

簽 於教務處

100 年 10 月 28 日

主旨：陳本校 100 學年度第 1 學期第 2 次課程發展委員會會議紀錄，  
請 鑒核。

說明：會議紀錄及委員出席簽到表，如附件所示。

擬辦：文閱後存參。

敬陳 校長

會辦單位：

承辦單位

審 核

決 行

教師兼  
實 驗 研 究 員  
郭 兆 育

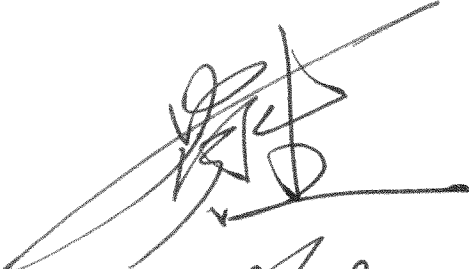
1028/0735

教師兼  
秘 書  
吳 培 安

1028/1810

教 務 處  
秘 書  
吳 煌 壬

1028/1730

  
1028/1820



# 臺北市立松山高級工農職業學校

## 100 學年度第 1 學期第 2 次課程發展委員會會議紀錄

開會時間：100 年 10 月 27 日（四） 上午 10：10 分

開會地點：松山工農 篤行樓 4 樓會議室

主席：陳校長貴生

出席人員：如簽到表

記錄：郭兆育

### 會議議程

#### 一、主席致詞

感謝各位同仁協助幫忙，今日主要是針對日前汽車科課程調整規劃再次審議，以及本校園藝科新增班級，配合相關學程調整以因應地理及社會 2 科教師基本授課鐘點。

#### 二、業務報告

1. 100 學年度新生總體課程手冊發放及新生課程宣導，已於 9 月 7 日第 6 時聯課活動時間透過電視擴播方式進行宣導。此外，各學科如有需求 100 學年度課程手冊之需求者，可向本組索取。若需要電子檔請上實研組網頁下載。
2. 自 99 學年度起各群科中心皆會來函要求各類科編製「科課程手冊」，並郵件回覆電子檔，此外 102 年之校務評鑑亦有該項評鑑指標，故請各科於每年確認新學年度課程規劃後，即可編製「科課程手冊」，並請各類科將編製資料電子檔郵寄本組備存。
3. 每學年群科中心亦會來函要求更正各類科通訊錄，故請各學科於新學年開學初將各類科教師通訊錄電子檔送本組備存，以便回覆各群科中心。
4. 目前已著手進行課程上網填報事宜，待教育部來函告知填報期限。

#### 補充報告

校長：

1. 科課程手冊範本請 **download** 寄各類編寫「科課程手冊」。
2. 各類科通訊之搜集，需尊重教師個人隱私，是否供依個人意願。

資訊科蘇恆誠主任：

敬請校長於工作圈會議時，建議各群科中心可於群科中心網頁建議各類科各校通訊連絡資料。

吳主任煌壬：

本次今年度榮獲臺北市交通安全教育「金輪獎」，將代表臺北市參與全國交通安全教育比賽，因融入教學為本校特色，故建議各學科主席轉知任課教師將交通安全教育融入相關課程教學。

### 三、提案討論

案由一：有關 101 學年度汽車科課程修訂乙案，請討論。

說明：

1. 有關汽車科 101 學年度課程內容修正，依本學期第 1 次課發會及校務會議決議，請汽車科於第 1 次教學研究會再研議修正。
2. 汽車科修正之課程規畫結果如附件 1 所示。

決議：

1. 汽車專業科目部分，照案通過。
2. 有關全校高三第 1 學期（含綜合高中部分）「恐怖主義與反恐作為」及高三第 2 學期「野外求生」2 課程開課學期互調。

案由二：有關 101 學年度綜合高中總體課程計畫書各學程修訂乙案，請討論。

說明：

1. 依 10 月 4 日臨時校務會議決議，自 101 學年度起綜合高中學程將僅剩自然、社會及化工等 3 學程，電機、電子、園藝等學程將予於廢除。
2. 為因應地理及歷史 2 科目教師之基本授課鐘點，調整自然及社會學程校訂選修課程如附件 2 所示。另 101 學年度起於高三綜合活動加開地理及歷史之學術性課程因應。
3. 該案待本校類科班級調整報局核準後，方可採行實施。

