

113 學年度課程發展委員會第一次會議 會議紀錄

一、時間：113.11.11（星期一）下午 16：40-17：30

二、地點：尚志大樓 B2 視訊教室

三、主席：孔令明校長

四、出席人員：見簽到表

五、記錄：林玟伶老師

六、討論議題：

案由一：112 學年度高一至高三課程規劃及實施檢討。

說明：檢視(一)112 學年多元選修未開課程檢討。(二)112 學年彈性學習精進調整。
檢討如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由二：審議普通科 114 學年新生入學適用之課程計畫書及課程評鑑計畫。

說明：配合各領域課程規劃，訂定校訂選修課程、加深加廣選修課程，課程地圖如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由三：審議資處科、資訊科 114 學年新生入學適用之課程計畫書及課程評鑑計畫。

說明：配合群科中心開發之科目，調整校訂必修選修課程，課程地圖、科目及學分(節)數表如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由四：審議資處科 114 學年輪調式建教合作班課程計畫書。

說明：基礎訓練及職前訓練課程規劃、科目及學分(節)數表如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

七、臨時動議：無

113 第一次課程發展委員會簽到表

時間：113 年 11 月 11 日(一)下午 16:40

地點：尚志大樓 B2 視聽教室

職稱	代表屬性	姓名	所屬學科	行政或課程專業	簽到
校長	主任委員	孔令明	商管群	校長	假
行政代表	執行秘書	曾文正	公民	教務主任	曾文正
	委員	李秉鴻	化學	學務主任	李秉鴻
	委員	蔡惠薇	商管群	總務主任	蔡惠薇
	委員	劉瑛玫	生涯規劃	輔導主任	假
	委員	池喜	英文	國際教育組組長	池喜
	委員	林玟伶	數學	教學組長	林玟伶
	委員	劉于瑄	國文	訓育組長	劉于瑄
	委員	張弘彥	機械群	實習組長	張弘彥
學科召集人	委員	黃政詩	電子群	資訊科召集人	黃政詩
	委員	劉慧芳	商管群	資處科召集人	劉慧芳
	委員	卓惠敏	數學	數學科召集人	卓惠敏
	委員	陳玟伶	英文	英文科召集人	陳玟伶
	委員	蘇容子	歷史	社會科召集人	蘇容子
	委員	劉于銑	物理	自然科召集人	劉于銑
	委員	林楷峰	體育	藝能科召集人	林楷峰
教師代表	委員	潘鳳珠	輔導	輔導組長	潘鳳珠
	委員	簡湘雲	體育	體衛組長	簡湘雲
家長代表	委員	陳重榮		家長會代表	李淑慧
專家代表	委員	丁一顧		台北市立大學教育行政與評鑑研究所特聘教授	丁一顧
社區代表	委員	王華梅		全國公私立各級學校家長聯合會常務監事	假
學生代表	委員	閻律融	學生	學生會會長	閻律融

案由一：112 學年度高一至高三年課程規劃及實施檢討。

(一)112 學年多元選修課程檢討。

1. 普二上、普二下因師資缺乏未開之課程，已於 113 學年調整課程計畫並增聘兼課師資修正。
2. 普二於多元選修時段同步開設_選修生物課程，以滿足學生銜接不同進路大學院校教育之需要。
3. 職二上跨班選修以學生跑選規劃並確實實施。

普一上 實際招生 5 班	普一下 實際招生 5 班	普二上 實際招生 4 班	普二下 實際招生 4 班	職二上 實際招生 2 班
1. 初階日文 2. 心理學好好玩 3. FUN 遊台北 4. 認識經營管理 5. 電影沒說的事 6. 地理實察 未開課程：無	1. 初階日文 2. 淺談數學 3. FUN 遊台北 4. 認識經營管理 5. 電影沒說的事 6. 地理實察 未開課程：無	1. 世界趴趴GO 2. 影像閱讀分析與寫作 3. 臺灣地方研究 4. 簡單繪圖軟體之入門與應用 5. 加深加廣選修_選修生物-細胞與遺傳 未開課程： 1. 進階理化 2. 大數據創新-基礎數據分析 3. 智慧物聯網-物聯網概論	1. 世界趴趴GO 2. 影像閱讀分析與寫作 3. 臺灣地方研究 4. 簡單繪圖軟體之入門與應用 5. 加深加廣選修_選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 未開課程： 1. 進階理化 2. 大數據創新-數據應用與決策 3. 智慧物聯網-網站建構與管理	1. Arduino 實作 2. 網路行銷

