

核准文號：教育部 106 年 6 月 15 日臺教授國字第 1060064444 號函核定

# 國立龍潭高級中學進修部

## 課程大綱學校課程計畫書

(106 學年度入學學生適用)

中華民國 106 年 7 月 6 日

國立龍潭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
	謝順吉	張志陽	鍾碧霞
聯絡資料	電 話	傳 真	公告網址
	( 03 )4792829-504	( 03 )4809403	<a href="http://www.ltsh.tyc.edu.tw">www.ltsh.tyc.edu.tw</a> 或
	<a href="http://210.60.236.13/dyna/webs/index.php?account=ltvsweb5&amp;mod_area=4&amp;sub=1&amp;parentid=15&amp;level=2&amp;id=243&amp;fs_id=20&amp;selpage=1">http://210.60.236.13/dyna/webs/index.php?account=ltvsweb5&amp;mod_area=4&amp;sub=1&amp;parentid=15&amp;level=2&amp;id=243&amp;fs_id=20&amp;selpage=1</a>		

國立龍潭高級中學進修部  
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

一、電機與電子群電機科 .....	5
二、食品群食品加工科 .....	6

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 龍潭高級中學附設進修學校 106 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	電機科	1	40
合計	1 科	1 班	40 人
食品群	食品加工科	1	40
合計	1 科	1 班	40 人
總計	2 科	2 班	80 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	1	0	日校教師兼課
	英 文	1	0	日校教師兼課
數學領域	數 學	1	0	日校教師兼課
社會領域	歷 史	1	0	日校教師兼課
	公民與社會	1	0	日校教師兼課
藝術與生活領域	計算機概論	1	0	日校教師兼課
	法律與生活	1	1	輔導老師兼課
	生命教育	1	1	輔導老師兼課

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
電機與電子群	電機科	2	2	均為日校教師兼課
食品群	食品加工科	2	2	均為日校教師兼課

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。

## 國立龍潭高級中學附設進修學校(進修部)

食品群 食品加工科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：030B02

106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	2	2						
		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III	2			1	1			
		全民國防教育III	2	1	1					
		小計	48	11	9	8	8	6	6	部定必修一般科目 48 節數
	專業科目	食品加工III	4	2	2					
食品微生物III		2			1	1				
食品化學與分析III		4			2	2				
生物技術概論III		2					1	1		
小計		12	2	2	3	3	1	1	部定必修專業科目 12 節數	
實習科目	食品加工實習III	6	3	3						
	食品微生物實習III	6			3	3				
	食品化學與分析實習III	6			3	3				
	小計	18	3	3	6	6	0	0	部定必修實習(務)科目 18 節數	
專業及實習科目合計		30	5	5	9	9	1	1		
部定必修科目合計		78	16	14	17	17	7	7	部定必修總計 78 節數	

食品群 食品加工科 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	基礎化學III	4	2	2					
		基礎生物III	2					1	1	
	各校自訂科目	體育I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
		數學演練III	2					1	1	
		數學VVI	4					2	2	
		農產品加工概論III	4	2	2					
		香料作物III	4	2	2					
		農產品處理機具III	4					2	2	
		農產品處理與利用III	4					2	2	
		果蔬加工III	4			2	2			
		果蔬加工實習III	6			3	3			
		食品安全衛生III	4					2	2	
		畜產加工III	4					2	2	
		畜產加工實習III	6					3	3	
		計算機概論II	2		2					
校訂科目合計		60	7	9	6	6	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		

承辦人

教師兼進修學校教務組長  
謝順吉

單位主管

教師兼進修學校教務主任  
張志陽

校長

校長鍾碧霞



## 國立龍潭高級中學附設進修學校(進修部)

## 電機與電子群 電機科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：030B02

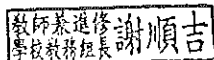
106學年度入學新生適用

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	2	2							
		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III	2			1	1				
	全民國防教育III	2	1	1							
	小計		48	11	9	8	8	6	6	部定必修一般科目 48 節數	
	專業科目	基本電學III	6	3	3						
		電子學III	6			3	3				
		數位邏輯	0								
		電工機械III	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 III	6	3	3							
	電子學實習III	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		78	17	15	17	17	6	6	部定必修總計 78 節數		

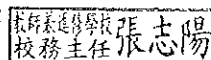
電機與電子群 電機科 課程大綱教學科目與節數表(續)

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III	2	1	1					
		基礎化學III	2					1	1	
	各校自訂科目	體育I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
		數學演練III	2			1	1			
		數學VII	4					2	2	
		基礎電子學III	4	2	2					
		室內配線實習III	4	2	2					
		工業配線實習III	4			2	2			
		電工法規III	4			2	2			
		電子電路III	4					2	2	
		可程式控制實習III	10					5	5	
		電機設計III	6					3	3	
		基本電學IIIIV	6					3	3	
		計算機概論II	2		2					
		校訂科目合計		60	6	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	

承辦人



單位主管



校長

