

核准文號：教育部國民及學前教育署 104 年 6 月 12 日臺教國署高字第 1040066881 號函核定

台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

(104 學年度入學學生適用)

中華民國 104 年 6 月 25 日

台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
	鄧艾玲	翁國欽	呂建成
聯 絡 資 料	電 話	傳 真	公 告 網 址
	(06)2351580	(06)2378316	http://www.kssh.tn.edu.tw/bin/home.php

台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

一、電機與電子群資訊科	4
二、電機與電子群電機科	6
三、商業管理群資料處理科	8
四、家政群時尚造型科	10
五、餐旅群觀光事業科	12
六、設計群美工科	14
七、機械群機械科	16

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 台南市私立崑山高級中學附設進修學校 104 學年度群、科別、班級數、學生數

群別	科別	班級數	學生數
電機與電子群	資訊科	1	50
	電機科	1	50
合計	2 科	2 班	100 人
商業管理群	資料處理科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
家政群	時尚造型科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
餐旅群	觀光事業科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
設計群	美工科	0	0
合計	0 科	0 班	0 人
機械群	機械科	0	0
合計	0 科	0 班	0 人
總計	5 科	5 班	250 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	2	1	由日校教師兼任
	英文	1	1	
數學	數學	1	1	
社會	歷史	1	0	由日校教師兼任
	地理	1	0	由日校教師兼任
	公民與社會	1	0	由日校教師兼任
藝術與生活	計算機概論	1	0	由日校教師兼任
	環境科學概論	1	0	由日校教師兼任
	生命教育	1	0	由日校教師兼任
	生涯規劃	1	0	由日校教師兼任
	健康與護理	1	0	由日校教師兼任
	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
電機與電子群	資訊科	2	1	由日校教師兼任
	電機科	2	1	由日校教師兼任
商業管理群	資料處理科	2	1	由日校教師兼任
家政群	時尚造型科	2	1	由日校教師兼任
餐旅群	觀光事業科	2	1	由日校教師兼任

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、電機與電子群資訊科

表 2-1 電機與電子群資訊科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	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	基本電學 I II	6	3	3						
電子學 I II		6			3	3					
數位邏輯		3			3						

目	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	
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	
		週邊電路實習 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	
微電腦週邊設備 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、電機與電子群電機科

表 2-2 電機與電子群電機科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	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	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

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		

三、商業管理群資料處理科

表 2-3 商業管理群資料處理科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	計算機概論 I -IV	10	2	2	3	3					
	會計學 I -IV	12	3	3	3	3					

科目	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

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	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	
		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	24	

四、家政群時尚造型科

表 2-4 家政群時尚造型科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	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

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ⅠⅡ	6			3	3			
		美膚ⅠⅡ	4	2	2					
		美顏ⅠⅡ	6			3	3			
		造型設計ⅠⅡ	8					4	4	
		髮型設計Ⅰ-Ⅳ	12			3	3	3	3	
		美容概論ⅠⅡ	4	2	2					
		化妝術ⅠⅡ	6	3	3					
		韻律與美姿ⅠⅡ	4					2	2	
		特殊造型化妝ⅠⅡ	6					3	3	
		計算機應用ⅠⅡ	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	

五、餐旅群觀光事業科

表 2-5 餐旅群觀光事業科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	餐旅英文與會話 I -IV	8	2	2	2	2				

	習科目	餐旅服務 I-IV	8	2	2	2	2			
		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	

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	
		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		
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1		
	每週教學總節數	144	24	24	24	24	24	24		

六、設計群美工科

表 2-6 設計群美工科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	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

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
		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
		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、機械群機械科

表 2-7 機械群機械科課程大綱教學科目與節數表

104 學年度入學新生適用

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	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	
		計算機概論 I II	4	2	2					
		機械製造 III	2					2		
		機械原理 III	2						2	
		氣油液壓概論 I II	6					3	3	
		體育 I-VI	6	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		