

# 112 學年度課程發展委員會第一次會議 會議紀錄

一、時間：112.11.13（星期一）下午 16：40-17：20

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：

案由一：111 學年度高一至高三課程規劃及實施檢討。

說明：檢視(一)111 學年多元選修未開課程檢討。(二)111 學年彈性學習精進調整。

決議：檢討如附件。

同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由二：普通科 112 課程計畫調整。

說明：配合各領域課程規劃，新增校訂多元選修課程，課程對照表如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由三：審議普通科、資處科、資訊科 113 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。

案由四：審議資訊科 113 學年輪調式建教合作班課程計畫書。

說明：如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

案由五：112 學年多元性平教育宣導活動，提送本次課程發展委員會審核，請討論。

說明：(一)依據臺北市高級中等以下學校運用性別平等教育課程教學資源實施要點第 4 點作業，年度課程及活動計畫(含正式課程、非正式課程及晨光時間)需經相關單位審查，並公告於學校網頁。

(二)112 學年度多元性平教育宣導活動預定於 11/27 辦理，宣導主題：數位時代青少年在感情事件中常見的法律問題，講師：謝富凱律師。講座大綱如附件。

決議：同意 19 票，反對 0 票。詳附件，通過。

七、臨時動議：無。

## 112 第一次課程發展委員會簽到表

時間：112 年 11 月 13 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	孔令明
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	劉瑛玫
	委員	戴晨修	英文	實驗研究組組長	戴晨修
	委員	林政伶	數學	教學組長	林政伶
	委員	劉于瑄	國文	訓育組長	劉于瑄
學科召集人	委員	張弘彥	機械群	實習組長兼機械科召集人	張弘彥
	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	陳政伶	英文	英文科召集人	陳政伶
	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	王家勇		家長會代表	
專家代表	委員	薛雅慈		淡江教育政策與領導所副教授兼所長	
社區代表	委員	王華梅	王華梅	台北市高中高職家長會長協會監事	王華梅
學生代表	委員	曾鉉淙	學生	學生會會長	曾鉉淙

案由一：111 學年度高一至高三年課程規劃及實施檢討。

(一)111 學年多元選修未開課程檢討。

1. 普一上、普一下、普二上因師資缺乏未開之課程，已於 112 學年增聘兼課師資調整修正。
2. 普二下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. 職二上選修以全班同時修課規劃，已於 112 學年修正為學生跑選。

普一上 實際招生 4 班	普一下 實際招生 4 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 3 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. 地理實察  未開課程： 電影沒說的事	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  未開課程： 地理實察	1. 世界趴趴 GO 2. 日本文化 3. 進階理化 4. 簡單繪圖軟體之入門與應用 5. 微控板好好玩 (Arduino 初階)  未開課程： 1. 臺灣地方研究 2. 影像閱讀分析與寫作	1. 世界趴趴 GO 2. 影像閱讀分析與寫作 3. 臺灣地方研究 4. 智慧居家裝置運用入門 *同步開設_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. 以太陽能車模型主體之專題生產	1. 機電整合 2. 認識 Arduino 3. 網路行銷

(二)111 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 112、113 年課程規劃依據。
2. 高二高三彈性學習實施方式，已宣導但學生仍不是很清楚，擬請課諮師入班加強宣導。

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 機器人(機甲大師) 智慧商業入門 觀光英文 簡報學 選手培訓	自主學習	自主學習	學科能力補強	實用美語
	財經講座(6 週)	財經講座(3 週)		應用數學
	選手培訓	自主學習講座(1 週)		自主學習
		選手培訓		

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 機器人(機甲大師) 智慧商業入門 觀光英文 簡報學 選手培訓	玩樂機械(1 節) 熱處理/實務測繪(各 9 週)	成品設計(1 節) 熱處理/實務測繪(各 9 週)	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 112 課程計畫調整。

