民與社會								
		自然科學	物理	2	(2)	2				與生物對開	
			化學								
生物	2		2	(2)							

									與物理對開
	地球科學								
藝術	音樂	2	2	(2)					與美術對開
	美術	2	(2)	2					與音樂對開
	藝術生活								
綜合活動	生命教育								
	生涯規劃	2	1	1					因學生於5月開始選擇學程，在2~5月仍需針對學生做興趣量表測驗、學群探索與進路介紹。
	家政								
	法律與生活								
	環境科學概論								
科技	生活科技								
	資訊科技	2	1	1					1. 考慮課程的延續性。 2. 考慮資訊科技老師之基本授課時數。
健康與體育	健康與護理	2	1	1					
	體育	4	2	2					
全民國防教育		2	1	1					
部定必修一般科目學分小計		50	24	24	1	1	0	0	
部定必修學分合計		50	24	24	1	1	0	0	

表6-2-1-2 學術群學術自然學程 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學學生適用

類別		領域 / 科目		授課年段與學分配置						實 習 科 目	核 心 科 目	課程屬性	備註	教學 大 綱	
				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	必修學分	一般科目 12學分 6.67%	公民與社會	4	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73898	
			化學	2	2	(2)						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與地球科學對開	73899	
			生活管理	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81249
			地理系統	2		2							<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73900
			社會技巧	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81250
			臺灣史	2	2								<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74040
			澗仔壠學	1				1					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題	此課程發展初期，先設計18週的課程。此課程預計進行4週校內教師跨科協同教學。	73903
			學習策略	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81251
			簡報製作與口語表達	1				1					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	此課程發展初期，先設計18週的課程。	73904
			校訂必修學分小計			12	6	4	2	0	0	0			校訂必修一般科目開設12學分
選修學分	一般科目 68學分 37.78%	地球科學	2	(2)	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與化學對開	73909		
		體育	8			2	2	2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73941	
		國語文	12			4	4	4				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74043	
		國文閱讀與寫作	2				1	1				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之國語文課程，培養學生閱讀與寫作之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73923	
		應用文寫作	2						1	1		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之國語文課程，培養學生應用文寫作之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73940	
		國學常識	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73925	
		各類文學選讀	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73908	
		語文表達與傳播應用	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		81314	
		英語文	10				4	4	2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73922	
		英文作文	2						2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73917	
		英文聽講	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73920	
		英文閱讀與寫作	2							2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73918	
		英文聽說練習	4				1	1	1	1		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之英語文課程，培養學生英文聽說練習之能力。2考慮老師基本授課時數之安排。	73919	
		數學B	8				4	4				<input checked="" type="checkbox"/> 跨班		79789	
		數學演練	2				1	1				<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照與搭配普高開設之數學A課程，讓學生多些實際演練。2考慮老師基本授課時數之安排。	73936	
數學乙	8						4	4					79790		

										<input checked="" type="checkbox"/> 跨班		
歷史	2		1	1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的歷史，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。2考慮老師基本授課時數之安排。	73939
地理	2		1	1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的地理，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。2考慮老師基本授課時數之安排。	73910
公民與社會	2		1	1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1參照普高部定必修開設6學分的公民與社會，已於高一開設4學分，故於高二另開設2學分。2考慮老師基本授課時數之安排。	73961
自然科學探究與實作	4		2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題	上學期：生物。下學期：化學與物理跨領域。	73912
白馬莊諸子百家論壇	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73905
英語小說	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73921
新聞英語初探	2			2	(2)	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81312
英語繪本看世界	2			2	(2)	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81313
數學魔術與數學桌遊	2			2	(2)	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73937
生活中的自然科學	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73906
植物標本	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78496
社會探究與實作	2			2	(2)	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73914
社會議題思辨	2			2	(2)	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81308
商業與生活	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81311
程式語言與設計	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73927
生活科技	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78497
基本設計	2			2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80313
新明橋下說書人	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73928
觀光英文	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73942
數學軟體	2			(2)	2	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73934
空間資訊探索	2			(2)	2	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73915
國際時事議題探索	2			(2)	2	(2)				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81307
自然科學研究	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73911
健康與休閒生活	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80314
商業補給站	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81309

		商業概論	4				2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		82273			
		資訊科技進階	4				2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73929			
		書法與生活	4				2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		83000			
		閱讀王子街的四季	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73938			
		美國多元文化初探	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73916			
		一起玩英文	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		83001			
		摺紙藝數	2			(2)	(2)	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73931			
		電影中的視覺與味覺	2			(2)	(2)	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73930			
		生活中的物理	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73913			
		商業放大鏡	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81310			
		安全教育與傷害防護	2					2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80315			
		生活管理	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81254			
		社會技巧	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81255			
		學習策略	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81256			
		職業教育	6			2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81257			
		開課學分	150	0	2	22	48	38	40						
		應選修學分	68									校訂選修一般科目開設150學分			
專 精 科 目	52學分 28.89%	數學A	8			4*	4*			V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		79786		
		數學甲	8				4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		79787		
		統合數學	4				2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78498		
		選修物理-力學一	2			2*					V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78499	
		力學加強	1			1*					V	<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	資訊理工學群修。搭配選修物理做課程進階延伸。	81315	
		選修物理-力學二與熱學	2				2*				V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78500	
		選修物理-波動、光及聲音	2					2*			V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78501	
		選修物理-電磁現象一	2					1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1 此加深加廣為2學分。2 考量自然學程之學分架構安排。3 考量老師基本授課時數。	78502	
		應用物理	2					1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	資訊理工學群修 1 搭配選修物理做課程進階延伸。2 考慮老師基本授課時數之安排。	73679	
		選修物理-電磁現象二與量子現象	2						2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78503	
		選修化學-物質與能量	2			2*						V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78506
		化學加強	1			1*						V	<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	資訊理工學群修。搭配選修化學做課程進階延伸。	81316
		選修化學-物質構造與反應速率	2				2*					V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78507
選修化學-化學反應與平衡一	2					2*				V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78504		

選修化學-化學反應與平衡二	2				1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	1 此加深加廣為2學分。 2 考量自然學程之學分架構安排。 3 考量老師基本授課時數。	78505
應用化學	2				1	1			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	資訊理工學群修 1 搭配選修化學做課程進階延伸。 2 考慮老師基本授課時數之安排。	73678
選修化學-有機化學與應用科技	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		78508
選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能	2			2*				V	<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	醫藥衛生學群修	78509
選修生物-細胞與遺傳	2			2*				V	<input checked="" type="checkbox"/> 跨班		78511
選修生物-動物體的構造與功能	2				2			V	<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	醫藥衛生學群修	78510
應用生物	4				2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	醫藥衛生學群修	78513
選修生物-生態、演化及生物多樣性	2					2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	醫藥衛生學群修	78512
進階程式設計	4				2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 跨班	資訊理工學群修	73676
專題實作	2			2					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73669
開課學分	64	0	0	12	12	20	20				
應選修學分	52										校訂選修專精科目開設64學分
校訂選修學分小計	120	0	2	28	30	30	30				校訂選修合計開設214學分
校訂必修及選修學分上限合計	132	6	6	30	30	30	30	26			核心科目合計開設26學分
學分上限總計(每週節數)	182	30	30	31	31	30	30	26			部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計
每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2				六學期每週單位合計12-17節
每週彈性學習時間(節數)	16	3	3	2	2	3	3				六學期每週單位合計11-16節
每週總上課節數	210	35	35	35	35	35	35				