決議：

1. 本案將視教育局是否核準本校類科班級調整而定，採甲、乙案決議：  
甲案：教育局核準本校進行類科班級調整案，則依本提案決議通過。  
乙案：教育局未準予本校進行類科班級調整案，則本提案保留。
2. 有關地理及歷史 2 科目名稱調整：  
(1) 自然及社會學程之高一第 1 學期部定必修科目「歷史」修改為「歷史 I」、「地理」修改為「地理 I」；高一第 2 學期「人文地理」修改為「地理 II」、「中國歷史」改為「歷史 II」。  
(2) 社會學程高二「世界文化地理篇 I II」改為「地理 III IV」、「世界文化歷史篇 I II」改為「歷史 III IV」、「臺灣地理 I II」改為「文化地理 I II」
3. 為因應綜高高三學生之需求，請加強選讀社會學程學生在自然科領域課程以及自然學程學生在社會科領域課程之輔導。

### 四、臨時動議

### 五、散會

表 2-4-4-5 動力機械群 汽車科 教學科目與學分(節)數表

101 學年度入學學生適用

課程類別	科目		授 課 節 數						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			
部定必修科目	語文領域	國文 I-IV	16	4	4	4	4			B 版本	
		英文 I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I II	8	4	4					C 版本	
	社會領域	歷史	2		2					C 版本	
		地理	2	2						A 版本	
		公民與社會	2			2				A 版本	
	自然領域	基礎物理 I II	4	2	2					C 版本	
		基礎化學	1				1			A 版本	
		基礎生物	1				1			A 版本	
	藝術領域	音樂 I II	2	1	1						
		美術	2	2							
	生活領域	計算機概論	2		2					A 版本	
		生涯規劃 I II	2	1	1						
	健康與體育領域	體育 I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
		健康與護理 I II	2	1	1						
		全民國防教育 I II		2	1	1					
		小 計		72	22	22	10	10	4	4	
	專業科目	動力機械概論 I II		4	2	2					
		應用力學 I		2			2				
機件原理		2						2			
小 計		8	2	2	2	0	0	2			
實習科目	機械工作法及實習		4	4							
	引擎原理及實習		4		4						
	電工概論與實習		3			3					
	電子概論與實習		3				3				
	液氣壓原理及實習		4					4			
	機電識圖與實習 I II		4			2	2	2	2		
	小 計		22	4	4	3	3	6	2		
合計		30	6	6	5	3	6	4			
總計		102	28	28	15	13	10	8			

表 2-4-4-5 動力機械群 汽車科 教學科目、學分數及每週教學節數表 (續)

