

核准文號：教育部國民及學前教育署 103 年 09 月 11 日臺教國署高字第 1030095656 號函核定

臺南市私立崑山高級中學附設進修學校

課程大綱學校課程計畫書

(103 學年度入學學生適用)

中華民國 103 年 11 月 03 日

臺南市私立崑山高級中學附設進修學校

高級中等進修學校課程大綱課程計畫書

核章處	承辦人	單位主管	校長
			
聯絡資料	電話	傳真	公告網址
	(06)2351580	(06)2378316	www.kssh.tn.edu.tw

臺南市私立崑山高級中學附設進修學校
高級中等進修學校課程大綱課程計畫書

目 錄

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班.....	1
二、一般科目教師員額.....	2
三、專業科目教師員額.....	3

貳、課程大綱教學科目與節數表(請各校依群科歸屬排序)

一、機械群機械科.....	4
二、商業與管理群資料處理科.....	6
三、電機與電子群資訊科.....	8
四、電機與電子群電機科.....	11
五、設計群美工科.....	13
六、家政群群時尚造型科.....	16
七、餐旅群群觀光事業科.....	18

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 崑山中學進修學校 103 學年度群、科別、班級數、學生數(依群科歸屬表排序)

群別	科別	班級數	學生數
家政群	時尚造型科	1	34
合計	1 科	1 班	3 人
電機與電子群	電機科	1	11
	資訊科	1	22
合計	2 科	2 班	33 人
設計群	美工科	1	17
合計	1 科	1 班	17 人
餐旅群	觀光事業科	1	23
合計	1 科	1 班	23 人
商業與管理群	資料處理科	0 班	
合計	0 科	0 班	0 人
機械群	機械科	1 班	0 人
合計	0 科	0 班	0 人
總 計	5 科	5 班	107 人

二、一般科目教師員額

表 1-2 一般科目教師員額統計表

課程領域	科別	應有師資 (人)	現有師資 (人)	差異狀況分析
語文	國文	1	1	員額不足，以兼課致有差異狀況
	英文	1	4	兼任
數學	數學	1	1	
社會	歷史	1	2	兼任
	地理	1	1	兼任
	公民與社會	1	2	兼任
藝術與生活	計算機概論	1	1	
	環境科學概論	1	1	
	生命教育	1	1	
	生涯規劃	1	1	
	健康與護理	1	1	兼任
	全民國防	1	1	

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。

2.現有師資為填表學年度之教師員額。

三、專業科目教師員額

表 1-3 專業科目教師員額統計表

群別	科別	應有師資 (人)	現有師資 (人)	差異狀況分析
家政群	時尚造型科	1	2	兼任
電機與電子群	電機科	1	3	兼任
	資訊科	1	2	兼任
設計群	美工科	1	3	兼任
餐旅群	觀光事業科	1	2	兼任

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。

2.現有師資為填表學年度之教師員額。

貳、課程大綱教學科目與節數表

一、機械群機械科

表 2-1 機械群機械科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史	1				1			
		地理	0							
		公民與社會	1		1					
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	0							
		生涯規劃	0							
		法律與生活	1	1						
		環境科學概論	0							
		生命教育、性別教育、海洋教育	1			1				
		健康與護理 I II	2			1	1			
	全民國防教育 I II	2	1	1						
	小計		46	9	9	9	9	5	5	部定必修一般科目 46 節數
	專業科目	機械材料 I II		4	2	2				
機械製造 I II		4			2	2				
機件原理 I II		4			2	2				
機械力學 I II		4					2	2		
小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目 16 節數	

實習科目	製圖實習 I II	6	3	3					
	機械基礎實習	3		3					
	機械電學實習	3	3						
	小計	12	6	6	0	0	0	0	部定必修實習(務)科目 12 節數
專業及實習科目合計		28	8	8	4	4	2	2	
部定必修科目合計		74	17	17	13	13	7	7	部定必修總計 74 節數