(二)112 學年彈性學習精進調整。

1. 高一彈性學習：校本特色課程_大同人素質養成(短期性課程)，透過學生回饋逐年精進調整中，做為 113、114 年課程規劃依據。
2. 高二高三彈性學習實施方式，擬持續請課諮師入班加強宣導。職科自主學習於 112 學年有特別宣導，但無學生提出申請。

普一彈性 (9 週課程)	普二上彈性	普二下彈性	普三上彈性	普三下彈性
生活美語 美感教育 法律與生活 生活創意美學 智慧商業入門 簡報學 機電整合基礎實務/ 體驗機械工程 選手培訓	自主學習 時尚創意實作(3 週) 財經講座(3 週) 自主學習講座(1 週) 選手培訓	自主學習 時尚創意實作(3 週) 自主學習講座(1 週) 選手培訓	學科能力補強	自主學習 實用美語 應用數學

職一彈性 (9 週課程)	職二上彈性	職二下彈性	職三上彈性	職三下彈性
生活美語 美感教育 法律與生活 生活創意美學 智慧商業入門 簡報學 機電整合基礎實務/ 體驗機械工程 選手培訓			3D 成品設計及產出(2 節)	實用木工(2 節)
	趣味電子(1 節) 電腦硬體維修/數位程式指令(各 9 週)	微電腦應用(1 節) 電子學/微處理機結構(各 9 週)	硬體描述語言(1 節)/可程式數位電路應用(1 節)	物聯網概論(2 節)
	生活中的統計(1 節) 會計 e 點通/搞懂財務報表(各 9 週)	三角測量應用(1 節) 淺談綠色經濟學/日常生活的經濟法則(各 9 週)	數學策略解碼/大數據(2 節各 9 週)	微積不危機-入門/應用(2 節各 9 週)

