

校名：光華高工進修學校 群別：機械群 科別：機械科 教學科目節數表

課程類別		科	目	節數	授課節數						備註		
					第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	節數	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 - IV	12	3	3	3	3					
			英文 I - IV	8	2	2	2	2					
		數學領域	數學 I - III	6	2	2	2						
			社會領域	歷史 I - II	2	1	1						
			地理 I - II	2			1	1					
			公民與社會 I - II	2			1	1					
		自然領域	基礎物理 I - II	2	1	1							
			基礎化學 I - II	2			1	1					
		藝術領域	音樂 I - II	2	1	1							
			美術 I - II	2			1	1					
		生活領域	計算機概論 I - II	2	1	1							
			生活科技 I - II	2	1	1							
		健康與體育領域	體育 I - IV	4	1	1	1	1					
			健康與護理 I - II	2	1	1							
		國防通識 I - IV	4	1	1	1	1						
		小計		54	15	15	13	11					
		專 業 及 實 習 科 目	28 節	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				82	23	23	17	15	2	2			
校 訂 科 目	56 節	精密量測	1			1							
		氣油壓概論與實習	3				3						
		車床實習 I II	10			5	5						
		恐怖主義與反恐	1						1				
		野外求生	1							1			
		體育 V VI	2						1	1			
		精密機械實習 I II	10						5	5			
		數值控制機械實習 I II	10						5	5			
		電腦輔助製圖 I II	8						4	4			
		數值控制機械 I II	4						2	2			
		工模與夾具	3						3				
		自動化概論	3								3		
校訂科目合計				56	0	0	6	8	21	21			
必修科目	活動科目	6 節	班會	6	1	1	1	1	1	1			
每週教學總節數				144	24	24	24	24	24	24			

校名：光華高工進修學校 群別：電機與電子群 科別：資訊科 教學科目節數表

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	節數				一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修 科 目	一般	語文領域	國文 I - IV	12	3	3	3	3				
			英文 I - IV	8	2	2	2	2				
		數學領域	數學 I - III	6	2	2	2					
			社會領域	歷史 I - II	2	1	1					
		社會領域	地理 I - II	2			1	1				
			公民與社會 I - II	2			1	1				
		自然領域	基礎物理 I - II	2	1	1						
			基礎化學 I - II	2			1	1				
		藝術領域	音樂 I - II	2	1	1						
			美術 I - II	2			1	1				
	生活領域	計算機概論 I - II	2	1	1							
		生活科技 I - II	2	1	1							
	健康與體育領域	體育 I - IV	4	1	1	1	1					
		健康與護理 I - II	2	1	1							
	國防通識 I - IV	4	1	1	1	1						
	小計	54	15	15	13	11						
	專業及實習科目	28-32節	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 I - II			4						2	2		
小計			28	6	6	6	6		2	2		
部定必修科目合計				82	21	21	19	17	2	2		
校 訂 科 目	必修	56節	基礎電子實習 I - II	4	2	2						
			視聽電子實習	4			4					
			電腦網路	2				2				
			電腦硬體裝修實習	4				4				
			恐怖主義與反恐	1						1		
			野外求生	1							1	
			體育 V VI	2						1	1	
			網頁設計 I - II	6						3	3	
			微電腦週邊 I II	4						2	2	
			資訊實習 I II	10						5	5	
			電路電腦繪圖 I II	6						3	3	
			系統技術 I II	6						3	3	
			電腦多媒體	3						3		
程式語言	3							3				
校訂科目合計				56	2	2	4	6	21	21		
必修科目	活動科目	6節	班會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數				144	24	24	24	24	24	24		

校名：光華高工進修學校 群別：電機與電子群 科別：電子科 教學科目節數表

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	節數	名稱		節數	一	二	一	二	一	二			
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	54 節	語文領域	國文 I - IV	12	3	3	3	3				
				英文 I - IV	8	2	2	2	2				
			數學領域	數學 I - III	6	2	2	2					
				社會領域	歷史 I - II	2	1	1					
			地理 I - II		2			1	1				
			公民與社會 I - II		2			1	1				
			自然領域	基礎物理 I - II	2	1	1						
				基礎化學 I - II	2			1	1				
			藝術領域	音樂 I - II	2	1	1						
				美術 I - II	2			1	1				
			生活領域	計算機概論 I - II	2	1	1						
				生活科技 I - II	2	1	1						
			健康與體育領域	體育 I - IV	4	1	1	1	1				
				健康與護理 I - II	2	1	1						
			國防通識 I - IV	4	1	1	1	1					
			小計	54	15	15	13	11					
			專業及實習科目	28-32 節	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 I - II	4							2	2				
小計	28	6			6	6	6	2	2				
部定必修科目合計				82	21	21	19	17	2	2			
校 訂 科 目	必 修	56 節	基礎電子實習 I II	4	2	2							
			程式語言	2			2						
			視聽電子實習 I II	4			2	2					
			電視原理	2				2					
			電子電路	2				2					
			恐怖主義與反恐	1					1				
			野外求生	1						1			
			體育 V VI	2					1	1			
			單晶片控制 I II	8					4	4			
			電路繪圖 I II	6					3	3			
			微處理機 I II	4					2	2			
			邏輯電路實習	5					5				
			通信實習	5						5			
			通信電學	2					2				
感測器實習	3					3							
感測器實習	5						5						
校訂科目合計				56	2	2	4	6	21	21			
必修科目	活動科目	6 節	班	會	6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數				144	24	24	24	24	24	24			