機械群 機械科 課程大綱教學科目與節數表(續) 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	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	必修科目	基礎物理	2	2							
		基礎化學	2		2						
	各校自訂科目	數學 V VI	4						2	2	
		全民國防教育 III-VI	4				1	1	1	1	
		計概 I II	4	2	2						
		機械製造 III	2						2		
		機械原理 III	2							2	
		汽油液壓概論 I II	6						3	3	
		體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	1	
		工廠原理 I II	2	1	1						
		製圖實習 III IV	8				4	4			
		車工實習 I II	8				4	4			
	銑床實習 I II	8							4	4	
	電腦輔助製圖實習 I II	6							3	3	
校訂科目合計			64	6	6	10	10	16	16		
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24		

二、商業與管理群資料處理科

表 2-2 商業與管理群資料處理科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史	1				1			
		地理	0							
		公民與社會	1			1				
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技 I II	2	1	1					
		家政	0							
		生涯規劃	0							
		法律與生活	0							
		環境科學概論	0							
		生命教育、性別教育、海洋教育 I II	2						1	1
		健康與護理 I II	2			1	1			
	全民國防教育 I II	2	1	1						
	小計		48	9	9	9	9	6	6	部定必修一般科目 48 節數
	專業科目	商業概論 I II	4	2	2					
		經濟學 I II	6			3	3			
		小計	10	2	2	3	3	0	0	部定必修專業科目 10 節數
	實習科目	計算機概論 I -IV	10	2	2	3	3			
會計學 I -IV		12	3	3	3	3				
小計		22	5	5	6	6	0	0	部定必修實習(務)科目 22 節數	

		專業及實習科目合計	32	7	7	9	9	0	0		
		部定必修科目合計	80	16	16	18	18	6	6	部定必修總計 80 節數	
商業與管理群 資料處理科 課程大綱教學科目與節數表(續) 課程類別			科目		授課節數						備註
名稱			名稱	節數	第一學年		第二學年		第三學年		
					一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	企業倫理 I II	2						1	1	
		商業溝通	0								
	各校自訂科目	體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	1	
		全民國防 III-VI	4			1	1	1	1		
		企業管理	3	3							
		金融實務	3		3						
		網頁設計 I II	6	3	3						
		電腦軟體應用 I II	6			3	3				
		數學 V VI	4						2	2	
		套裝軟體 I II	6						3	3	
		經濟與生活 I II	6						3	3	
		商業環境 I II	8						4	4	
	進階數學 I II	4						2	2		
校訂科目合計			58	7	7	5	5	17	17		
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數				144	24	24	24	24	24	24	

三、電機與電子群資訊科

表 2-3 電機與電子群資訊科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史 I II	2	1	1					
		地理	0							
		公民與社會 I II	2	1	1					
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論 I II	2	1	1					
		生涯規劃	0							
		法律與生活	0							
		環境科學概論 I II	2	1	1					
		生命教育、性別教育、海洋教育 I II	2					1	1	
	健康與護理 I II	健康與護理 I II	2			1	1			
		全民國防教育 I II	2	1	1					
	小計		52	12	12	8	8	6	6	部定必修一般科目 52 節數
	專業科目	基本電學 I II	6	3	3					
電子學 I II		6			3	3				
數位邏輯		3			3					
電工機械		0								

		小計	15	3	3	6	3	0	0	部定必修專業科目 15 節數
實習科目		基本電學實習 I II	6	3	3					
		電子學實習 I II	6			3	3			
		數位邏輯實習	3				3			
		小計	15	3	3	3	6	0	0	部定必修實習(務)科目 15 節數
專業及實習科目合計			30	6	6	9	9	0	0	
部定必修科目合計			82	18	18	17	17	6	6	部定必修總計 82 節數
電機與電子群 資訊科 課程大綱教學科目與節 數表(續) 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	節數	一	二	一	二	一		二
校訂科目	必修科目	基礎物理 I II	2	1	1					
		基礎化學 I II	2			1	1			
	各校自訂科目	體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防 III -VI	4			1	1	1	1	
		數學 III IV	4					2	2	
		微電腦實習 I II	6			3	3			
		電腦應用 I II	6	3	3					
		專題製作 I II	6					3	3	
		周邊電路實習 I II	6					3	3	
		程式語言 I -IV	8			2	2	2	2	
		電腦網路 I II	6					3	3	
微電腦周邊設備 I II	4					2	2			
校訂科目合計			56	5	5	6	6	17	17	各校自訂科目 開設選修課程總節數 56 節，應選修 52 節。
必	活	班會	6	1	1	1	1	1	1	