桃園市立中壢商業高級中等學校

代碼：033407

二、群學程課程表

(一)學程教學科目與學分(節)數表

表6-2-1-3 商業群資訊應用學程 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學學生適用

類別		領域/科目		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	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	語文	國語文	8	4	4					
			原住民族語文-噶瑪蘭語								
			原住民族語文-邵語								
			原住民族語文-魯凱語								
			原住民族語文-賽夏語								
			原住民族語文-排灣語								
			原住民族語文-賽德克語								
			原住民族語文-泰雅語								
			原住民族語文-布農語								
			原住民族語文-鄒語								
			原住民族語文-阿美語	2			1	1			
			原住民族語文-太魯閣語								
			原住民族語文-拉阿魯哇語								
			原住民族語文-撒奇萊雅語								
			原住民族語文-卡那卡那富語								
			原住民族語文-雅美語								
			原住民族語文-卑南語								
			客語文	2			1	1			
			閩南語文	2			1	1			
			閩東語文	2			1	1			
			臺灣手語	2			1	1			
			英語文	8	4	4					
			數學	數學	8	4	4				
			社會	歷史	2	2					
				地理	2	2					
				公民與社會							
			自然科學	物理	2	(2)	2				與生物對開
化學											
生物	2	2		(2)							

									與物理對開
	地球科學								
藝術	音樂	2	2	(2)					與美術對開
	美術	2	(2)	2					與音樂對開
	藝術生活								
綜合活動	生命教育								
	生涯規劃	2	1	1					因學生於5月開始選擇學程，在2~5月仍需針對學生做興趣量表測驗、學群探索與進路介紹。
	家政								
	法律與生活								
	環境科學概論								
科技	生活科技								
	資訊科技	2	1	1					1. 考慮課程的延續性。 2. 考慮資訊科技老師之基本授課時數。
健康與體育	健康與護理	2	1	1					
	體育	4	2	2					
全民國防教育		2	1	1					
部定必修一般科目學分小計		50	24	24	1	1	0	0	
部定必修學分合計		50	24	24	1	1	0	0	

表6-2-1-3 商業群資訊應用學程 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學學生適用

類別		領域 / 科目		授課年段與學分配置						實 習 科 目	核 心 科 目	課程屬性	備註	教學 大 綱
				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	必修學分	一般科目 12學分 6.67%	公民與社會	4	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73898
			化學	2	2	(2)						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與地球科學對開	73899
			生活管理	6	2	2	2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81249
			地理系統	2		2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73900
			社會技巧	6	2	2	2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81250
			臺灣史	2	2							<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74040
			潤仔堰學	1			1					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題	此課程發展初期，先設計18週的課程。此課程預計進行4週校內教師跨科協同教學。	73903
			學習策略	6	2	2	2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81251
			簡報製作與口語表達	1			1					<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	此課程發展初期，先設計18週的課程。	73904
			校訂必修學分小計			12	6	4	2	0	0	0		校訂必修一般科目開設12學分
選修學分	一般科目 52學分 28.89%	地球科學	2	(2)	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與化學對開	73909	
		體育	8			2	2	2	2		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73941	
		國語文	14			3	3	4	4		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73924	
		英語文	14			3	3	4	4		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74045	
		數學	14			3	3	4	4		<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73932	
		白馬莊諸子百家論壇	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73905	
		英語小說	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73921	
		新聞英語初探	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81312	
		英語繪本看世界	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81313	
		數學魔術與數學桌遊	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73937	
		生活中的自然科學	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73906	
		植物標本	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78496	
		社會探究與實作	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73914	
		社會議題思辨	2				2	(2)	(2)		<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81308	
		商業與生活	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81311	
		生活科技	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78497	
基本設計	2				2				<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80313			

桃園市立中壢商業高級中等學校

代碼：033407

二、群學程課程表

(一)學程教學科目與學分(節)數表

表6-2-1-4 商業群商業服務學程 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學學生適用

類別		領域/科目		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	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	語文	國語文	8	4	4					
			原住民族語文-噶瑪蘭語								
			原住民族語文-邵語								
			原住民族語文-魯凱語								
			原住民族語文-賽夏語								
			原住民族語文-排灣語								
			原住民族語文-賽德克語								
			原住民族語文-泰雅語								
			原住民族語文-布農語								
			原住民族語文-鄒語								
			原住民族語文-阿美語	2			1	1			
			原住民族語文-太魯閣語								
			原住民族語文-拉阿魯哇語								
			原住民族語文-撒奇萊雅語								
			原住民族語文-卡那卡那富語								
			原住民族語文-雅美語								
			原住民族語文-卑南語								
			客語文	2			1	1			
			閩南語文	2			1	1			
			閩東語文	2			1	1			
		臺灣手語	2			1	1				
		英語文	8	4	4						
		數學	數學	8	4	4					
		社會	歷史	2		2					
			地理	2	2						
			公民與社會								
		自然科學	物理	2	(2)	2				與生物對開	
化學											
生物	2		2	(2)							

									與物理對開
	地球科學								
藝術	音樂	2	2	(2)					與美術對開
	美術	2	(2)	2					與音樂對開
	藝術生活								
綜合活動	生命教育								
	生涯規劃	2	1	1					因學生於5月開始選擇學程，在2~5月仍需針對學生做興趣量表測驗、學群探索與進路介紹。
	家政								
	法律與生活								
	環境科學概論								
科技	生活科技								
	資訊科技	2	1	1					1. 考慮課程的延續性。 2. 考慮資訊科技老師之基本授課時數。
健康與體育	健康與護理	2	1	1					
	體育	4	2	2					
全民國防教育		2	1	1					
部定必修一般科目學分小計		50	24	24	1	1	0	0	
部定必修學分合計		50	24	24	1	1	0	0	

表6-2-1-4 商業群商業服務學程 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學學生適用

類別		領域 / 科目		授課年段與學分配置						實 習 科 目	核 心 科 目	課程屬性	備註	教學 大 綱	
				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	必修學分	一般科目 12學分 6.67%	公民與社會	4	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73898	
			化學	2	2	(2)						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與地球科學對開	73899	
			生活管理	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81249
			地理系統	2		2							<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73900
			社會技巧	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81250
			臺灣史	2	2								<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74040
			潤仔堰學	1			1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題	此課程發展初期，先設計18週的課程。此課程預計進行4週校內教師跨科協同教學。	73903
			學習策略	6	2	2	2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81251
			簡報製作與口語表達	1			1						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	此課程發展初期，先設計18週的課程。	73904
校訂必修學分小計			12	6	4	2	0	0	0			校訂必修一般科目開設12學分			
選修學分	一般科目 52學分 28.89%	地球科學	2	(2)	2						<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	與化學對開	73909		
		體育	8			2	2	2	2			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73941	
		國語文	14			3	3	4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73924	
		英語文	14			3	3	4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		74045	
		數學	14			3	3	4	4			<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73932	
		白馬莊諸子百家論壇	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73905	
		英語小說	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73921	
		新聞英語初探	2				2	(2)	(2)			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81312	
		英語繪本看世界	2				2	(2)	(2)			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81313	
		數學魔術與數學桌遊	2				2	(2)	(2)			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73937	
		生活中的自然科學	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73906	
		植物標本	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78496	
		社會探究與實作	2				2	(2)	(2)			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73914	
		社會議題思辨	2				2	(2)	(2)			<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81308	
		商業與生活	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81311	
		生活科技	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		78497	
基本設計	2				2					<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80313			