案由二：普通科 114 學年新生入學適用之課程計畫書。

臺北市私立大同高中普通科 114 學年課程地圖

		高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部 定	必修	國文：4 英文：4 數學：4 公民：2 地理：2 化學：2 生活科技：2 體育：2 音樂：2 對開 資訊科技：2 生物：(2) 本土語文：1	國文：4 英文：4 數學：4 歷史：2 物理：2 地科：2 生涯規劃：1 生命教育：1 體育：2 音樂：2 對開 資訊科技：(2) 生物：(2) 本土語文：1	國文：4 英文：4 數學 A/B：4 歷史：2 地理：2 公民：2 自然科學探究與實作 (物理)：2 體育：2	國文：4 英文：4 數學 A/B：4 歷史：2 地理：2 公民：2 自然科學探究與實作 (化學)：2 體育：2	國文：4 英文：2 對開 藝術生活：2 家政：(2) 體育：2 美術：2	對開 藝術生活：(2) 家政：2 體育：2 健康與護理：2 國防：2 美術：2
	加深加廣			<u>社會組</u> 英語聽講：1 國學常識：1 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 1 探究與實作： 歷史學探究 1 探究與實作： 公共議題與社會探究：1 基本設計：1 <u>自然組</u> 英語聽講：(1) 國學常識：(1) 物質與能量：2 力學一：2 細胞與遺傳：2	<u>社會組</u> 英語聽講：1 國學常識：1 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 1 探究與實作： 歷史學探究 1 探究與實作： 公共議題與社會探究：1 新媒體藝術：1 <u>自然組</u> 英語聽講：(1) 國學常識：(1) 物質構造與反應速率：2 力學二與熱學：2 生命的起源與植物體的構造與功能：2	語文表達與傳播應用：2 數學甲(乙)：4 英文閱讀與寫作：2 <u>社會組</u> 族群、性別與國家的歷史：3 空間資訊科技：3 現代社會與經濟：3 思考：智慧的啟航：1 第二外國語文(日、韓)：(2) <u>自然組</u> 波動、光與聲音：2 電磁現象一：2 化學反應與平衡一：2 化學反應與平衡二：2 大氣、海洋及天文：2 工程設計專題製作：(2) 進階程式設計：(2) 動物體的構造與功能：(2)	各類文學選讀：2 專題閱讀與研究：2 數學甲(乙)：4 英文作文：2 <u>社會組</u> 科技、環境與藝術的歷史：3 社會環境議題：3 民主政治與法律：3 思考：智慧的啟航：1 第二外國語文(日、韓)：(2) 表演創作：(2) 運動與健康：(2) 本土語文口語溝通與表達(閩南語文)：(2) <u>自然組</u> 電磁現象二與量子現象 2 有機化學與應用科技：2 地質與環境：2 機器人專題：(2) 科技應用專題：2 運動與健康：2 生態、演化及生物多樣性：(2)
校 訂	必修	細說中山北路：2	淺談創客：2				
	多元選修(2)	1.初階日文 2.心理學好好玩 3.FUN 遊台北 4.認識經營管理 5.電影沒說的事 6.地理實察	1.初階日文 2.淺談數學 3.FUN 遊台北 4.認識經營管理 5.電影沒說的事 6.地理實察	1.世界趴趴 GO 2.影像閱讀分析與寫作 3.音樂電影好精采 4.進階理化 5.日本文化 6.時尚創意	1.世界趴趴 GO 2.影像閱讀分析與寫作 3.音樂電影好精采 4.進階理化 5.日本文化 6.時尚創意		
彈性學習	充實 增廣	大同人素養：2	大同人素養：2	閱讀理解：1 (採跨班選修方式 專題講座(6週) 創意實作(6週)	閱讀理解：1 (採跨班選修方式 專題講座(6週) 創意實作(6週)	未來想像與生涯進路：1	未來想像與生涯進路 1 實用美語(社)：2 應用數學(自)：2
	自主 學習	自主學習：2	自主學習：2	自主學習(專題研究)：2	自主學習(專題研究) 2	自主學習：2	自主學習：2
	選手 培訓	足球(2)	足球(2)	足球(2)	足球(2)	足球(2)	足球(2)
	強補					學科能力補強：2	
活動 團體		1.週(班)會(22小時) 2.社團(7次/學期)(14小時)	1.週(班)會(22小時) 2.社團(7次/學期)(14小時)	1.週(班)會(22小時) 2.社團(7次/學期)(14小時)	1.週(班)會(22小時) 2.社團(7次/學期)(14小時)	1.週(班)會(22小時) 2.社團(7次/學期)(14小時)	1.週(班)會(18小時) 2.社團(5次/學期)(10小時)
節數		35	35	35	35	35	35

