

109學年度【資料處理科】

高一團體課程諮詢

課程諮詢教師

廖玉釵



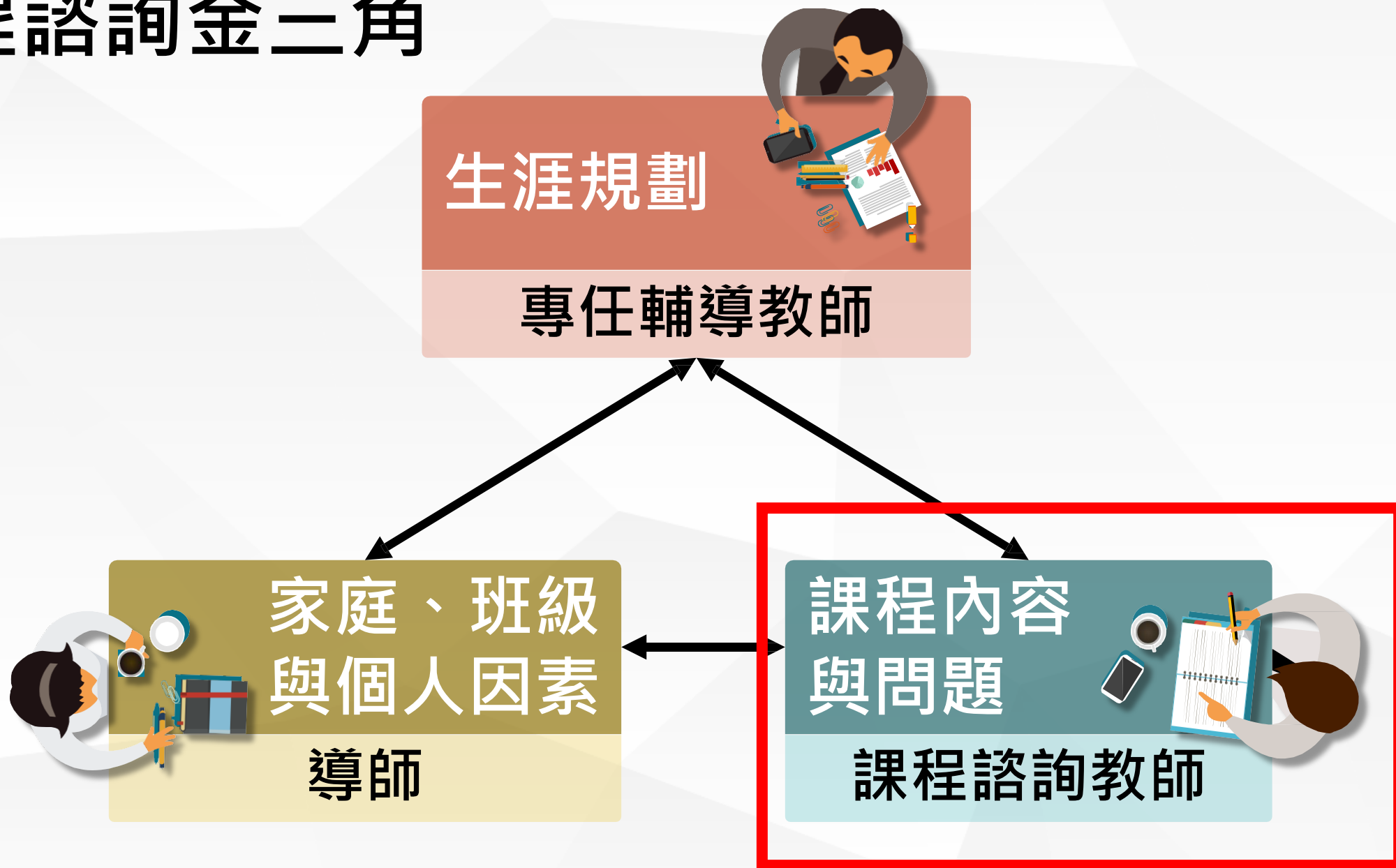


1

課程諮詢



課程諮詢金三角





2

課程架構



課程地圖



部訂必修 - 專業課程

109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		
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				3	3			
		資料庫應用	4					2	2	

校訂必修-專業課程

109學年度入學新生適用 (資處科)