														2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73928
														2						<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73942
					(2)	2	(2)													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作及探索體驗		73934
					(2)	2	(2)													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73915
					(2)	2	(2)													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81307
						2														<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73911
						2														<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81309
						2														<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80314
						4		2	2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		83000
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73938
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73916
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		83001
					(2)	(2)	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73931
					(2)	(2)	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73930
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		73913
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81310
						2			2											<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		80315
					2	2	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81254
					2	2	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81255
					2	2	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81256
					2	2	2													<input checked="" type="checkbox"/> 跨學程		81257
					112	0	2	11	35	32	32											
					52																	校訂選修一般科目開設112學分
專精科目	68學分 37.78%				2*	2*														V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73646
					4*	4*														V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73653
					2															<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73645
					2			2												<input checked="" type="checkbox"/> 原班級		73649
					4			2*	2*											V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73650
					6			3*	3*											V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73655
					4			4*												V	<input checked="" type="checkbox"/> 原班級	73657

	化學進階	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	立體與複合媒材創作	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	音樂欣賞	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	體重控制	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	基礎法語實務	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	基礎韓語實務	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	基礎日語實務	1班	1節	18週	1班	1節	18週											
	廣告與生活												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	文學與影像															1班	1節	18週
	看影集學英文															1班	1節	18週
	彩繪未來藍圖												1班	1節	18週			
補強性	閱讀策略訓練												1班	1節	18週			
	數學A演習												1班	1節	18週			
	數學B演習												1班	1節	18週			
	數學演習															1班	1節	18週
	何謂歷史												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	地理研究												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	進擊的公民												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	物理演練												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	化學演練												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	生物演練												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	會計演練												1班	1節	18週	1班	1節	18週
	經濟演練												1班	1節	18週	1班	1節	18週
		商業實務												1班	1節	18	1班	1節

源查找與利用			週			週			週			週						
閱讀理解	1班	1節	16週															
主題式電影欣賞與口語表達	1班	1節	16週															
電子書製作	1班	1節	16週															
主題式小團體	1班	1節	16週															
罪與罰-推理小說							1班	1節	16週	1班	1節	16週						
文化大觀園	1班	1節	16週															
思辨：紀錄觀點	1班	1節	16週															
島嶼的集體記憶	1班	1節	16週															
生態走讀							1班	1節	16週	1班	1節	16週						
程式除錯能力培養							1班	1節	16週	1班	1節	16週						
塑身減重運動	1班	1節	16週															
破風-御風前行	1班	1節	16週															
繪畫寫生-校園紀實	1班	1節	16週															
數戰數決	1班	1節	16週															
邏輯動動腦	1班	1節	16週															
美麗新視/世界	1班	1節	16週															
手作藝數品	1班	1節	16週															
小說冒險家	1班	1節	16週															
詩情話意	1班	1節	16週															
聽見影像	1班	1節	16週															
急救概論與簡易急救	1班	1節	16週															
關於愛情	1班	1節	16週															
運動鑑賞	1班	1節	16週															
運動傷害	1班	1節	16															

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 服務群綜合職能科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

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		
一般科目	語文	國語文	10	2	2	2	2	1	1	
		英語文	6	1	1	1	1	1	1	
		閩南語文	2					1	1	
		客語文	0					(1)	(1)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學	數學	8	2	2	1	1	1	1	適性分組
	社會	社會	4	1	1	1	1			
	自然科學	自然科學	4	1	1	1	1			
	藝術	音樂	2	2	(2)					
		美術	2	(2)	2					
	綜合活動	家政	2	2						
		法律與生活	2		2					
	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		58	15	15	8	8	6	6	部定必修一般科目總計58學分
	專業科目	服務導論		4	2	2				
衛生與安全概論		4			2	2				
事務機器與電腦應用概論		4			2	2				
小計		12	2	2	4	4	0	0	部定必修專業科目總計12學分	
實習科目	基礎清潔實務		3	3						
	基礎清潔實作		3		3					
	職場清潔實作		6			3	3			
	顧客服務實務		3					3		
	顧客服務實作		3						3	
	門市技能領域	基礎設備實作	6	3	3					
		收銀台實作	3			3				
		門市作業實作	3				3			
	餐飲製作技能領域	食材處理實作	3	3						食材處理實作與商品販賣概論合開4學分。
		基礎速食實作	6		3	3				基礎速食實作與食材調理概論合開4學分。 基礎速食實作與食材調理實作合開4學分。
		飲料調製實作	3				3			飲料調製實作與食材調理實作合開4學分。
	小計		42	9	9	9	9	3	3	部定必修實習科目總計42學分
專業及實習科目合計		54	11	11	13	13	3	3		
部定必修合計		112	26	26	21	21	9	9	部定必修總計112學分	

表 6-1-1 服務群綜合職能科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
校訂科目	一般科目 2學分 1.05%	生涯規劃	2					1	1		
		小計	2					1	1	校訂必修一般科目總計2學分	
校訂必修	專業科目 8學分 4.21%	商業概論	2	1	1						
		基礎烘焙概論	4	4						協同教學	
		商品販賣概論	1	1							協同教學 食材處理實作與商品販賣概論合開4學分。
		食材調理概論	1		1						協同教學 基礎速食實作與食材調理概論合開4學分。
		小計	8	6	2						校訂必修專業科目總計8學分
校訂必修	實習科目 32學分 16.84%	職場清潔實習	8					4	4	實習分組	
		食材調理實作	2			1	1			實習分組 協同教學 進階課程 食材調理實作與基礎速食實作合開4學分。 食材調理實作與飲料調製實作合開4學分。	
		商品販賣實作	4				4			實習分組	
		專題實作	4					2	2	實習分組 進階課程	
		職場商業技能實作	4					2	2	實習分組 進階課程	
		基礎烘焙實作	4		4					實習分組 協同教學 進階課程 1	
		門市設備與衛生安全實習	6					3	3	實習分組	
		小計	32		4	1	5	11	11		校訂必修實習科目總計32學分
校訂必修	特殊需求領域	生活管理	2			1	1			特殊需求領域科目為一般科目之類別	
		小計	2			1	1			校訂必修特殊需求領域總計2學分	
校訂必修學分數合計			44	6	6	2	6	12	12	校訂必修總計44學分	
校訂選修	專業科目 7學分 3.68%	汽車美容概論	3				3				
		麵包烘焙導論	4			4				同科跨班 AB5選1	
		電腦文書處理導論	4			4				同科跨班 AB5選1	
		中式烹調導論	4			4				同科跨班 AB5選1	
		門市服務導論	4			4				同科跨班 AB5選1	
		飲料調製導論	4			4				同科跨班 AB5選1	
		最低應選修學分數小計	7								校訂選修專業科目總計23學分
校訂選修	實習科目 29學分 15.26%	生活用品整理實作	4			2	2				
		門市服務職場實習	8					4	4	實習分組	
		門市服務實務	3			3				同科跨班 實習分組 AC5選1	
		中式烹調實務	3			3				同科跨班	