101 學年度入學學生適用

課程類別		科目		授課節數						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	
必修科目	一般科目 8學分 4.17%	數學III/IV	8			4	4			版本C
		小計	8	0	0	4	4	0	0	
	專業科目 8學分 4.17%	汽車學I/II	6	3	3					
		汽油噴射引擎	2					2		
		小計	8	3	3	0	0	2	0	
	實習科目 12學分 6.25%	汽車底盤實習	4			4				
		鑄造製作I/II	4			2	2	2	2	
		汽車電系實習	4				4			
		小計	12	0	0	6	6	0	0	
	必修學分數合計			28	3	3	10	10	2	0
校訂科目	一般科目 28學分 14.58%	國語文閱讀與寫作I/II	6					3	3	2選1
		文化教材I/II								
		生活英語會話I/II	2	1	1					2選1
		英文聽講I/II								
		基礎英文閱讀與寫作I/II	4			2	2			2選1
		英文句型與寫作I/II								
		英文文法I/II	4					2	2	2選1
		趣味英文閱讀I/II								
		數學統合I/II	6					3	3	2選1
		數學演習I/II								
		健康與護理III/IV	2			1	1			
	當代軍事科技	1			1					
	戰爭與危機的啟示	1				1				
	野外求生	1					1			
	恐怖主義與反恐作為	1						1		
	應選修學分數小計	28	1	1	4	4	9	9	一般科目選修開設50學分	
	專業科目 6學分 3.13%	應用力學II	2				2			
		應用力學進階	2					2		2選1
		工業安全與衛生								
		汽車專業英文	2						2	2選1
汽車材料										
應選修學分數小計	6	0	0	0	2	2	2	專業科目選修開設10學分		
實習科目 28學分 14.58%	引擎實作	3				3				
	底盤實作	3					3			
	汽車電子實習	2						2	2選1	
	汽車美容實習									
	機器腳踏車實習	4						4	2選1	
	內燃機實習									
	汽車檢診實習	3						3	2選1	
	汽車綜合實習I									
	汽車電系綜合實習	2						2	2選1	
	自動變速箱實習									
	柴油引擎實習	3							3	2選1
	汽車綜合實習II									
	汽油噴射引擎實習	4							4	2選1
	汽車修護儀器實習									
汽車定期保養實習	4							4	2選1	
汽車空調原理及實習										
應選修學分數小計	28	0	0	3	3	9	13	實習科目選修開設50學分		
選修學分數合計			62/110	1/2	1/2	7/9	9/11	20/39	24/47	
校訂科目學分數總計			90	4	4	17	19	22	24	
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	32	
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	必修科目不計學分
			綜合活動(含選會)	12	2	2	2	2	2	2
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	35	

101 學年度松山工農綜合高中自然學程教學科目與學分數表

100.10.27 修正

類別			科目		授課節數						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				
部定必修科目	一般科目	54	語文領域	國文 I II	8	4	4							
			英文 I II	8	4	4								
			數學領域	數學 I II	8	4	4							
			社會領域	歷史 I	6		2							
				地理 I			2							
				公民與社會 I			2							
			自然領域	基礎物理	6			2						上下學期對開
				基礎化學				2						
				基礎生物				2						
			藝術領域	音樂 I II	4		1	1						
				美術				2						
			生活領域	生涯規劃 I II	6		1	1						
				生活科技 I II			1	1						
				計算機概論				2						
健康與體育領域	體育 I II	4		2	2									
	健康與護理 I II	2		1	1									
		全民國防教育 I II	2		1	1								
		小計	54	29	25									
校訂必修科目	一般科目	12	國文 III	4			4							
			英文 III	4			4							
			數學 III	4			4							
			小計	12			12							
校訂選修科目	一般科目	78	國文 IV V VI	12				4	4	4				
			國學概要 I II	2			1	1				三選一，上下學期需一致		
			應用文 I II											
			文學概述 I II	4					2	2		三選一，上下學期需一致		
			中華文化基本教材 I II											
			閱讀與寫作 I II											
			詩文賞析 I											
			英文 IV V VI	12				4	4	4				
			英語聽講 I II	2			1	1				三選一，上下學期需一致		
			英文文法與句型 I II											
			英文字彙練習與應用 I II											
			英文閱讀導引 I II											
			英文寫作 I II	4					2	2		三選一，上下學期需一致		
			中英翻譯練習 I II											
			數學 IV	4				4						
			數學甲 I II	8					4	4				
			數學演習 I II	2		1	1					三選一，上下學期需一致		
			幾何學 I II											
			數學史概論 I II											
			數學統合 I II	2				1	1			三選一，上下學期需一致		
			幾何專題 I II											
			普通數學 I II											
			理科數學 I II											
			數學專題 I II	2					1	1		三選一，上下學期需一致		
			矩陣應用 I II											
			選修數學 I II	4					2	2		三選一，上下學期需一致		
			微積分 I II											
			統計應用 I II											
公民與社會 II	2			2										
人文地理 地理 II	2			2										
中國歷史 歷史 II	2			2										
基礎地球科學	2		2						三選一					
生態保育														
環境科學														

