

核准文號：臺中市政府教育局 107 年 5 月 25 日中市教高字第 1070045064 號函核定

臺中市私立嶺東高級中學進修部

課程大綱學校課程計畫書

(107 學年度入學學生適用)

中華民國 107 年 5 月 25 日

臺中市私立嶺東高級中學進修部

高級中等學校進修部課程大綱課程計畫書

核章處	承辦人	單位主管	校長
	李撒加	吳永泉	陳泓全
聯絡資料	電話	傳真	公告網址
	(04)23898940-51	(04)23899214	http://www.lths.tc.edu.tw/files/11-1001-1010.php

臺中市私立嶺東高級中學進修部

高級中等學校進修部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、動力機械群汽車科..... 4
- 二、電機與電子群資訊科..... 6
- 三、商業與管理群資料處理科..... 8
- 四、餐旅群觀光事業科..... 10

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 臺中市私立嶺東高級中學進修部 107 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
動力機械群	汽車科	1	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
電機與電子群	資訊科	1	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
商業與管理群	資料處理科	1	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
餐旅群	觀光事業科	2	46 人
合計	1 科	2 班	92 人
總計	4 科	5 班	230 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	1.9	2	由日校教師及外聘教師授課
	英文	1.5	1	由日校教師及外聘教師授課
數學	數學	1.6	1	由日校教師授課
社會	歷史	0.2	0	由外聘教師授課
	公民與社會	0.2	0	
自然	物理	0.1	0	由外聘教師授課
	化學	0.2		
藝術與生活	計算機概論	0.6	1	
	生活科技			
健康與體育	體育	0.6	0	外聘教師授課
	健康與護理	0.2	0	
全民國防	全民國防教育	1.3	2	教官授課

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
動力機械群	汽車科	2.2	2	由日校教師支援及外聘教師授課
電機與電子群	資訊科	2.2	2	由日校教師支援及外聘教師授課
商業與管理群	資料處理科	1.4	2	由日校教師支援
餐旅群	觀光事業科	2.8	1	由日校教師支援及外聘教師授課

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、動力機械群汽車科

107 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	4	2	2					
		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	0							
		健康與護理 I II	2			1	1			
	全民國防教育 I II	2	1	1						
	小計		50	12	12	8	8	5	5	部定必修一般科目 50 節數
	專業科目	動力機械概論 I II		4	2	2				
		應用力學		2				2		
		機件原理		2					2	
		小計		8	2	2	0	0	2	2
實習	機電識圖與實習 I II		4				2	2		
	機械工作法及實習		4	4						

科目	引擎原理及實習	4		4					
	液氣壓原理及實習	4			4				
	電工概論與實習	3			3				
	電子概論與實習	3				3			
	小計	22	4	4	7	3	2	2	部定必修實習(務)科目 22 節數
	專業及實習科目合計	30	6	6	7	3	4	4	
	部定必修科目合計	80	18	18	15	11	9	9	部定必修總計 80 節數

動力機械群 汽車科 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	數學 V VI	4					2	2	
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
		汽車學 I-IV	10	2		2	3	3		
		汽車實習 I-IV	14		2	4	4	4		
		汽車新科技	3					3		
		汽車行銷	3						3	
		噴射引擎實習 I II	6				3		3	
	機器腳踏車實習	4							4	
校訂科目合計		58	5	5	8	12	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	

二、電機電子群資訊科
107 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		
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 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	4	2	2					
		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	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	12	12	8	8	5	5	部定必修一般科目 50 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	基本電學實習 I II		6	3	3					
	電子學實習 I II		6			3	3			

科目	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	80	18	18	17	17	5	5	部定必修總計 80 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	數學 V VI	4					2	2	
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
		基礎電子實習 I II	4	2	2					
		電腦程式語言	4			4				
		電腦硬裝實習	4				4			
		電腦網路 I II	6					3	3	
		電腦網路實習 I II	6					3	3	
		微處理機 I II	6					3	3	
		微處理機實習 I II	6					3	3	
	程式設計與實習 I II	4					2	2		
校訂科目合計		58	5	5	6	6	18	18		
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

三、商管群資料處理科

107 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 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	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		48	11	11	8	8	5	5	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	18	18	17	17	5	5	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	
				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	0								
		商業溝通 I II	4					2	2		
	各校自訂科目	數學 V VI	4						2	2	
		全民國防教育 III-IV	4			1	1	1	1		
		體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1		
		會計資訊 I II	4						2	2	
		中英文輸入 I II	4	2	2						
		文書處理 I II	4	2	2						
		網路應用 I II	4			2	2				
		簡報系統 I II	4			2	2				
		網頁設計 I II	6						3	3	
		電子試算表 I II	4						2	2	
		影像處理 I II	6						3	3	
		電子商務 I II	4						2	2	
校訂科目合計			58	5	5	6	6	18	18		
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24		

四、餐旅群觀光事業科

107 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		
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 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	4	2	2					
		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	0							
		健康與護理 I II	2			1	1			
		全民國防教育 I II	2	1	1					
		小計	50	12	12	8	8	5	5	部定必修一般科目 50 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	
實習科目	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				
	飲料與調酒 I II	4					2	2		
	小計	20	4	4	4	4	2	2	部定必修實習(務)科目 20 節數	
專業及實習科目合計		24	6	6	4	4	2	2		

	部定必修科目合計	74	18	18	12	12	7	7	部定必修總計 74 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
				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	1	1		
基礎生物 I II	2	1			1					
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	
	體育 I -VI	6		1	1	1	1	1	1	
	基礎日語會話 I II	2		1	1					
	文書處理	2				2				
	國際禮儀 I -IV	4		1	1	1	1			
	導覽及解說技巧 I II	4						2	2	
	旅運實務 I II	6				3	3			
	客房實務 I II	6				3	3			
	觀光地理 I II	4						2	2	
	專題製作 I II	4						2	2	
	食物製備原理 I II	4						2	2	
	餐飲實務 I II	4						2	2	
	簡報系統	2					2			
電子試算表	2					2				
影像處理	2						2			
校訂科目合計		64	5	5	11	11	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	