案由三：資處科、資訊科 114 學年新生入學適用之課程計畫書。

臺北市私立大同高中資訊科 114 三年總體課程地圖

學校願景：「適性多元，真愛大同。」

		高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下	
一般科目	部定	國文：3 英文：2 數學：2 物理：2 生物：1 美術：2 健康與護理：1 體育：2 全民國防：1 本土語文：1	國文：3 英文：2 數學：2 物理：2 化學：1 音樂：2 健康與護理：1 體育：2 全民國防：1 本土語文：1	國文：3 英文：2 數學：2 歷史：2 公民與社會：2 體育：2	國文：3 英文：2 數學：2 地理：2 生活科技：2 體育：2	國文：2 英文：2 生涯規劃：1 體育：2	國文：2 英文：2 生涯規劃：1 體育：2	
	校訂	必修 英語會話：1 應用數學：1	英語會話：1 應用數學：1	英文文法：1 數學演習：1	英文文法：1 數學演習：1	英文作文：1 國語文閱讀與寫作：2 數學：2	英文作文：1 國語文閱讀與寫作：2 數學：2	
專業及實習科目	部定	專業	基本電學：3	基本電學：3	電子學：3 數位邏輯設計：3	電子學：3 微處理機：3		
		實習	程式設計實習：3	基本電學實習：3	電子學實習：3 可程式邏輯設計實習：3	電子學實習：3 單晶片微處理機實習：3 行動裝置應用實習：3	微電腦應用實習：3 介面電路控制實習：3	
	校訂	專業	必修		電子電路：1		電子電路進階：3	
		選修					基本電學進階：2	電子學進階：3 微電腦結構：2
校訂	必修	基礎電子實習：3	資訊與電子應用實習：3			專題實作：3	物聯網網路通訊實習：3	
	實習	選修	套裝軟體：3	電腦繪圖：3	網路行銷：2 跨班 Arduino 實作：2 跨班	多媒體設計應用：2 機器人裝置實務：2 (2 選 1) 電腦軟體應用實務：3 數位電子實習：3 (2 選 1)	智慧居家監控實習：3 嵌入式系統實習：3 資電專題：3 (2 選 1) 微電腦控制實習：3 (2 選 1) APP 設計實務：3	
彈性學習	增廣充實			生活中的統計(彈性) (1 節, 1 學分) 趣味電子(彈性) (1 節, 1 學分)		時間地圖 (2 節, 0 學分)	生活與理財 (2 節, 0 學分) 物聯網概論(彈性) (1 節, 1 學分)	
	學習自主	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習	
	課程特色	大同人素養 (2 節, 0 學分)	大同人素養 (2 節, 0 學分)					
	補強			電腦硬體裝修(9) 數位程式指令(9) (1 節, 0 學分)	微電腦應用(彈性) (1 節, 1 學分) 電子學(9) 微處理機結構(9) (1 節, 0 學分)	程式設計(彈性) (1 節, 1 學分) 機器人裝置實務 (1 節, 0 學分)	機器人(9) 無人機(9) (1 節, 0 學分)	
活動團體	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期)	1.週(班)會(3 節) 2.社團(7 次/學期)	1.週(班)會(3 節) 2.社團(7 次/學期)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期)		
節數	35	35	35	35	35	35		
科教育目標	1.培養具備程式設計技術人才。 2.培養具備資訊網路技術人才。 3.培養具備軟、硬體應用技術人才。 4.培養具備實踐、溝通與創造之人才 5.培養具備工業安全知識、良好職業道德、敬業樂群與終身學習的人才。		科專業能力	<ol style="list-style-type: none"> 1.具備程式設計、控制硬體電路之能力。 2.具備電腦網路及相關應用知識之能力。 3.具備微電腦及週邊控制之能力。 4.具備電腦與電子電路組裝、量測、調整及檢修之能力。 5.具備電路整合、開發、設計之能力。 6.培養使用基本工具、資訊及電機與電子相關設備之能力。 7.具備良好的職業道德及團隊合作之能力。 		學生圖像	思考力 鑑賞力 溝通力 公民力 實踐力	

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表

114 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	~	二	~	二	~	二			
部定必修 ~ 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	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			C版	
	社會領域	歷史	2			2					
		地理	2				2				
		公民與社會	2			2					
	自然科學領域	物理	4	2	2						B版
		化學	1		1						A版
		生物	1	1							A版
	藝術領域	音樂	2		2						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1		
	科技領域	生活科技	2				2				
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育	2	1	1							
	小計	74	17	17	13	13	7	7		部定必修一般科目總計74學分	
專業科目	基本電學	6	3	3							
	電子學	6			3	3					
	數位邏輯設計	3			3						
	微處理機	3				3					
	小計	18	3	3	6	6	0	0		部定必修專業科目總計18學分	
實習科目	基本電學實習	3		3							
	電子學實習	6			3	3					
	晶片設計技能領域	程式設計實習	3	3							
		可程式邏輯設計實習	3			3					
		單晶片微處理機實習	3				3				
	微電腦應用技能領域	行動裝置應用實習	3				3				
		微電腦應用實習	3					3			
		介面電路控制實習	3					3			
	小計	27	3	3	6	9	6	0		部定必修實習科目總計27學分	
專業及實習科目合計		45	6	6	12	15	6	0			
部定必修合計		119	23	23	25	28	13	7		部定必修總計119學分	