			體育ⅢⅣⅤⅥ	8			2	2	2	2		
			當代軍事科技	1			1					
			戰爭與危機的啟示	1				1				
			野外求生	1					1			
			恐怖主義與反恐作為	1						1		
			小計	78	3	7	6	18	22	22		
專精科目	48		精修地理	2			1	1				
			精修歷史	2			1	1				
			生物ⅠⅡ	4			2	2				二選一，上下學期需一致
			生物技術概論ⅠⅡ									
			現代公民ⅠⅡ	2			1	1				二選一，上下學期需一致
			人權教育ⅠⅡ									
			地球與環境ⅠⅡ	2			1	1				二選一，上下學期需一致
			人權教育ⅠⅡ									
			物理ⅠⅡ	6			3	3				二選一，上下學期需一致
			基本電學ⅠⅡ									
			化學ⅠⅡ	6			3	3				二選一，上下學期需一致
			分析化學ⅠⅡ									
			物理實驗ⅠⅡ	2			1	1				
			化學實驗ⅠⅡ	2			1	1				
			物理ⅢⅣ	8						4	4	二選一，上下學期需一致
			物理專題ⅠⅡ									
			化學ⅢⅣ	8						4	4	二選一，上下學期需一致
			化學專題ⅠⅡ									
			進階物理ⅠⅡ	2						1	1	二選一，上下學期需一致
			台灣地理ⅠⅡ									
			生物技術概論進階ⅠⅡ									
			進階化學ⅠⅡ	2						1	1	二選一，上下學期需一致
			史學研究ⅠⅡ									
	物質科學地科篇ⅠⅡ											
		小計	48	0	0	14	14	10	10			
		專精科目開課選修小計	54	0	0	15	15	12	12			
合計(學分)				192	32	32	32	32	32	32	畢業最少應修得160學分	
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分	
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2		
總計(節數)				210	35	35	35	35	35	35		



101 學年度松山工農綜合高中社會學程教學科目與學分數表

100.10.27 修正

類別		科目		授課節數						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			
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文 I II	8	4	4						
			英文 I II	8	4	4						
		數學領域	數學 I II	8	4	4						
			社會領域	歷史 I	6	2						
				地理 I		2						
		公民與社會 I		2								
		自然領域	基礎物理	6	2						上下學期對開	
			基礎化學		2							
			基礎生物		2							
		藝術領域	音樂 I II	4	1	1						
			美術		2							
		生活領域	生涯規劃 I II	6	1	1						
			生活科技 I II		1	1						
			計算機概論		2							
健康與體育領域	體育 I II	4	2	2								
	健康與護理 I II	2	1	1								
		全民國防教育 I II	2	1	1							
		小計	54	29	25							
校訂必修科目	一般科目	國文 III	4			4						
		英文 III	4			4						
		數學 III	4			4						
		小計	12			12						
校訂選修科目	一般科目	國文 V VI	12			4	4	4				
		國學概要 I II	2			1	1			三選一，上下學期需一致		
		應用文 I II										
		文學概述 I II	4					2	2	三選一，上下學期需一致		
		中華文化基本教材 I II										
		閱讀與寫作 I II										
		詩文賞析 I II	12					4	4	4		
		英文 IV V VI										
		英語聽講 I II	2			1	1			三選一，上下學期需一致		
		英文文法與句型 I II										
		英文字彙練習與應用 I II										
		英文閱讀導引 I II	4					2	2	三選一，上下學期需一致		
		英文寫作 I II										
		中英翻譯練習 I II	4							三選一，上下學期需一致		
		數學 IV				4						
		數學乙 I II	8					4	4			
		數學演習 I II	2		1	1				三選一，上下學期需一致		
		幾何學 I II										
		數學史概論 I II										
		數學統合 I II	2				1	1		三選一，上下學期需一致		
		幾何專題 I II										
		普通數學 I II	4						2	2	三選一，上下學期需一致	
		選修數學 I II										
		微積分 I II	2			2				三選一		
		統計應用 I II										
		公民與社會 II	2		2							
		人文地理 地理 II	2		2							
		中國歷史 歷史 II	2		2							
		基礎地球科學	2		2					三選一		
生態保育												
環境科學												
體育 III IV V VI	8			2	2	2	2					
當代軍事科技	1			1								
戰爭與危機的啟示	1				1							

