

核准文號：教育部國民及學前教育署 103 年 8 月 13 日臺教國署高字第 103008302 號函核定
新北市政府教育局 103 年 8 月 18 日北教中字第 1031523691 號函核定

新北市中華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 8 月 8 日

新北市中華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
	邵山海	卞紹傑	卞紹莊
聯 絡 資 料	電 話	傳 真	公 告 網 址
	(02)2269-1083	(02)2269-7364	http://www.chsh.ntpc.edu.tw

新北市中華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、機械群機械科.....	5
二、電機與電子群資訊科.....	6
三、商業與管理群資料處理科.....	7

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 中華高中進修學校 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
機械群	機械科	2	104 人
合計	機械科	2 班	104 人
電機與電子群	資訊科	2	104 人
合計	資訊科	2 班	104 人
商業管理群	資料處理科	2	104 人
合計	資料處理科	2 班	104 人
總 計	3 科	6 班	312 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
語文領域	國文	3	3	
	英文	2	2	
數學領域	數學	3	3	
社會領域	歷史	1	1	
	公民與社會	1	1	
藝術與生活 領域	生涯規劃	1	1	
	法律與生活	1	1	
	生命教育	1	1	
健康與護理	健康與護理	1	1	
全民國防教育	全民國防教育	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
機械群	機械科	5	5	
電機與電子群	資訊科	3	3	
商業與管理群	資料處理科	3	3	

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	一般科目	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							
			公民與社會	1		1						
		藝術與生活領域	生涯規劃	1		1						
			法律與生活	1	1							
			生命教育 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	12	12	7	7	5	5			
	專業及實習科目		製圖實習 I ~ II	6	3	3						
			機械材料 I ~ II	4					2	2		
			機械基礎實習	3	3							
			機械電學實習	3		3						
		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	28	8	8	4	4	2	2				
	部定必修科目合計	76	20	20	11	11	7	7				
校 訂 科 目	校訂必修	物理 I - II	2			2						
		化學 I - II	2				2					
	各校自訂科目	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			
		應用數學 I - II	4						2	2		
		機械基礎實習 III ~ IV	4						2	2		
		機械製造 III ~ IV	4						2	2		
		機件原理 III ~ IV	4						2	2		
		機械力學 III ~ IV	4						2	2		
		動力機械實習 I ~ II	4	2	2							
		電腦輔助製圖實習 I ~ II	8			4	4					
		車工實習	4			4						
		機械加工實習	4				4					
		自動化控制實習	2								2	
數值控制實習	2								2			
多媒體應用 I ~ II	4							2	2			
	校訂科目合計	62	3	3	12	12	16	16				
必修科目	活動科目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每週	教學	總 時 數	144	24	24	24	24	24	24			

二、電機電子群資訊科

表 2-2 電機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	名稱	節數	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	一般科目	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				
			歷史	1	1							
		社會領域	公民與社會	1		1						
			生涯規劃	1		1						
		藝術與生活領域	法律與生活	1	1							
			生命教育 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	12	12	7	7	5	5		
	專業及實習科目		基本電學 I - II	6	3	3						
			基本電學實習 I - II	6	3	3						
			電子學 I - II	6			3	3				
			電子學實習 I - II	6			3	3				
		數位邏輯	3			3						
		數位邏輯實習	3				3					
		小計	30	6	6	9	9	0	0			
部定必修科目合計			78	18	18	16	16	5	5			
校 訂 科 目	校訂必修	物理	2			2						
		化學	2				2					
	各校自訂科目	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			
		數學 V - VI	4					2	2			
		工業電子(含實習) I - II	8	4	4							
		電腦硬體裝修 I - II	6					3	3			
		計算機概論 I - II	6			3	3					
		計算機概論 III ~ IV	2					2	2			
		多媒體應用 I ~ II	6					3	3			
		微處理機實習	3					3				
		專題製作	3							3		
	數位電子學 I - II	6					3	3				
校訂科目合計			60	5	5	7	7	18	18			
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1			
每週教學總時數			144	24	24	24	24	24	24			

三、商業與管理群資料處理科

表 2-3 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	名稱	節數	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	一般科目	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						
		公民與社會		1		1						
		藝術與生活領域	生涯規劃	1		1						
			法律與生活	1	1							
			生命教育	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	47	11	10	8	8	5	5				
	專業及選修科目	計算機概論 I - IV	10	2	2	3	3					
		商業概論 I - II	4	2	2							
		經濟學 I - II	6			3	3					
		會計學 I - IV	12	3	3	3	3					
		小 計	32	7	7	9	9	0	0			
	部定必修科目合計				79	18	17	17	17	5	5	
	校 訂 科 目	校 必 修	商 業 溝 通		1		1					
			各校自訂科目	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			
計算機概論 V ~ VI		4						2	2			
電腦軟體應用 I - II		8		4	4							
網頁設計 I - II		8				4	4					
商業概論 III ~ IV		4						2	2			
資料處理 I - II		4						2	2			
多媒體應用 I - II		6						3	3			
套裝軟體 I - II		4						2	2			
經濟學 III ~ IV		6						3	3			
會計學 V ~ VI		4						2	2			
校 訂 科 目 合 計				59	5	6	6	6	18	18		
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會		6	1	1	1	1	1	1		
		每 週 教 學 總 時 數				144	24	24	24	24	24	24