修 科 目	動 科 目									
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

四、電機與電子群電機科

表 2-4 電機與電子群電機科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史	1		1					
		地理	0							
		公民與社會	1	1						
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	0							
		生涯規劃	0							
		法律與生活	1						1	
		環境科學概論	0							
		生命教育、性別教育、海洋教育	1						1	
	健康與護理 I II	健康與護理 I II	2			1	1			
		全民國防教育 I II	2	1	1					
	小計		46	9	9	8	8	6	6	部定必修一般科目 46 節數
	專業科目	基本電學 I II	6	3	3					
電子學 I II		6			3	3				
數位邏輯		0								
電工機械 I II		6			3	3				
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目 18 節數	
實	基本電學實習 I II	6	3	3						

習 科 目	電子學實習 I II	6			3	3			
	數位邏輯實習	0							
	小 計	12	3	3	3	3	0	0	部定必修實習(務)科目 12 節數
	專業及實習科目合計	30	6	6	9	9	0	0	
	部定必修科目合計	76	15	15	17	17	6	6	部定必修總計 76 節數

電機與電子群 電機科 課程大綱教學科目與節數表(續) 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	節數	一	二	一	二	一	二		
校 訂 科 目	必修科目	基礎物理 I II	2	1	1					
		基礎化學 I II	2					1	1	
	各校自訂科目	體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	
		電子電路 I II	6					3	3	
		電子法規 I II	4			2	2			
		室內配電實習 I II	4	2	2					
		工業配線實習 I II	4			2	2			
		可程式控制實習 I II	8					4	4	
		感測器 I II	6					3	3	
		基本電學 III IV	4					2	2	
		計算機概論 I II	4	2	2					
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		數學 V VI	4					2	2	
		基礎電子學 I II	4	2	2					
		校訂科目合計		62	8	8	6	6	17	17
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

五、設計群美工科

表 2-5 設計群美工科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位, 1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二			
一般科目 部定必修科目	語文領域	國文 I - VI	18	3	3	3	3	3	3		
		英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2				
	社會領域	歷史	0								
		地理	1		1						
		公民與社會	1	1							
	藝術與生活領域	音樂	0								
		美術	1					1			
		藝術生活	0								
		生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論 I II	2	1	1						
		生涯規劃	0								
		法律與生活	1						1		
		環境科學概論	0								
		生命教育、性別 教育、海洋教育 I II	2						1	1	
		健康與護理 I II	2			1	1				
	全民國防教育 I II	2	1	1							
	小計		50	10	10	8	8	7	7	部定必修一般科目 50 節數	
	專業科目	色彩原理 I II		2	1	1					
		設計與生活 I II		2					1	1	
		造形原理 I II		2			1	1			
		數位設計基礎		2			2				
設計概論 I II		2			1	1					

	創意潛能開發 I II	2					1	1	
	小 計	12	1	1	4	2	2	2	部定必修專業科目 12 節數
實習科目	繪畫基礎 I II	6	3	3					
	基本設計 I II	6			3	3			
	基礎圖學 I II	4	2	2					
	小 計	16	5	5	3	3	0	0	部定必修實習(務)科目 16 節數
專業及實習科目合計		28	6	6	7	5	2	2	
部定必修科目合計		78	16	16	15	13	9	9	部定必修總計 78 節數

設計群 美工科 課程大綱教學科目與節數表(續) 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	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	必修科目	基礎物理 I II	2					1	1		
		基礎化學	0								
	各校自訂科目	體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	1	
		標誌與字體設計 I II	4	2	2						
		數學 V VI	4						2	2	
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	1	
		攝影 I II	4	2	2						
		編排設計 I II	4	2	2						
		室內設計 I II	4			2	2				
		設計繪畫 I II	4			2	2				
		電腦繪圖 I II	4			2	2				
		數位設計基礎 II	2				2				
		廣告設計 I II	6						3	3	
		印刷設計 I II	6						3	3	
		專題製作 I II	6						3	3	
校訂科目合計			60	7	7	8	10	14	14		
必修科	活動科	班會	6	1	1	1	1	1	1		