配合各領域課程規劃，新增二年級(上/下)校訂多元選修(學分 2/2)：音樂電影好精采。

臺北市私立大同高中 112 學年課程地圖 (112.11.13 課發會修訂)

		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 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 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 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			<b>社會組</b> 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 <b>自然組</b> 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	<b>社會組</b> 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 <b>自然組</b> 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 <b>社會組</b> 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) <b>自然組</b> 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 <b>社會組</b> 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) <b>自然組</b> 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	淺談创客：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.臺灣地方研究 4.進階理化 5.日本文化 6.時尚創意 7.音樂電影好精采	1.世界趴趴 GO 2.影像閱讀分析與寫作 3.臺灣地方研究 4.進階理化 5.日本文化 6.時尚創意 7.音樂電影好精采		
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
	選培 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 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：普通科、資處科、資訊科 113 學年新生入學適用之課程計畫書。

臺北市私立大同高中 113 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 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 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 藝術生活：2 家政：(2) 體育：2 美術：2	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			<b>社會組</b> 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 <b>自然組</b> 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	<b>社會組</b> 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 <b>自然組</b> 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 <b>社會組</b> 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) <b>自然組</b> 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 <b>社會組</b> 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) <b>自然組</b> 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	淺談创客：2				
	多元選修(C)	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
	選培 手訓	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 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

# 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 感測器：2
		實習	必修	基礎電子實習：3	資訊與電子應用實習：3		專題實作：3
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 (2選1) 網頁設計實務：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)
團體活動		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.培養學生具備電機與電子群共同核心能力，並為相關專業領域之學習或更高層級的專業知能之進修奠定基礎。 2.培養電機與電子相關科技產業之初期技術人才。 3.培養學生繼續進修之興趣與能力，奠定終身學習及生涯發展的基礎。 4.培養學生具備敬業、樂群、負責、勤奮的職業道德。				科專業能力 1.解決問題能力 2.電子就業能力 3.高階進修能力 4.程式編寫能力 5.微電腦應用能力 6.介面控制能力	學生圖像 思考力 鑑賞力 溝通力 公民力 實踐力	

臺北市私立大同高中資處科 113 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	英語會話：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				成本會計：4 管理學概要：2	成本會計：4 管理學概要：2
		實習	必修	門市服務實務：2 辦公室軟體應用：2	門市服務實務：2 辦公室軟體應用：2	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			商業禮儀：2	網路行銷：2 Arduino 實作：2	動畫製作：2 流通管理實務：2	會計實務：4 經濟實務：4 商業經營實務：2	會計實務：4 經濟實務：4		
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		
<b>科教育目標</b> 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。				<b>科專業能力</b> 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。		<b>學生圖像</b> 思考力 鑑賞力 溝通力 公民力 實踐力			

案由四：資訊科 113 學年輪調式建教合作班課程計畫書。

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1-1 電機與電子群資訊科教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1 科 1 表)  
113 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												備註		
			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	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				
部定必修	一般科目	國語文	6	3	2	3	2	1	1	2	1					<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
		語文	2	3	2											<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
		英語文	4	3	2	3	2									<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
		數學	4	1	1	2	1	2	1	1	1					<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
		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	4	2	1												
		資訊科技				1	1										
健康與體育	體育	2	2	1	1	1											
	健康與護理	2	1	1	2	1											
	全民國防教育	2	1	1	2	1											
	<b>小計</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
專業科目	基本電學	3	4.5	3													
	電子學	3					4.5	3									
實習科目	基本電學實習	6	4.5	3	4.5	3											
	電子學實習	6					4.5	3	4.5	3							
	<b>小計</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4.5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4.5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
	<b>部定必修學分合計</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>23.5</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>13.5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			



表 6-1-1-1 電機與電子群資訊科教學科目與學分(節)數表(續)