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

114 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			
				~	二	~	二	~	二		
校訂科目	~ 一般科目 18學分 9.78%	英文文法	2			1	1				
		英文作文	2					1	1		
		英語會話	2	1	1						
		國語文閱讀與賞析	4					2	2		
		數學	4					2	2		
		數學演習	2			1	1				
		應用數學	2	1	1						
		小計	18			2	2	2	2	5	5
	校訂必修	專業科目 4學分 2.17%	電子電路	1			1				校訂電子電路課程,因部定必修課程優先考量,只剩1學分空間,只能排1學分,故三上排電子電路進階3學分補強二年級1學分課程。
			電子電路進階	3					3		
			小計	4			1		3		
	校訂必修	實習科目 12學分 6.52%	物聯網應用實習	3						3	
			物聯網網路通訊實習	3						3	
			基礎電子實習	3	3						
			專題實作	3					3		
			資訊與電子應用實習	3		3					實習分組
	校訂必修學分數合計	34	5	5	3	2	11	8	校訂必修總計34學分		
	校訂選修	專業科目	基本電學進階	2					2		
微電腦結構			2						2		
感測器 半導體產業概論			2						2		
電子學進階			3						3		
最低應選修學分數小計			9								
實習科目		套裝軟體	3	3							
		智慧居家監控實習	3						3		
		電腦繪圖	3		3						
		嵌入式系統實習	3						3	同科單班 AF2選1	
		資電專題	3						3	同科單班 AF2選1	
		APP設計實務	3						3	同科單班 AG2選1	
		微電腦控制實習	3						3	同科單班 AG2選1	
		多媒體製作與應用	2					2		同科單班 AH2選1	
機器人裝置實務	2					2		同科單班 AH2選1			
電腦軟體應用實務	3						3	同科單班 AI2選1			
數位電子實習	3						3	同科單班 AI2選1			
Arduino實作	2			2				同校跨群 AJ2選1	本科目師資來源科別:資訊科		
網路行銷	2			2				同校跨群 AJ2選1	本科目師資來源科別:資料處理科		
最低應選修學分數小計	22										
校訂選修學分數合計	31	3	3	2		7	16	多元選修開設13學分			
必選修學分數總計	184	31	31	30	30	31	31				
每週團體活動時間(節數)	14	2	2	3	3	2	2				
每週彈性學習時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2				
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35				

臺北市私立大同高中資處科 114 三年總體課程地圖

學校願景：「適性多元，真愛大同。」

		高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下		
一般科目	部定	國語文：3 英語文：2 數學：2 美術：2 資訊科技：1 健康與護理：1 體育：2 全民國防教育：1 本土語文：1	國語文：3 英語文：2 數學：2 音樂：2 資訊科技：1 健康與護理：1 體育：2 全民國防教育：1 本土語文：1	國語文：3 英語文：2 數學：2 歷史：2 公民與社會：2 生物：1 體育：2	國語文：3 英語文：2 數學：2 地理：2 物理：2 化學：1 體育：2	國語文：2 英語文：2 生涯規劃：1 體育：2	國語文：2 英語文：2 生涯規劃：1 體育：2		
	校訂	必修	英語會話：1 實用數學：1	英語會話：1 實用數學：1	英文文法：1	英文文法：1	國語文閱讀與賞析：2 英文作文：1 進階數學：2	國語文閱讀與賞析：2 英文作文：1 進階數學：2	
		選修							
專業及實習科目	部定	專業	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		商業溝通：2	
		實習	程式語言與設計：2	程式語言與設計：2	數位科技應用：2 多媒體製作與應用：3	數位科技應用：2 多媒體製作與應用：3	資料庫應用：2	資料庫應用：2	
	校訂	專業	必修						
			選修	企業倫理：2	企業 ESG 概論：2			成本會計：2 管理學概要：2	成本會計：2 管理學概要：2
		實習	必修	辦公室軟體應用：3	辦公室軟體應用：3	會計軟體應用：2	會計軟體應用：2	專題實作：2 電子商務實務：3	專題實作：2 電子商務實務：3
選修				網路行銷：2 Arduino 實作：2	大數據分析應用：2 流通管理實務：2	會計實務：3 經濟實務：2 商業經營實務：2 金融與證券投資實務：2	會計實務：3 經濟實務：2 人工智慧應用：2		
彈性學習	增廣充實			生活中的統計(彈性) (1 節·1 學分) 趣味電子(彈性) (1 節·1 學分)		時間地圖 (2 節·0 學分)	生活與理財 (2 節·0 學分)		
	學習自主	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習	自主學習		
	課程特色	大同人素養 (2 節·0 學分)	大同人素養 (2 節·0 學分)						
	補強			搞懂財務報表(9) 會計 e 點通(9) (1 節·0 學分)	淺談綠色經濟學(9) 日常生活的經濟法則(9) (1 節·0 學分) 三角測量應用(彈性) (1 節·1 學分)	大數據(9) 數學策略解碼(9) (2 節·0 學分)	微積不危機-入門(9) 微積不危機-應用(9) (2 節·0 學分)		
團體活動	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期) (2 節·0 學分)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期) (2 節·0 學分)	1.週(班)會(3 節) 2.社團(7 次/學期) (3 節·0 學分)	1.週(班)會(3 節) 2.社團(7 次/學期) (3 節·0 學分)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期) (2 節·0 學分)	1.週(班)會(2 節) 2.社團(7 次/學期) (2 節·0 學分)			
節數		35	35	35	35	35	35		
科教育目標	1.培養資訊科技及會計軟體操作所需之初級技術能力。 2.培養資料蒐集、處理、分析及應用與程式設計之技能。 3.培養商業與服務業分工所需之基層技術人力。 4.提昇人文素養，涵養職業道德並奠定繼續進修之基礎。			科專業能力	1.具備商業所需之基礎知識 2.具備資訊科技應用之基礎能力 3.具備會計記帳之技能。 4.具備程式設計的基本能力 5.具備門市服務之應對能力 6.具備繼續進修之能力		學生圖像	思考力 鑑賞力 溝通力 公民力 實踐力	