			野外求生	1					1				
			恐怖主義與反恐作為	1						1			
			小計	76	3	7	6	18	21	21			
專精科目	54		生物 I II										
			進階物理 I II	4			2	2				三選一，上下學期需一致	
			進階化學 I II										
			地球與環境 I II	2			1	1				二選一，上下學期需一致	
			人權教育 I II										
			公民與社會 III IV	4			2	2					
			公民與社會 V VI							3	3		二選一，上下學期需一致
			社會科學研究法 I II	6									
			世界文化地理篇 I II 地理 III IV	8			4	4					
			世界文化歷史篇 I II 歷史 III IV	6			3	3					
			臺灣地理 I II 文化地理 I II	2			1	1					
			史學研究 I II	2			1	1					
			地學方法 I II	2						1	1		
			史學專論 I II	2						1	1		
			應用地理 I II	8						4	4		二選一，上下學期需一致
			全球環境變遷 I II										
			歷史專題 I II	8						4	4		二選一，上下學期需一致
			史學名著選讀 I II										
		小計	54	0	0	14	14	13	13				
		專精科目開課選修小計	80	0	0	18	18	22	22				
合計(學分)				196	32	32	32	32	34	34	畢業最少應修得 160 學分		
必修科目	活動科目	14	班會	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分		
			綜合活動	8	2	2	2	2	0	0			
總計(節數)				210	35	35	35	35	35	35			

臺北市立松山高級工農職業學校 100 學年度第 2 次課程發展委員會議簽到表

100.10.27

	代表屬性	職稱	姓名	簽名處	備註
1	校長	主任委員	陳貴生校長		
2	行政代表	委員兼執行秘書	吳煌壬主任	吳煌壬	
3		委員	陳添財主任	陳添財	
4		委員	江文章主任	江文章	
5		委員	陳宏謀主任	陳宏謀	
6		委員	黃美玲主任	黃美玲	
7		委員	朱秀蓮主任	朱秀蓮	
8		委員	吳奎光主任教官	吳奎光	
9		委員	鄧登木主任	鄧登木	
10		委員	唐秋霜組長	唐秋霜	
11		委員	陳冠名組長	陳冠名	
12		委員	蔡武城組長	蔡武城	
13		委員	郭兆育組長	郭兆育	
14		委員	王柏文組長	王柏文	
15		委員	鄭才新組長	鄭才新	
16		委員	陳文元組長	陳文元	
17		委員	陳樂組長	陳樂	
18	學科代表	委員	劉建忠科主任	劉建忠	
19		委員	林平婷科主任	林平婷	
20		委員	蘇恆誠科主任	蘇恆誠	
21		委員	黃銘銓科主任	黃銘銓	
22		委員	王守成科主任	王守成	
23		委員	施政文科主任	施政文	
24		委員	李家發科主任	李家發	
25		委員	蔡英敏科主任	蔡英敏	
26		委員	楊麗惠老師	楊麗惠	
27		委員	薛金源老師	薛金源	
28		委員	葉怡娟老師	葉怡娟	
29		委員	林怡君老師	林怡君	
30		委員	蘇宗莉老師	蘇宗莉	
31		委員	王瀚賢老師	王瀚賢	
32		委員	呂宜倩老師	呂宜倩	
33		委員	黃信學組長	黃信學	
34	委員	黃柏華組長	黃柏華		
35	家長代表	委員			
36	教師代表	委員			

