

核准文號：教育部國民及學前教育署 107 年 5 月 22 日臺教授國字第 1070054759 號函核定

新竹市私立光復高級中學進修部

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 24 日

新竹市私立光復高級中學進修部

高級中等進修部課程大綱課程計畫書

核 章 處	承 辦 人	單 位 主 管	校 長
	許宜平	陳春色	黃敦煌
聯 絡 資 料	電 話	傳 真	公 告 網 址
	(03)5753638	(03)5711550	http://web.kfsh.hc.edu.tw/files/14-1000-9686,r43-1.php?Lang=zh-tw

新竹市私立光復高級中學進修部
高級中等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、動力機械群汽車科.....	4
二、電機與電子群資訊科.....	5
三、商業與管理群資料處理科.....	6
四、家政群美容科.....	7
五、餐旅群觀光事業科.....	8
六、餐旅群餐飲管理科.....	9

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 新竹市私立光復高級中學進修部 107 學年度群、科別、班級數、學生數

群別	科別	班級數	學生數
動力機械群	汽車科	2 班	92 人
合計	1 科	2 班	92 人
電機與電子群	資訊科	1 班	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
商業與管理群	資料處理科	1 班	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
家政群	美容科	1 班	46 人
合計	1 科	1 班	46 人
餐旅群	觀光事業科	2 班	92 人
	餐飲管理科	2 班	92 人
合計	2 科	4 班	184 人
總計	6 科	9 班	414 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	4.5	4	
	英文	2.6	2	
數學領域	數學	2.6	3	
社會領域	歷史	0.3	0	未達基本鐘點標準
	公民	0.3	0	未達基本鐘點標準
藝術與生活	美術	0.3	0	未達基本鐘點標準
	生命教育	0.8	1	
	健康與護理	0.3	0	未達基本鐘點標準
	全民國防	0.5	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。

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	2.17	2	
電機與電子群	資訊科	0.8	1	
商業與管理群	資料處理科	2.17	2	
家政群	美容科	3.05	1	日校教師支援
餐旅群	觀光事業科	2.94	2	日校教師支援
	餐飲管理科	2.41	2	日校教師支援

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、機械群汽車科

表 2-1 機械群汽車科課程大綱教學科目與節數表
107 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	美術 I II	2	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 III	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	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	0	0	0	0	4	4
	實習科目	機電識圖與實習 I II	4	2	2						
		機械工作法及實習	4	4							
		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	6	6	7	3	0	0	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			78	17	17	15	11	9	9	部定必修總計 78 節數	
校訂科目	科目必修	基礎物理	2						2		
		基礎化學	2					2			
	各校自訂科目	體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	1	
		計算機概論 I II	4	2	2						
		數學 V VI	4						2	2	
		全民國防教育 III IV	2			1	1				
		專題製作 I II	4						2	2	
		汽車綜合實習 I-V	8	1	1	3	3				
		汽車學 I-IV	8	2	2	2	2				
		汽車噴射引擎	1			1					
		汽車噴射引擎實習	3				3				
		汽車新式裝備	2							2	
		修護儀器設備實習	2							2	
		汽車空調實習	2				2				
		汽車駕駛實習	5							5	
		引擎檢修實務	5								5
校訂科目合計			60	6	6	8	12	14	14		
科目必修	科目活動	班會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24		

二、電機與電子群資訊科

表 2-2 電機與電子群資訊科課程大綱教學科目與節數表
107 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	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	美術 I II	2	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 III		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	基本電學 I II	6	3	3							
		電子學 I II	6			3	3					
		數位邏輯	3			3						
		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		78	17	17	17	17	5	5	部定必修總計 78 節數			
校訂科目	科目必修	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	1		
		計算機概論 I II	4	2	2							
		數學 V VI	4						2	2		
		全民國防教育 III IV	2			1	1					
		專題製作 I II	4						2	2		
		網頁設計 I II	4	2	2							
		電腦裝修 I II	6			3	3					
		套裝軟體實習 I II	4						2	2		
		程式設計 I II	4						2	2		
		電腦繪圖實習 I II	4						2	2		
	微處理機實習 I-II	10						5	5			
電腦裝修實習 I II	4						2	2				
校訂科目合計		60	6	6	6	6	6	18	18			
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1			
每週教學總節數		144	24	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
107 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	美術 I II	2	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	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	2	2	6	6	3	3		部定必修實習(務)科目 22 節數	
專業及實習科目合計			32	4	4	9	9	3	3		
部定必修科目合計			80	15	15	17	17	8	8	部定必修總計 80 節數	
校訂科目	科目必修	企業倫理	1							1	
		商業溝通	1						1		
	各校自訂科目	體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	1	
		數學 V VI	4						2	2	
		全民國防教育 III IV	2			1	1				
		專題製作 I II	6						3	3	
		文書處理 I II	8	4	4						
		中英文輸入法 I II	6	3	3						
		軟體應用 I II	6						3	3	
		套裝軟體 I II	4			2	2				
		多媒體製作 I II	4			2	2				
		網頁設計	3								3
		資料庫	3							3	
		商業經營實務 I II	4							2	2
校訂科目合計			58	8	8	6	6	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		