目	目									
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

六、家政群時尚造型科

表 2-6 家政群時尚造型科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二			
一般科目 部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3		
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2				
		社會領域	歷史	1	1						
			地理	1		1					
	公民與社會		2			2					
	藝術與生活領域	音樂	0								
		美術	0								
		藝術生活	0								
		生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論	0								
		生涯規劃 I II	2					1	1		
		法律與生活	0								
		環境科學概論 I II	2	1	1						
		生命教育、性別教育、海洋教育	0								
	健康與護理 I II	健康與護理 I II	2			1	1				
		全民國防教育 I II	2	1	1						
	小計		50	10	10	8	10	6	6	部定必修一般科目 50 節數	
	專業科目	家政概論 I II	4	2	2						
家庭教育 I II		4			2	2					
色彩概論 I II		2	1	1							
家政職業倫理 I II		2					1	1			
家政行銷與服務 I II		2					1	1			
小計		14	3	3	2	2	2	2	部定必修專業科目 14		

									節數
實習科目	美容實務	2	2						
	膳食與營養實務	0							
	家政行職業衛生與安全	2		2					
	家庭生活管理實務	2			2				
	嬰幼兒照護實務	0							
	服飾實務	0							
	小計	6	2	2	2	0	0	0	部定必修實習(務)科目 6 節數
專業及實習科目合計		20	5	5	4	2	2	2	
部定必修科目合計		70	15	15	12	12	8	8	部定必修總計 70 節數

家政群 時尚造型科 課程大綱 教學科目與節數表(續) 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	節 數	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	各校 自訂 科目	全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
		美髮 I II	6			3	3			
		美膚 I II	4	2	2					
		美顏 I II	6			3	3			
		造型設計 I II	8					4	4	
		髮型設計 I-IV	12			3	3	3	3	
		美容概論 I II	4	2	2					
		化妝術 I II	6	3	3					
		韻律與美姿 I II	4					2	2	
		特殊造型化妝 I II	6					3	3	
		計算機應用 I II	2					1	1	
校訂科目合計			68	8	8	11	11	15	15	
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

七、餐旅群觀光事業科

表 2-7 餐旅群觀光事業科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

103 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	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史 I II	2	1	1					
		地理	0							
		公民與社會 I II	2					1	1	
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	0							
		生涯規劃	1		1					
		法律與生活 I II	2			1	1			
		環境科學概論	2	2						
		生命教育、性別教育、海洋教育	1		1					
	健康與護理 I II	健康與護理 I II	2	1	1					
		全民國防教育 I II	2	1	1					
	小計		52	12	12	8	8	6	6	部定必修一般科目 52 節數
	專業科目	餐旅概論 I II	4	2	2					
		小計	4	2	2	0	0	0	0	部定必修專業科目 4 節數
	實習	餐旅英文與會話 I -IV	8	2	2	2	2			
		餐旅服務 I -IV	8	2	2	2	2			

科目	飲料與調酒 I II	4			2	2				
	小計	20	4	4	6	6	0	0	部定必修實習(務)科目 20 節數	
	專業及實習科目合計	24	6	6	6	6	0	0		
	部定必修科目合計	76	18	18	14	14	6	6	部定必修總計 76 節數	
餐旅群 觀光事業科 課程大綱 教學科目與節數表(續) 課程類別		科目		授課節數						備註
名稱		名稱	節數	第一學年		第二學年		第三學年		
				一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	基礎化學 I II	2					2		
		基礎生物 I II	2						2	
	各校自訂科目	計算機應用 I II	4						2	2
		體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	1
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		初級會計 I II	4					2	2	
		商業概論 I II	4			2	2			
		觀光地理 I II	4			2	2			
		國際禮儀 I II	2					1	1	
		旅遊實務 I -VI	8			2	2	2	2	
		領隊與導遊實務 I II	4					2	2	
		旅館概論 I II	4					2	2	
		餐旅服務與技術 I II	0							
		休閒事業概論 I II	4	2	2					
		觀光學概要 I II	4	2	2					
		觀光行銷 I II	4					2	2	
		觀光行政與法規 I II	2			1	1			
校訂科目合計		62	5	5	9	9	17	17		
必修	活動	班會	6	1	1	1	1	1	1	

科目	科目									
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	