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	
校訂必修	一般科目	12 學分 6.45%	數學	6			3	3				
			生活英語會話	6	2	2	1	1				
			小計	12	2	2	4	4	0	0	校訂必修一般科目總計 12 學分	
	實習科目	12 學分 6.32%	簡報製作	2	2							
			文書處理實務	4			2	2				
			專題實作	4				2	2			
			記帳實務	2		2						
			小計	12	2	2	2	4	2	0	校訂必修實習科目總計 12 學分	
	校訂必修學分數合計				24	4	4	6	8	4	0	校訂必修總計 24 學分

校訂選修 - 高二同科跨班

109 學年度入學新生適用

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	一	二	一	二	一	二	
運算思維實務	2			2				同科跨班 AG4 選 1
影音製作實務	2			2				同科跨班 AG4 選 1
網頁設計與製作	2			2				同科跨班 AG4 選 1
數位攝影及影像處理	2			2				同科跨班 AG4 選 1

校訂選修 - 高二同群跨科

109 學年度入學新生適用

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	一	二	一	二	一	二	
電腦軟硬體裝修實務	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
行動裝置 APP 設計實務	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
向量繪圖與 2D 動畫實務	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
影像處理與網頁設計	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
投資理財概要	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
民商法實務概要	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1
賣場門市服務	4			2	2			同群跨科 AV7 選 1

校訂選修 - 高三同科跨班

109 學年度入學新生適用

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	一	二	一	二	一	二	
物件導向程式設計實務	4					2	2	同科跨班 AF4 選 1
電腦軟體應用實務	4					2	2	同科跨班 AF4 選 1
電子商務實務	4					2	2	同科跨班 AF4 選 1
互動式網頁與介面設計	4					2	2	同科跨班 AF4 選 1



彈性學習時間

彈性學習時間

學生自主學習

實踐學生為主體的學習，培養學生自主管理的能力，提升學生學習的行動力

充實/補強性課程

拓展學習面向、促進適性發展；診斷學習落差，強化弱勢科目
學校針對學生不同需求而開設

選手培訓

積極規劃學校代表選手的培訓課程，有效提升選手競爭實力
僅適用學校代表選手、校隊成員，依學校培訓計畫實施

學校特色活動

擴展學生學習的深度與廣度，培養學生社會參與的熱忱
全校、年級、班級、課程學習活動皆屬之

彈性學習時間

科別	授課節數						備註
	第一學年		第二學年		第三學年		
每周彈性學習 時間(節數)	—	—	—	—	—	—	
資料處理科	0	0	1	1	2	2	

說明：技術型高級中學每週0-2節，六學期每週合計需6-12節。

彈性學習時間

- 本校彈性學習時間所規劃的微課程，詳列課程名稱、開設學年、適用群科、每週節數、開設週數、開設類型和師資規劃等，內容請參見本校首頁109學年度宜蘭高商技術型高中課程計畫書（第66頁至第75頁止），或以行動載具掃描右側QR碼。
- 學生自主學習實施規畫：
已含在彈性學習時間實施相關規定。



109學年度宜蘭高商
技術型高中課程計畫書

選課輔導流程

選課流程

【前一學年】

依課程發展委員會通過之課程計畫開設選修科目

安排選修課上課時段

【前一學期期末或第二次月考前】

公告選修作業相關事項

選課輔導手冊及選課注意事項

課程內容介紹

課程及選課說明會 說明課程實施方式、選課細節

學生參考相關資料，與家長、課程諮詢教師、導師、輔導教師商討後，進行線上選課

選填志願

學生線上選填選課志願

教務處統計選課情形，確定開課科目、上課地點及學生名單並公告

學期開學

正式上課

學期結束

學生學習期末評量，課程結束

實施課程評鑑、檢討本學期開課狀況，作為後續實施參考

4

學習歷程



基本資料



學生學籍資料
(含幹部紀錄)



學校負責登錄

修課紀錄



修習科目學分數和學業
成績、課程諮詢紀錄



學校負責登錄

課程學習成果

需任課教師認證



修習科目(具學分數)
作業作品或書面報告



學生自己上傳

多元表現



彈性學習時間、團體
活動時間及其他表現



學生自己上傳

111學年度技專校院考招連動 備審資料參採學生學習歷程

學習歷程中央資料庫



基本資料

學生學籍資料
(含幹部紀錄)



修課記錄

每學期修課紀錄，包括修習部定/校訂必修/選修等科目學分數及學業成績等

學校提交中央資料庫



課程學習成果

有修課紀錄且具學分數課程之實作、作品或書面報告(學生定期上傳，並經任課教師認證，每學年最多6件)