									實習分組 AC5選1
	電腦文書處理實務	3			3				同科跨班 實習分組 AC5選1
	飲料調製實務	3			3				同科跨班 實習分組 AC5選1
	麵包烘焙實務	3			3				同科跨班 實習分組 AC5選1
	產品加工實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AD5選1
	產品包裝實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AD5選1
	餐飲製作實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AD5選1
	汽車門市進階清潔實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AD5選1
	櫃台作業實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AD5選1
	汽車門市保養實習	8					4	4	同科跨班 實習分組 AE2選1
	餐飲服務實習	8					4	4	同科跨班 實習分組 AE2選1
	最低應選修學分數小計	29							校訂選修實習科目總計73學分
	校訂選修學分合計	36	0	0	9	5	11	11	校訂選修總計96學分數
	學生應修習學分總計	192	32	32	32	32	32	32	部定必修、校訂必修及選修課程學分總計
	每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2	
	每週彈性學習時間(節數)	6	1	1	1	1	1	1	
	每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

【檢核】生涯規劃：校訂科目規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明! (000011)

【檢核】商業概論：校訂科目規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明! (110000)

【檢核】商品販賣概論：請提規劃說明! (100000)

【檢核】食材調理實作：校訂科目規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明! (001100)

【檢核】食材調理概論：校訂科目規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明! (010000)

二、課程架構表

表 6-2-1 服務群綜合職能科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

項目		相關規定		學校規劃情形		說明	
				學分	百分比(%)		
一般科目	部定		49-78 學分		58	30.21 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂		4	2.08 %	特殊需求：2學分 1.04%
		選修			0	0 %	特殊需求：0學分 0%
	合計		62	32.29 %			
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		12	6.25 %
		實習科目		學分(依總綱規定)		42	21.88 %
		專業及實習科目合計		學分(依總綱規定)		54	28.13 %
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂		8	4.17 %
			選修			7	3.65 %
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂		32	16.67 %
			選修			29	15.1 %
	合計		至少80學分		130	67.72 %	
	實習科目學分		至少45學分		103	53.65 %	
	部定及校訂必修學分合計			至多160學分		156 學分	
應修習總學分			180-192		192 學分		
六學期團體活動時間(節數)合計			12 - 18 節		12 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計			4 - 12 節		6 節		
上課總節數			210 節		210 節		
學年學分制畢業條件	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103-132 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（含實驗、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. 上課總學分=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。 3. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過160學分。						

◎ 歡迎 桃園市立中壢商業高級中等學校 蒞臨本填報系統 【目前填報學年度：111】

捌、彈性學習時間實施規劃表

1.彈性學習時間實施相關規定

2.學生自主學習實施規範

3.彈性學習時間實施規劃表

說明：

- 技術型高級中等學校每週 0-2 節，六學期每週單位合計需4-12節。
- 若開設類型授予學分數者，請於備註欄位加註說明。
- 開設類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。若同時採計學分時其課程名稱應為：OOOO(彈性)
- 原住民族語文課程課程類型僅為「增廣教學」或「補強性教學」，若全學期授課時，須檢附教學大綱並敘明授課內容等
- 特殊需求領域課程若全學期授課，欲「授予學分」，請至「新增特殊需求」
- 開設類型為「自主學習」，由第陸章中各科所設定之彈性學習時間之各學期節數時新增，無法由此處修正。
- 增廣/補強性教學採全學期授課者，第一、二學年每週至多1節
- 開設類型「選手培訓」，請填報【開課週數】、【每週節數】。
- 實施對象請填入群科別等。
- 本表以校為單位，1校1表。
每週節數、開設週數：請務必輸入阿拉伯數字，切勿輸入其他文字。

依全校檢視

依科別檢視

儲存 (調整順序)

新增

新增原住民族語文

新增特殊需求

序號	開設類型/開設名稱 每週節數/開設週數/師資規劃	開設年段 (學年-學期)	實施對象	排序	
1	【自主學習】 自主學習 每週1節 / 開設18週	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	● 綜合職能科	1	與「陸、群科課程表」之彈性學習時間連動
2	【增廣教學】 自主學習先備課程 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第二學年第一學期	● 綜合職能科	2	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
3	【增廣教學】 自主學習先備課程 每週1節 / 開設4週 / 內聘	第二學年第二學期	● 綜合職能科	3	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
4	【增廣教學】 文學瓊林宴 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	4	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
5	【增廣教學】 罪與罰-推理小說 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	5	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
6	【增廣教學】 文化大觀園 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	6	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
7	【增廣教學】 文學與人生 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	7	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

8	<p>【增廣教學】 小說冒險家 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	8	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
9	<p>【增廣教學】 詩情話意 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	9	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
10	<p>【補強性教學】 公民加油站 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	10	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
11	<p>【補強性教學】 歷史加油站 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	11	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
12	<p>【補強性教學】 地理加油站 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	12	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
13	<p>【增廣教學】 思辨：紀錄觀點 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	13	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
14	<p>【增廣教學】 島嶼的集體記憶 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	14	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
15	<p>【增廣教學】 自然充電站 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	15	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
16	<p>【增廣教學】 生態走讀 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	16	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
17	<p>【增廣教學】 塑身減重運動 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	17	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
18	<p>【增廣教學】 破風-御風前行 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	18	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
19	<p>【增廣教學】 繪畫寫生-校園紀實 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	19	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>
20	<p>【增廣教學】 聽見影像 每週1節 / 開設16週 / 內聘</p>	<p>第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期</p>	<p>• 綜合職能科</p>	20	<p> 編輯</p> <p> 刪除</p>

21	【增廣教學】 急救概論與簡易急救 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	21	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
22	【增廣教學】 關於愛情 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	22	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
23	【增廣教學】 運動鑑賞 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	23	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
24	【增廣教學】 運動傷害 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	24	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
25	【增廣教學】 水上安全與救生 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	25	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
26	【增廣教學】 羽神同行 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	26	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
27	【增廣教學】 CrossFit功能性運動 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	27	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
28	【增廣教學】 匹克球 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	28	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
29	【增廣教學】 圓網球 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	29	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
30	【增廣教學】 五人制棒球 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	30	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
31	【增廣教學】 飲料調製實作 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	31	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
32	【增廣教學】 基礎韓文 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期	• 綜合職能科	32	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
33	【增廣教學】 主題式電影欣賞與口語表達 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	33	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

34	【增廣教學】 美麗新視/世界 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	34	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
35	【增廣教學】 英語開口說 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	35	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
36	【增廣教學】 電子書製作 每週1節 / 開設16週 / 外聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	36	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
37	【特色活動-獨創性】 主題式小團體 每週1節 / 開設16週 / 外聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	37	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
38	【增廣教學】 圖書館利用 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	38	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
39	【增廣教學】 線上學習與資訊素養 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	39	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
40	【增廣教學】 閱讀理解 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	• 綜合職能科	40	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
41	【增廣教學】 體重控制 每週1節 / 開設18週 / 內聘	第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	41	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> 大綱
42	【增廣教學】 TRX基礎課程 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	42	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
43	【增廣教學】 籃球暨體適能運動課程 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	43	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
44	【增廣教學】 藝術創作 每週1節 / 開設16週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期 第三學年第一學期 第三學年第二學期	• 綜合職能科	44	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

45	【特色活動-獨創性】 社團博覽會 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第一學期 第二學年第一學期 第三學年第一學期	● 綜合職能科	45	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
46	【特色活動-獨創性】 籃球比賽 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第一學期 第二學年第一學期	● 綜合職能科	46	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
47	【特色活動-獨創性】 聖誕節慶祝活動 每週1節 / 開設1週 / 內聘	第一學年第一學期 第二學年第一學期 第三學年第一學期	● 綜合職能科	47	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
48	【特色活動-獨創性】 羽球比賽 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第一學期 第二學年第一學期	● 綜合職能科	48	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
49	【特色活動-服務學習】 關懷公益活動 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	49	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
50	【特色活動-獨創性】 學生音樂會 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第二學期 第二學年第二學期 第三學年第二學期	● 綜合職能科	50	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
51	【特色活動-獨創性】 排球比賽 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第二學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	51	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
52	【特色活動-獨創性】 社團成果活動展 每週1節 / 開設2週 / 內聘	第一學年第二學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	52	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
53	【特色活動-獨創性】 職場就業探索 每週1節 / 開設2週 / 外聘	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期	● 綜合職能科	53	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