四、家政群美容科

表 2-4 家政群美容科課程大綱教學科目與節數表
107 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	美術 I II	2	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	11	11	8	8	5	5	部定必修一般科目 48 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		2			2				
		家政行銷與服務 I-II		2	1	1					
		小計			6	3	1	2	0	0	0
專業及實習科目合計			20	6	4	4	2	2	2		
部定必修科目合計			68	17	15	12	10	7	7	部定必修總計 68 節數	
校訂科目	各校自訂科目	體育 I-VI		6	1	1	1	1	1	1	
		計算機概論 I II		4	2	2					
		數學 VVI		4					2	2	
		全民國防教育 III IV		2			1	1			
		專題製作 I II		4					2	2	
		美顏 I II		6			3	3			
		美髮 I II		6	3	3					
		造型應用 I II		4					2	2	
		美容實務 II		2		2					
		膳食與營養實務 II		2				2			
		時尚彩妝創作 I II		6			3	3			
		整體造型設計實務 I II		4					2	2	
		美膚 I II		6			3	3			
		飾品製作 I II		4					2	2	
		美體芳療 I II		4					2	2	
時尚髮型創作 I II		6					3	3			
校訂科目合計			70	6	8	11	13	16	16		
科目必修	科目活動	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
107 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	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	美術 I-II	2	1	1						
			生命教育 I-IV	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	11	11	8	8	5	5	部定必修一般科目 48 節數		
	科目專業	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	2	2	6	6	2	2	部定必修實習(務)科目 20 節數		
	專業及實習科目合計		24	4	4	6	6	2	2			
部定必修科目合計		72	15	15	14	14	7	7	部定必修總計 72 節數			
校訂科目	科目必修	基礎化學 I II	2			1	1					
		基礎生物	2						2			
	各校自訂科目	體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1			
		計算機概論 I II	4	2	2							
		數學 V VI	4					2	2			
		全民國防教育 III IV	2			1	1					
		日語會話 I-VI	12	2	2	2	2	2	2			
		專題製作 I II	4					2	2			
		餐飲概論 I II	2	1	1							
		觀光概論 I II	4	2	2							
		客房實務	2			2						
		旅館管理	2				2					
		旅遊實務 I II	4			2	2					
		導遊實務 I II	4					2	2			
		世界觀光史地 I II	2					1	1			
		觀光行政與法規	2					2				
		導覽解說技巧	2					2				
行銷學概論	2						2					
初級會計 I II	4					2	2					
校訂科目合計		66	8	8	9	9	16	16				
科目必修	科目活動	班會	6	1	1	1	1	1	1			
每週教學總節數		144	24	24	24	24	24	24				

六、餐旅群餐飲管理科

表 2-6 餐旅群餐飲管理科課程大綱教學科目與節數表
107 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		
		語文領域	英文 I-VI	12	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	美術 I II	2	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	11	11	8	8	5	5	部定必修一般科目 48 節數	
	科目專業		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	24	2	2	6	6	2	2	部定必修實習(務)科目 20 節數	
	專業及實習科目合計		24	4	4	6	6	2	2		
	部定必修科目合計		72	15	15	14	14	7	7	部定必修總計 72 節數	
校訂科目	科目必修		基礎化學 I II	2			1	1			
			基礎生物 I II	2					1	1	
	各校自訂科目		體育 I-VI	6	1	1	1	1	1	1	
			計算機概論 I II	4	2	2					
			數學 V VI	4					2	2	
			全民國防教育 III IV	2			1	1			
			專題製作 I II	4					2	2	
			中餐烹飪實習 I II	8	4	4					
			食物學概論 I II	2	1	1					
			烘焙食品製作與實習 I II	10			5	5			
			西餐烹飪實習 I II	6					3	3	
			餐廳管理 I II	4					2	2	
			飲食文化 I II	2					1	1	
			日文會話 I IV	6			1	1	2	2	
	初級會計 I II	4					2	2			
	校訂科目合計		66	8	8	9	9	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		