多元表現

彈性學習時間、團體活動時間及其他表現(學生自行上傳，每學年最多10件)

學生於升學時擇優勾選作為備審資料



● 學習歷程自述

- 1.學習歷程反思
- 2.就讀動機
- 3.未來學習計畫與生涯規劃



● 其他

- 1.各校系(科)需求之補充資料
- 2.其他有利審查資料

學生於升學時，另依簡章規定上傳

多元表現 (1/2)

1. 彈性學習時間學習成果（包含自主學習計畫與成果或選手培訓或學校特色活動）
2. 社團活動經驗
3. 擔任幹部經驗
4. 服務學習經驗

多元表現 (2/2)

5.競賽表現

6.非修課紀錄之成果作品(如職場學習成果)

7.檢定證照

8.特殊優良表現證明

[illegible]

畢業條件

依據「高級中等學校學生學習評量辦法」，符合下列情形者，准予畢業，並發給畢業證書：

- (一)修業期滿，符合課程綱要所定**畢業條件**。
- (二)修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後，**未滿三大過**。

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.部定必修科目111-136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。



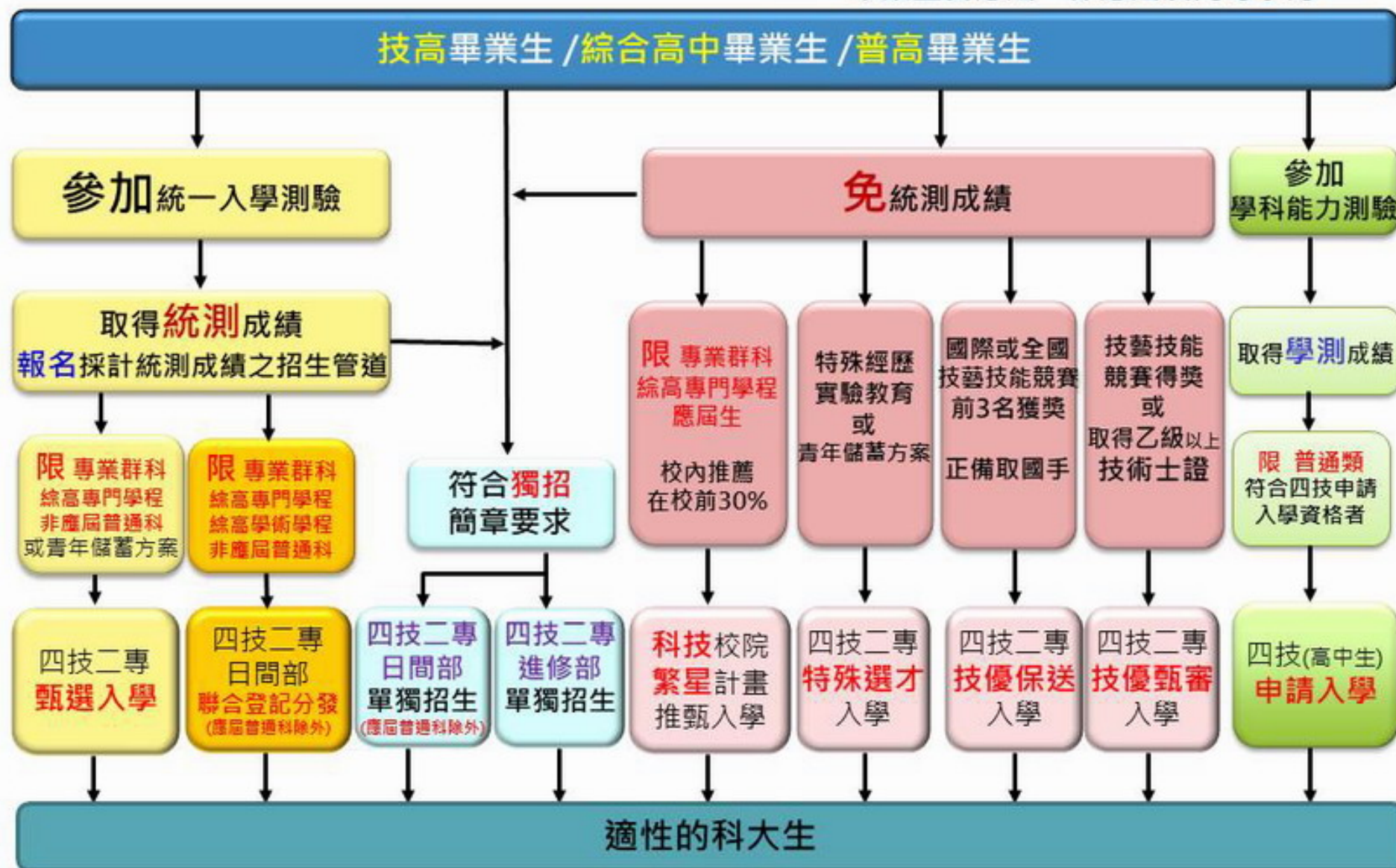
6

升學管道



四技二專升學管道流程圖

*畢業生含應屆、非應屆及同等學力



111學年度統測考科目

群(類)	共同科目	專業科目	
商業與管理群	國文 英文 數學(B)	(一)	商業概論、數位科技概論、 數位科技應用
		(二)	會計學、經濟學

學習歷程檔案資料參採

111學年度四技二專甄選入學第二階段甄選總成績採計方式

第二階段甄選總成績採計方式						
(一)			(二)			(三)
統一入學測驗 成績加權			指定項目	占總成績比率		證照或 得獎加分
國文	×1 ~ 倍	≤ 40% (不可為0)	學習歷程資料審查(備審) (項目見簡章)(必採)	%	≥ 40%	依優待加分標準 加分，並於 簡章正面表列
英文	×1 ~ 倍		專題實作及實習科目學習成果 (含技能領域)(必採)	%		
數學	×1 ~ 倍		術科實作(各校自訂)	%		
專業一	×2 ~ 倍		筆試(各校自訂)	%		
專業二	×2 ~ 倍		面試(各校自訂)	%		

(一)+(二)=100

學生歷程檔案輔導

高一學生每學期至少上傳 2 件學習成果報告：