[上一步](#)[完成](#)

110 學年度服務群課程計畫 調整申請表

說明：

1.請將本表填寫後核章作為發文之附件，正本：主管機關(國教署、市政府教育局或計畫核定機關)、副本：國立屏東特殊教育學校。若主管機關為縣市政府，副本請加國教署。

2.申請調整發文

(1)教育部國民及學前教育署轄屬學校

申請調整發文正本：教育部國民及學前教育署；副本：國立屏東特殊教育學校

(2)非國教署轄屬學校

申請調整發文正本：學校所屬之主管機關；副本：國立屏東特殊教育學校

3.直轄市所轄學校請依主管機關指示辦理。

4.「調整內容」請條列並請填報「調整原因」，列數不足請自行增列。

填表日期 110 年 11 月 9 日						
學校代碼	033407		學校名稱	桃園市立中壢高商		
修正項目	調整內容				調整原因	
調整科目 開設時段	科目名稱	開設科別	開設年段	調整項目 (請條列)		
		商品販賣概論	綜合職能科	第一學年	1.原開設年段為第一學年，改為第一學年第一學期。	
新增 校訂必修科目	食材調理概論	綜合職能科	第一學年第二學期	1.1 學分。 2.與基礎速食實作合開 4 學分。		
新增 彈性學習時間 科目						
課程計畫內容 錯漏字	修正前內容		修正後內容			
	1.請條列 2.請註明章節位置					
科目學分調整 對開						
承辦人		註冊組		單位主管		
電話：03-4929871 轉分機 1213						
				校 長		

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

專業群科

表 6-1-1 商業與管理群商業經營科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文	國語文	12	2	2	2	2	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2					1	1	本土語言/臺灣手語5選1
		客語文	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		原住民族語文-泰雅語	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		閩東語文	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		臺灣手語	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
	數學	數學	8	2	2	2	2			B版
	社會	歷史	2			2				
		地理	2				2			
	自然科學	物理	2	2						A版
		化學	2		2					B版
	藝術	音樂	2		2					
		美術	2	2						
	綜合活動	生涯規劃	2	2						
	科技	資訊科技	2		2					
	健康與體育	健康與護理	2			1	1			
		體育	2	1	1					
		全民國防教育	2	1	1					
	小計	56	14	14	9	9	5	5	部定必修一般科目總計56節數	
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節數	
實習科目	數位科技應用	4			2	2				
	商業溝通	2						2		
	商業與財會	門市經營實務	4	2	2					
		行銷實務	4			2	2			
		會計軟體應用	4			2	2			
		金融與證券投資實務	2					2		
	小計	20	2	2	6	6	2	2	部定必修實習科目總計20節數	
專業及實習科目合計	46	9	9	12	12	2	2			
部定必修合計	102	23	23	21	21	7	7	部定必修總計102節數		

表 6-1-1 商業與管理群商業經營科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	節數	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	實習科目 8節數 5.88%	數位資料處理	4					2	2		
		專題實作	4				2	2			
		小計	8				2	4	2	校訂必修實習科目總計8節數	
	校訂必修節數合計	8								校訂必修總計8節數	
校訂科目	一般科目 8節數 5.88%	數學進階	4					2	2		
		應用文	4					2	2		
		最低應選修節數小計	8								
	實習科目 18節數 13.24%	會計實務	6						3	3	
		會計實作	2			2					
		商業經營實務	2							2	
		經濟實務	4					2	2	同科單班 AA2選1	
		國際貿易實務	4					2	2	同科單班 AA2選1	
		資料庫系統實作	4					2	2	同科單班 AB2選1	
		辦公室軟體應用	4					2	2	同科單班 AB2選1	
	最低應選修節數小計	18									
	校訂選修節數合計	26	0	0	2	0	11	13	多元選修開設 8 節		
	學生應修習節數總計			136	23	23	23	23	22	22	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計
每週團體活動時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1		
每週彈性學習時間(節數)			2	0	0	0	0	1	1		
每週總上課時間(節數)			144	24	24	24	24	24	24		

專業群科

表 6-1-2 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文	國語文	12	2	2	2	2	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2					1	1	本土語言/臺灣手語5選1
		客語文	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		原住民族語文-泰雅語	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		閩東語文	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
		臺灣手語	0					(1)	(1)	本土語言/臺灣手語5選1
	數學	數學	8	2	2	2	2			B版
	社會	歷史	2			2				
		地理	2				2			
	自然科學	物理	2		2					A版
		化學	2	2						B版
	藝術	音樂	2		2					
		美術	2	2						
	綜合活動	生涯規劃	2		2					
科技	資訊科技	2	2							
健康與體育	健康與護理	2			1	1				
	體育	2	1	1						
全民國防教育		2	1	1						
小計		56	14	14	9	9	5	5	部定必修一般科目總計56節數	
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節數
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節數	
專業及實習科目合計		46	9	9	11	11	2	4		
部定必修合計		102	23	23	20	20	7	9	部定必修總計102節數	

表 6-1-2 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	節數	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	實習科目 8節數 5.88%	數位資料處理	4					2	2		
		專題實作	4				2	2			
		小計	8				2	4	2	校訂必修實習科目總計8節數	
	校訂必修節數合計	8								校訂必修總計8節數	
校訂科目	一般科目 8節數 5.88%	數學進階	4					2	2		
		應用文	4					2	2		
		最低應選修節數小計	8								
	實習科目 18節數 13.24%	會計實務	6						3	3	
		會計實作	2			2					
		資訊科技應用	2			1	1				1. 讓學生更清楚資訊科技的應用：如電腦軟硬體應用、網路應用與安全、電子商務、雲端軟體應用。 2. 考慮全校整體課程架構之安排。
		經濟實務	4					2	2	同科單班 AC2選1	
		國際貿易實務	4					2	2	同科單班 AC2選1	
		資料庫系統實作	4					2	2	同科單班 AD2選1	
		辦公室軟體應用	4					2	2	同科單班 AD2選1	
	最低應選修節數小計	18									
	校訂選修節數合計	26	0	0	3	1	11	11		多元選修開設 8 節	
	學生應修習節數總計			136	23	23	23	23	22	22	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計
每週團體活動時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1		
每週彈性學習時間(節數)			2	0	0	0	0	1	1		
每週總上課時間(節數)			144	24	24	24	24	24	24		