113 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										備註			
				第一學年		第二學年		第三學年									
名稱	學分	名稱	學分數	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期			第二學期		
				節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分		
校訂必修	一般科目	0學分 0.00%															
	專業科目	2學分 1.52%	數位邏輯	2					3	2							
	實習科目	8學分 6.06%	專題實作	6								4.5	3	4.5	3		
			程式設計實習	2					3	2							
	特殊需求領域	0學分 0.00%															
小計			10	0	0	0	0	6	4	0	0	4.5	3	4.5	3		
校訂選修	一般科目	6學分 4.55%	語文表達與應用	2								1	1	2	1		
			職場英語會話	2									2	1	1	1	
			數理邏輯	2									2	1	1	1	
	專業科目	14學分 10.61%	計算機概論	2	1	1	2	1									
			數位多媒體	2			3	2									
			電腦繪圖	2					3	2							
			電腦網路	2							3	2					
			電子電路	3									4.5	3			
			電腦遊戲概論	3											4.5	3	
	實習科目	46學分 34.85%	微處理機實習	4									3	2	3	2	
			作業系統實習	2	3	2											
			資訊技術實習	3			4.5	3									
網路架設實習			4					6	4								
行動裝置實習			2							3	2						

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	學分數	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			
				節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分			
校訂科目	校訂選修	實習科目 46學分 34.85%	單晶片微處理機實習	3							4.5	3					協同教學 實習分組教學	
			介面電路控制實習	6									3	2	6	4	協同教學 實習分組教學	
			電腦網路實習	4									3	2	3	2	協同教學 實習分組教學	
			物件導向程式實習	6									6	4	3	2	協同教學 實習分組教學	
			行動網頁實習	4									3	2	3	2	協同教學 實習分組教學	
			數位電路實習	2									1	1	2	1	協同教學 實習分組教學	
			套裝軟體	2							3	2					協同教學 實習分組教學	
			網頁設計	4							6	4					協同教學 實習分組教學	
	特殊需求領域	0學分 0.00%																
	小計			66	4	3	9.5	6	9	6	19.5	13	28.5	19	28.5	19		
校訂必修及選修學分合計			76	4	3	9.5	6	15	10	19.5	13	33	22	33	22			
在校期間應修習學分數			132	33	23	33	21	33	22	33	22	33	22	33	22			
團體活動時間(節數)			12	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/			
彈性學習時間(節數)			0	0	/	0	/	0	/	0	/	0	/	0	/			
每週總上課節數				35		35		35		35		35		35				
基礎訓練			8															
建教合作 機構技能 職業訓練	職業技能訓練(一)		24	/	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	職業技能訓練(二)			/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	職業技能訓練(三)			/	/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	職業技能訓練(四)			/	/	/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	/	/	
	職業技能訓練(五)			/	/	/	/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	/	
	職業技能訓練(六)			/	/	/	/	/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	
應修習總學分數			164		27		25		26		26		26		26			

## 數位時代青少年在感情事件中常見的法律問題

謝富凱律師

### 壹、什麼是性騷擾？

- 一、性騷擾的定義
- 二、性騷擾發生時怎麼辦？
- 三、實務案例分享
  - (一) 可以轉傳不雅照片或影片給其他人嗎？
  - (二) 在網路散布不實的交往訊息會犯法嗎？
  - (三) 跟蹤騷擾防制法宣導

### 貳、什麼是性侵害？

- 一、性侵害的定義
- 二、發生性侵害時怎麼辦？
- 三、實務案例分享
  - (一) 還沒 16 歲，可以跟男/女朋友發生性行為嗎？
  - (二) 什麼是猥褻行為？
  - (三) 熟人性侵害事件

### 參、數位性別暴力防治

- 一、什麼是數位性別暴力？
- 二、實務案例分享
  - (一) Deepfake 事件
  - (二) 戀愛家教事件

### 肆、做個聰明的閱聽人：認識媒體識讀

- 一、什麼是媒體識讀？
- 二、5W 思考法及假新聞特點

### 伍、結論