第 1 學期：簡報製作(實習科目)、數位科技概論

第 2 學期：程式語言與設計(實習科目)、

記帳實務(實習科目)、數位科技概論

實習科目-高一

年級 學期	一年級		二年級		三年級		
	1	2	1	2	1	2	
	程式語言與 設計	程式語言與 設計	數位科技 應用	數位科技 應用	資料庫應用	資料庫應用	
	數位科技 概論	數位科技 概論	多媒體製作 與應用	多媒體製作 與應用	現代科技 實務	現代科技 實務	
	簡報製作		文書處理 實務	文書處理 實務		商業溝通	
				專題實作	專題實作		

實習科目-高二、高三

年級 學期	一年級		二年級		三年級		
	1	2	1	2	1	2	
	程式語言與 設計	程式語言與 設計	數位科技 應用	數位科技 應用	資料庫應用	資料庫應用	
	數位科技 概論	數位科技 概論	多媒體製作 與應用	多媒體製作 與應用	現代科技 實務	現代科技 實務	
	簡報製作		文書處理 實務	文書處理 實務		商業溝通	
				專題實作	專題實作		

實習科目-高二

年級 學期	一年級		二年級		三年級		
	1	2	1	2	1	2	
專業 實習 科目			數位攝影與 影像處理		物件導向程 式設計實務	物件導向程 式設計實務	同科 跨班
			運算思維 實務		電腦軟體 應用實務	電腦軟體 應用實務	
			影音製作 實務		電子商務 實務	電子商務 實務	
			網頁設計 與製作		互動式網頁 與介面設計	互動式網頁 與介面設計	
			電腦軟硬體 裝修實務	電腦軟硬體 裝修實務			同群 跨班
			行動裝置 APP 設計 實務	行動裝置 APP 設計 實務			
			向量繪圖與 2D 動畫 實務	向量繪圖與 2D 動畫 實務			
			影像處理與 網頁設計	影像處理與 網頁設計			

實習科目-高三

年級 學期	一年級		二年級		三年級		
	1	2	1	2	1	2	
專業 實習 科目			數位攝影與 影像處理		物件導向程 式設計實務	物件導向程 式設計實務	同科 跨班
			運算思維 實務		電腦軟體 應用實務	電腦軟體 應用實務	
			影音製作 實務		電子商務 實務	電子商務 實務	
			網頁設計 與製作		互動式網頁 與介面設計	互動式網頁 與介面設計	
			電腦軟硬體 裝修實務	電腦軟硬體 裝修實務			同群 跨班
			行動裝置 APP 設計 實務	行動裝置 APP 設計 實務			
			向量繪圖與 2D 動畫 實務	向量繪圖與 2D 動畫 實務			
			影像處理與 網頁設計	影像處理與 網頁設計			

THANK YOU