- 資訊科技應用：校訂科目規劃以每學期2~4節為原則

二、課程架構表

表 6-2-1 商業與管理群商業經營科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

項目		相關規定	學校規劃情形		說明		
			節數	百分比(%)			
一般科目	部定		48-56 節	56	41.18 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
		選修		8	5.88 %	不含跨屬性	
	合計 (A)			64	47.06 %		
專業及實習科目	部定	專業科目	節(依總綱規定)	26	19.12 %		
		實習科目	節(依總綱規定)	20	14.71 %		
		專業及實習科目合計	節(依總綱規定)	46	33.83 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		0	0 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	5.88 %	
			選修		18	13.24 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/屬性節數合計		各校課程發展組織自訂	0	13.24 %		
	合計 (B)		節(依總綱規定)	26	0 %		
	部定及校訂必修節數合計		節(依總綱規定)	110 節	80.88		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目/屬性節數合計 (C)		各校課程發展組織自訂	0 節	0			
學生應修習節數總計		節(依總綱規定)		90 節	(A)+(B)+(C)		
六學期團體活動時間(節數)合計		6 - 12 節		6 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計		2 - 4 節		2 節			
上課總節數		144 節		144 節			
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：	1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。 2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。						

二、課程架構表

表 6-2-2 商業與管理群資料處理科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

項目			相關規定	學校規劃情形		說明	
				節數	百分比(%)		
一般科目	部定		48-56 節	56	41.18 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
		選修		8	5.88 %	不含跨屬性	
	合計 (A)			64	47.06 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		節(依總綱規定)	26	19.12 %	
		實習科目		節(依總綱規定)	20	14.71 %	
		專業及實習科目合計		節(依總綱規定)	46	33.83 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		0	0 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	5.88 %	
			選修		18	13.24 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/屬性節數合計			各校課程發展組織自訂	0	13.24 %	
合計 (B)			節(依總綱規定)	26	0 %		
部定及校訂必修節數合計			節(依總綱規定)	110 節	80.88		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目/屬性節數合計 (C)			各校課程發展組織自訂	0 節	0		
學生應修習節數總計			節(依總綱規定)	90 節		(A)+(B)+(C)	
六學期團體活動時間(節數)合計			6 - 12 節	6 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計			2 - 4 節	2 節			
上課總節數			144 節	144 節			
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：	1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。 2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。						

柒、團體活動時間實施規劃

說明：

1. 團體活動時間每週教學節數以 1-2 節為原則。其中班級活動 1 節列為教師基本節數。各校可因應實際需求，於團體活動課程安排班級活動、社團活動、學生自治會活動、學生服務學習活動及週會或講座。
2. 團體活動整體實施計畫之擬訂，應參酌師生家長意見，結合各類課程，納入學校課程計畫，並參酌各校特性、指導人員、設備、場地、活動時間與社區資源等因素彈性設計實施。

表7-1 團體活動時間規劃表

序號	項目	團體活動時間節數						備註
		第一學年		第二學年		第三學年		
		一	二	一	二	一	二	
1	班級活動	18	18	18	18	18	18	
	合計	18	18	18	18	18	18	(節/學期)
		1	1	1	1	1	1	(節/週)

備註：每學期以18週計算

捌、彈性學習時間實施規劃表

說明：

1. 每週 0-2 節，六學期合計2-4節。
2. 課程類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。
3. 本表以校為單位，1校1表。

表8-1 彈性學習時間規劃表

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備註	
					自主 學習	選 手 培 訓	充 實 (增) 性 教 學	補 強 性 教 學	學 校 特 活 動			
第三學年	第一學期	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
	英文會話	1	18	全校各科			V				內聘	
	數學實作	1	18	全校各科				V			內聘	
	第二學期	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
	英文會話	1	18	全校各科			V				內聘	
	數學實作	1	18	全校各科				V			內聘	

附件3

桃園市立中壢商業高級中等學校111學年度課程評鑑實施計畫(草案)

110年11月○○日課程發展委員會○○

一、依據：

- (一)教育部中華民國 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號令發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」。
- (二)教育部中華民國108年4月22日臺教授國部字第 1080031188B 號函發布之「高級中等學校課程評鑑機制辦理參考原則」。
- (三)教育部中華民國108年5月30日臺教授國部字第 1080050523B 號令發布之「高級中等學校課程評鑑實施要點」。

二、目的：

- (一)協助教師教學及改善學生學習，確保及持續改進學校課程發展與教學創新，強化教師教學品質及提升學生學習成效。
- (二)每學年定期蒐集、運用及分析課程評鑑內容，落實課程自我評鑑功能。
- (三)評估本校課程實施成效，作為改善課程規劃及整體教學環境之依據。

三、課程評鑑組織與分工：

(一)課程發展委員會：

1. 規劃與實施本校課程評鑑相關事宜。
2. 審議課程評鑑實施計畫。
3. 依課程評鑑結果修正學校課程計畫。

(二)課程評鑑小組：

1. 課程評鑑小組設主席一人、執行秘書一人，成員包括教務主任、學務主任、實習主任、進修部主任、教學組長、課務組長、特教組長、商經科科主任、國貿科科主任、資處科科主任、進修部教學組長，及國文、英文、數學、社會、自然、藝能、全民國防教育之課發會委員代表，共18人。主席由教

務主任擔任，執行秘書由課務組長擔任。

2. 研擬學校課程評鑑計畫。
3. 發展學校課程自我評鑑之檢核工具。
4. 完成學校課程評鑑結果。

(三)各科/領域教學研究會

1. 由各科/領域之召集人及所屬教師組成，教師提供自我檢核相關資料。
2. 協助檢視課程架構、課程開設、課程實施空間及課程實施設備。
3. 協助教材選擇並進行評鑑。

(四)全體教師

1. 參與公開授課與教師專業社群對話回饋。
2. 協助進行學生學習歷程檔案的上傳。
3. 教學實施過程之觀察分析與學習回饋。
4. 進行教學準備、教學實施與教學省思與調整之自我檢核。

四、課程評鑑內容：

(一)課程規劃：檢視(1)學校課程發展與規劃；(2)彈性學習時間實施規劃；(3)修正學校課程計畫。

(二)教學實施：檢視(1)教師教學專業社群運作；(2)教師公開授課實施情形。

(三)學生學習：檢視(1)學習歷程檔案的上傳；(2)多元選修學習回饋和教學分享；(3)學生學習成效。

五、課程評鑑實施方式：

本校課程自我評鑑依以下預定時程辦理：

(一)成立學校課程評鑑小組，擬訂課程評鑑實施計畫及課程自我評鑑之檢核工具：10月。

(二)召開課程發展委員會，審議學校課程評鑑計畫：11月。

(三)進行系統性教師教學實施及學生學習成效資料的收集：11月~1月、
2月~6月。

(四)課程評鑑小組統整課程評鑑結果並送課程發展委員會審議：6月。

六、課程評鑑結果與運用：

課程評鑑過程及結果，作為學校校務發展、課程規劃、教師改進教學及促進學生有效學習之參考，其結果之運用如下：

(一)修正學校課程計畫。

(二)檢討學校課程實施。

(三)改善整體教學環境。

(四)規劃補救教學或學習輔導。

(五)提供教師教學調整及專業成長規劃。

(六)鼓勵教師課程及教學創新。

七、本計畫經課程發展委員會通過，修正時亦同。

桃園市立中壢高商 110 學年度 國文 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 5 日

填表人： 羅慧如

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
家 庭 教 育 課 程	高一	上學期	國語文/項脊軒志、樂府詩選(孤兒行)	10
	高一	下學期	國語文/ 髻、畫菊自序	10
	高二	上學期	國語文/真愛、近體詩選(閨怨)	7
	高二	下學期	國語文/戰士，乾杯！、先秦韻文(關雎)	7
	高三	上學期	國語文/賈探春敏慧興利、勸和論	10
	高三	下學期	國語文/第九味、目送	8