課程類別	領域/科目		建議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	
	辦公室軟體應用	6	3	3					
	會計軟體應用	4			2	2			
	電子商務實務	6					3	3	
	小計	20	3	3	2	2	5	5	校訂必修實習科目總計 20 學分
校訂必修學分數合計		36	5	5	3	3	10	10	校訂必修總計 36 學分
選修(專)	企業倫理	2	2						
	企業 ESG 概論	2		2					
	管理學概要	4					2	2	
	成本會計	6					3	3	同科單班 AD2 選 1
選修(實習)	商業經營實務	2					2		
	商業禮儀	2		2					
	經濟實務	6					3	3	
	會計實務	6					3	3	同科單班 AD2 選 1
	流通管理概論	2				2			同科單班 AE2 選 1
	動畫製作	2				2			
	大數據分析應用	2				2			同科單班 AE2 選 1
	Arduino 實作	2			2				同科單班 AJ2 選 1
	網路行銷	2			2				同科單班 AJ2 選 1
	金融與證券投資實務	2					2		
	人工智慧應用	2						2	
	小計	30/40	2/2	2/2	2/4	2/4	12/15	10/13	
	校訂必修及選修學分上限合計		66/76	7/7	7/7	5/7	5/7	22/25	20/23
學分上限總計 (每週節數)		184	31	31	30	30	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計。
每週團體活動節數		14	2	2	3	3	2	2	六學期每週單位合計 12-18 節。
每週彈性學習節數		12	2	2	2	2	2	2	六學期每週單位合計 6-12 節。
每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35	

案由四：資處科 114 學年輪調式建教合作班課程計畫書。

表6-1-1-2 商業與管理群資料處理科教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)

114學年度入學學生適用 (輪調式)