桃園市立中壢高商 110 學年度 英文 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 7 日

填表人： 盧惠瑛

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
家 庭 教 育 課 程	技高一	上	英文: Fresh man Zit Girl	4
	技高二	上	英文: Your Smartphone	4
	技高三	上	英文: What's your life's blueprint	4
	綜高一	上	英文: Lost in New School	4
	綜高二	上	英文: Dying to be attractive	4
	綜高三	上	英文: See yourself	4

桃園市立中壢高商 110 學年度 數學 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期：110 年 9 月 7 日

填表人：余銘芬

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

家 庭 教 育 課 程	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
	技高二	上學期	線性規劃	4
	技高二	下學期	排列組合/機率	10
	綜高一	下學期	排列組合/機率	12
	綜高三	下學期	線性規劃	4

桃園市立中壢高商 110 學年度 自然 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 9 日

填表人： 馮聖傑

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
家 庭 教 育 課 程	綜高三	上學期	選修物理 3 / 聲波(各種樂器的發聲原理)	2
	綜高二	上學期	選修物理 1 / 牛頓力學(瞭解自然界的運動)	2
	綜高一	上學期	基礎物理 / 能量與生活	2
	技高三	上學期	基礎物理 A / 光與色	1
	技高二	上學期	基礎化學 / 自製清潔劑(利用天然原料製成減少環境汙染)	2

桃園市立中壢高商 110 學年度 社會 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 3 日

填表人： 陳雪娟

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
家庭教育課程	技高一	上學期	歷史/飲食、作物、環境的互動與影響	2
	技高一	上學期	歷史/服飾的由來與功用	2
	技高一	下學期	歷史/臺灣建築的發展	2
	技高二	上學期	民法概要實務/特殊侵權行為	2
	技高三	下學期	民法親屬繼承篇	2

桃園市立中壢高商 110 學年度 商 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 3 日

填表人： 王依婷

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
家 庭 教 育 課 程	技高一	上學期	會計學 / 會計的基本概念及法則	1
	技高一	上學期	商概/企業的社會角色與責任	1
	技高一	下學期	會計學/財務報表、營業稅	3
	技高一	下學期	商業概論/財務管理與規劃	1
	技高二	上學期	會計學/現金及銀行存款/投資/PPE	4
	技高二	上學期	經濟學/家庭消費定律/所得分配	5
	技高二	下學期	會計學/生物資產、負債、本益比	1
	技高二	下學期	經濟學/國民所得、民間消費支出及社會福利指標	2
	技高三	上學期	會計學/現金及內部控制/投資/存貨類別/PPE 折舊、續後支出、處分/生物資產	6
	技高三	上學期	經濟學/所得分配理論/工資理論	6
	技高三	上學期	商概/有店鋪零售業	3
	技高三	下學期	會計學/負債/公司會計	2
	技高三	下學期	經濟學實務分析/消費與儲蓄、國民所得、民間消費支出	4
	技高三	下學期	商業經營實務/商業法律及商業未來發展	5

桃園市立中壢高商 110 學年度 資料處理 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 7 日

填表人： 張嘉蘭

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

家庭 教育 課程	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
	技高一	上學期	數位科技概論(上)/智慧財產權與軟體授權	4
	技高一	下學期	數位科技概論(下)/數位科技與人類社會	6

桃園市立中壢高商 110 學年度 藝能 科家庭教育融入課程調查表

填寫日期： 110 年 9 月 7 日

填表人： 計弘真

說明：

1. 依據家庭教育法分為「親職、子職、倫理、性別、婚姻、失親、家庭資源管理、多元文化及其他」等。
2. 時數是指整學期此家庭教育相關單元的上課時數總和。
3. 請連同「各科單元教學進度表」一併交回。

家庭 教育 課程	年級	學期	學習領域及單元名稱	時數
	綜高, 技高一	上學期	健康與護理/守護健康、永續樂活	2
	綜高, 技高三	上學期	生命教育/生命要學什麼、人生必經課題	4

桃園市立中壢商業高級中等學校線上教學實施要點(草案)

110 年 11 月 0 日課程發展委員會通過

一、依據：

桃園市教育局 110 年 11 月 1 日桃教中字第 11000937691 號函「桃園市高級中等以下學校線上教學計畫」。

二、目的：

因應疫情期間部分學生居家線上學習需求，維護學生學習權益，訂定本實施要點。

三、教學資源與網路

(一) 建置基本設備及網路如下：

1. 資訊設備：桌上型電腦或筆記型電腦或平板電腦。
2. 視訊及音訊設備：攝影機、麥克風、耳機或擴音設備。
3. 網路設備：有線網路或無線網路或 4G 網路(熱點分享)

(二) 線上教學工具與資源

1. 建置線上教學入口連結及使用說明，以利師生進行線上課程。
2. 建置線上教學資源平台，協助師生彈性使用進行課程實施。

四、線上教學實施方式

線上教學模式分為下列三類：(參考自國家教育研究院對線上學習的分類定義)

(一) 同步教學

在學習環境中，教學者與學習者雖然分隔兩地，但仍能即時地進行教與學之互動。為了達成教學過程中必要的互動，學習者通常使用線上教室應用程式，來與其他學習者或教學者進行類似面對面溝通。

1. 運用視訊同步教學的工具，搭配教師現有的教材(如教科書補充教材)，讓教師與學生同步上課互動學習。
2. 運用非視訊同步教學的工具，讓教師與學生可透過文字、聲音進行同步上課互動學習。
3. 同步教學時可藉由分組討論、分享心得、報告等方式，以提高學生的互動與課程參與。

(二) 非同步教學

當教學者與學習者之間存在時間與空間的分隔，稱為非同步線上學習。通常利用媒體科技來傳遞課程內容，並提供教學者與學習者、教材與學習者、學習者與學習者之間的雙向互動。常見的應用如教學者把教學內容或課堂筆記以圖文或影像形式存放在課程網站中，提供學習者可隨時收看或閱讀；或是學習者利用電腦工具繳交作業；或透過線上討論看板發表意見、進行互動等師生不同時在線上的學習形式，即稱為非同步線上學習。

非同步教學可運用數位資源與工具，教師登入線上學習平臺備課，指派學生適宜課程、學習內容與作業，教師亦可依據學生的學習狀況，給予適時反饋，指派學習任務或課後作業繳交，透過線上學習平臺可記錄了解學生學習成效。

(三) 混成教學

廣義的混成學習則泛指結合應用不同的教學策略、教學方法、教學媒體、教學科技的一種教學模式，涵蓋同步與非同步學習的一連串學習活動。

根據國外實施線上教學的經驗，建議採混成教學的方式來進行，結合線上同步、非同步教學與線下活動等元多元模式較佳。

1. 混成教學可同時運用線上同步及非同步教學，並搭配線下活動，例如紙本閱讀、習作或作業撰寫，讓教學時間更有彈性及避免注視螢幕時間過久，亦可進行師生互動，並提升學習興趣與成效。
2. 同步及非同步課程設計比重，可視課程內容及學生資訊科技能力進行調整，並觀察上課情形與學生學習狀況滾動調整，其課程設計尊重教師教學專業及使用習慣。

五、課程規劃

(一) 學校實施線上教學期間，其各節課程之時段安排，以按既定課表實施為原則，另得視實際需要彈性調整之。

(二) 學生停止到校上課或班級停課期間，學校實施居家線上教學屬正式課程，不另行補課。

(三) 考量學生學習效果及身心發展，可依學生學習年段及學習狀況，適度縮減(調整)線上教學時間，並結合多元學習方式授課，以同步視訊、非同步預錄影片、線上學習資源、徵用電視頻道、通訊軟體進行課程作業指導等方式，彈性調整使用各種線上教學模式及其時間比率，並得延伸紙本閱讀、作業撰寫、分組討論、口語發表等多元方式進行課程安排，均可視為教師進行課程教學之工作內容。

(四) 運用多元教學與學習模式，促進課間高互動學習，如結合時事或議題設計主題跨域課程、專題導向學習(PBL)或探索活動，培養學生自主學習、問題解決與批評思考能力，以提升學習動機與興趣。

(五) 疫情趨緩學生恢復到校上課後，對部分因疫情無法到校上課學生，建議實施方式如下：

1. 教室架設攝影鏡頭及無線麥克風，提供居家學生線上學習，倘實體課程有使用影片播放、教具操作或實作內容等，則應避免居家學生有不易觀看的情形。
2. 提高實體課程使用數位學習平臺比率，避免整堂課程以講述方式進行，並引導學生運用因材網、Cool English 英語線上學習平臺、均一教育平臺、學習吧及教科書出版公司等平臺資源，可利用平臺指派功課或任務，或電腦工具繳交作業。
3. 授課教師依據實體上課進度及內容，指派線上學習平臺或線上學習資源，以利未到校學生實施居家線上學習。另可透過作業繳交及線上互動工具，瞭解學生學習情形，並及時給予課業指導。

六、出缺席及評量方式

(一) 學生無法按時參與同步線上教學課程，仍應事前告知任課教師，以利安排非同步學習內容，倘學生均無法參加線上教學課程，仍應依學校請假規定辦理。

(二) 學生居家線上學習期間，採從寬認定原則，以彈性多元方式進行學生學業成績評

量。

- (三)成績評量部分依本校「因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情停課、補課及成績評量實施計畫」為辦理原則；另調整後之評量方式及學期成績計算方式之日常及各次定期評量占分比率，於同一年級、同一科目之所有學生，應具有一致性。
- (四)疫情趨緩學生恢復到校上課後，對於部分居家線上學習學生之評量方式，維持現行從寬認定及彈性實施原則。定期評量以到校實施為主，平時評量採前述彈性多元方式進行，並注意兼顧公平性。

七、疫情趨緩後維持線上教學

- (一)全校性線上教學後續得以每月實施1次或每學期實施3至4次為原則，教師自行選擇欲進行之班級及時段，可由學校安排適當場地讓師生在校異地實施，或在原教室使用行動載具教學；得採同步、非同步及混成教學模式辦理。
- (二)鼓勵教師結合課程，讓學生練習在課餘時間使用數位學習平臺資源、運用線上工具自學、指派短時間延續性學習活動任務、線上繳交作業等方式實施居家線上學習，以熟悉操作相關平臺與工具。
- (三)於教學研究會時，鼓勵各科教師於擬定教學進度表時，規劃每學期實施適當比率之線上教學。

八、學校整備及滾動調整支援

- (一)校長統籌事務推動及人力、資源調配，並指派一名人員為連絡窗口，建立校內與教育局聯繫窗口，以利資源調度。
- (二)提供缺乏資訊設備及網路師生借用所需之學習資源，並以弱勢家庭學生為優先。
- (三)協助校內師生排除線上學習可能遭遇之平臺操作及資訊設備障礙與問題。
- (四)優先調度校內資訊設備，提供家戶無相關設備之學生在家使用。學校資訊設備不足時，擬報請桃園市教育局提供相關資訊設備。
- (五)協助弱勢家庭學生申請借用行動載具或4G上網設備、4G SIM卡，可參考「教育部因應嚴重特殊傳染性肺炎提供高級中等以下學校線上教學資訊設備借用注意事項」、「教育部國民及學前教育署因應嚴重特殊傳染性肺炎提供高級中等學校線上教學資訊設備借用實施計畫」及「教育部國民及學前教育署因應嚴重特殊傳染性肺炎提供主管高級中等學校居家學習4G門號(SIM卡)申請實施計畫」辦理相關資訊設備借用。
- (六)藉由檢視與意見蒐集，居家線上學習支援機制可更加貼近實際需求，於教研會與教師分享、討論精進作為及問題解決方式，蒐集各項回饋意見納入後續實施的調整參考，以適應教學場域的多樣性。
- (七)提供教師調整教學進度的彈性，協助整備相關數位教學資源，以利後續到校上課時可持續銜接整合運用。

九、附則

- (一)宜注意學生上網使用態度與行為(如：上課態度及網路禮儀等)，並與家長建立順暢溝通管道，以降低課程實施困難或問題產生，以利課程實施及了解學習情況。
- (二)教師應視學生狀況(如：學生家中無人可協助居家學習、學習進度落後等)，於課後時間適時提供輔導，或改以多元學習管道(如：紙本閱讀、習作或作業撰寫、觀看電視教學節目)輔助學生學習。
- (三)教學過程宜有師生互動時間(如：同步教學時讓學生適時開啟鏡頭及麥克風，或回傳聲音或文字訊息)，並搭配獎勵制度，以提升學生參與感及學習成效。
- (四)親師之間建立溝通與合作管道，共同關心、引導及陪伴學生，建立學習信心、居家線上學習與上網規範，依教師(導師或任教教師)所規劃時間上課、自主學習相關課程內容及作業撰寫，並善加運用數位工具向教師提問，以提升學習成效。另亦可提醒學生適度休息及運動，以維持身心健康。

十、本實施要點經課程發展委員會討論通過後實施，修正時亦同。

桃園市立中壢商業高級中等學校

110 學年度第 1 次課程發展委員會 簽到單

會議時間：110 年 11 月 17 日(三) 12:10

會議地點：志道二樓會議室

記錄：呂珮如小姐

出席委員：

與會委員	簽名	與會委員	簽名
蘇鴻銘校長	蘇鴻銘	王依婷科主任(素)	王依婷
陳俊宏委員(家長代表)	陳俊宏	鍾和興科主任	鍾和興
黃健熊委員(素)(家長代表)	黃健熊	張嘉蘭科主任	張嘉蘭
陳崧淋委員(家長代表)		王夢婷老師	王夢婷
范琴小姐(業界代表)	范琴	楊宇婷老師	楊宇婷
范清美小姐(社區代表)		陳威翰老師	陳威翰
王人傑先生(專家學者)		陳雪娟老師	
呂麗珍秘書	呂麗珍	葉素含老師	葉素含
陸孝年主任	陸孝年	李允絜老師	李允絜
陳柏臻主任	陳柏臻	蕭永福教官	
劉昭君主任(素)	劉昭君	林穗岑老師(素)	林穗岑
陳錦昌主任		朱怡君老師	朱怡君
梁家玉主任	梁家玉	李美慧老師(素)	李美慧
曾孟嫻主任	曾孟嫻	黃瓊慧老師	黃瓊慧
邱錦志主任	邱錦志	李美諭老師	李美諭
高榮新主任教官	高榮新	林月霞老師	林月霞
黃鈺棉組長	黃鈺棉	顏偉家老師	顏偉家
詹好茜組長(素)	詹好茜	陳建翰老師	陳建翰
黃聖琪組長(素)	黃聖琪	(技高學生代表)萬凱如	萬凱如
吳淑惠組長(素)	吳淑惠	(綜高學生代表)莊家睿	莊家睿
林翠萍組長(素)	林翠萍		

列席人員：

張順興		呂珮如
-----	--	-----