課程類別	領域/科目及學分數			授課年段與學分配置											
				第一學年				第二學年				第三學年			
				第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期	第二學期		
名稱	名稱	學分數	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	
			一般科目 部定必修	語文	國語文	6	3	2	3	2	3	2			
本土語文/臺灣手語 客語文 閩南語文閩東語文臺灣 手語 原住民族語文	2	1			1	2	1								
英語文	4	3			2	3	2								
數學	數學	4			3	2	3	2							
社會	歷史	4						2	1	1	1				
	地理														
	公民與社會						1	1	2	1					
自然科學	物理	4						1	1	2	1				
	化學						2	1	1	1					
	生物														
藝術	音樂	4													
	美術			1	1	2	1								
	藝術生活			2	1	1	1								
綜合活動	生命教育	4													
	生涯規劃			1	1	2	1								
	家政														
	法律與生活														
	環境科學概論														
科技	生活科技	2													
	資訊科技			2	1	1	1								
健康與體育	體育	2	1	1	2	1									
	健康與護理	2	1	1	2	1									
	全民國防教育	2	2	1	1	1									
小計			38	20	14	22	14	9	6	6	4	0	0	0	0
專業科目	商業概論	4	3	2	3	2									
	經濟學概要	4					3	2	3	2					
實習科目	會計實務	6	3	2	2	1	3	2	2	1					
	數位科技應用	4					1	1	2	1	1	1	2	1	
	商業溝通	2									2	1	1	1	
小計			20	6	4	5	3	7	5	7	4	3	2	3	2
部定必修學分合計			58	26	18	27	17	16	11	13	8	3	2	3	2
一般科目	4學分 3.03%	英語會話	2									1	1	2	1
		國語文表達能力	2							3	2				
專		專業英文	2					2	1	1	1				

校訂必修	業科目	6學分	電子商務概論	2					2	1	1	1					
		4.55%	數位科技概論	2	2	1	1	1									
	實習科目	9學分 6.82%	專題實作	2							2	1	1	1			
			資料處理	2					1	1	2	1					
			資料庫應用	2									2	1	1	1	
文書處理應用	3		2	1	3	2											
小計			19	4	2	4	3	5	3	9	6	4	3	3	2		
校訂選修	一般科目	10學分 7.58%	應用文	2								2	1	1	1		
			應用數學	4					2	1	1	1	1	1	2	1	
			體適能	4					2	1	1	1	1	1	2	1	
	專業科目	9學分 6.82%	會計學進階	4									3	2	3	2	
			資訊安全	1	2	1											
			經濟學進階	4									3	2	3	2	
	實習科目	32學分 24.24%	網頁設計	4									3	2	3	2	
			硬體裝修-->更換「金融證券」	3									3	2	2	1	
			程式設計應用	4									3	2	3	2	
			行銷實務	2									1	1	2	1	
			影片剪輯	2					1	1	2	1					
	實習科目	0學分 0.00%	計算機應用	3									3	2	2	1	
			電腦繪圖	4					3	2	3	2					
商業經營實務			4					3	2	3	2						
動畫遊戲設計			2									3	2				
物聯網智慧應用			2											3	2		
物流管理			2	1	1	2	1										
小計			51	3	2	2	1	11	7	10	7	26	18	26	16		
校訂必修及選修學分合計			70	7	4	6	4	16	10	19	13	30	21	29	18		
在校期間應修習學分數			128	33	22	33	21	32	21	32	21	33	23	32	20		

附件三、基礎訓練及職前訓練課程規劃

(一)訓練課程內容

表附 3-1-1-2 商業與管理群資料處理科辦理輪調式建教合作僑生專班基礎訓練課程時數一覽表(以科為單位,1科1表)

項次	共同課程	時數	項次	專業基礎課程	時數
1	勞動人權、勞動權益及建教合作訓練契約簡介	10	1	商業概論	6
2	職業安全衛生	4	2	數位科技概論	8
3	相關科別介紹與行業特性及發展	2	3	會計學	8
4	職場倫理(包括工作態度)及職業道德	2	4	程式語言與設計	16
5	群育活動	6	5	文書處理應用	16
6	性別工作平等及性騷擾防治	2	6	商業經營與實務	12
7	基本華語文輔導課程	12	7	網頁設計	16
			8	經濟學	8
			9	電腦繪圖	12
			10	電子商務概論	4
合計		38	合計		106
總計					144

說明1. 依據「高級中等學校建教合作實施及建教生權益保障法」第十一條第一項辦理「提供建教生基礎或職前訓練,以取得相關職業科別之基本技能、安全衛生、職業倫理道德及勞動權益等相關知能」。

說明2. 前項基礎或職前訓練之最低時數,依「建教生基礎或職前訓練之最低時數」公告辦理。

說明3. 共同課程及時數依據「教育部國民及學前教育署補助高級中等學校辦理建教合作作業要點」辦理。