

高一適用

表 3.3.1 機械群 機械科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註	
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年		
					一	二	一	二	一	二	
部 訂 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	公民與社會 I	1					1		
			地理 I	1						1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1					
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	專業及實習科目	製圖實習 I - II		6	3	3					
		機械製造 I - II		4	2	2					
		機械基礎實習 I		3	3						
		機械電學實習		3						3	
		機件原理 I - II		4			2	2			
		機械力學 I - II		4			2	2			
		機械材料 I - II		4					2	2	
		小計		28	8	5	4	4	2	5	
	部定必修科目合計			76	18	15	11	11	9	12	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II		2					1	1	
		物理 I - II		2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1					
		機械基礎實習 II		3		3					
		車床實習 I - II		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習 I - II		6			3	3			
		銑床及磨床實習 I - II		6			3	3			
		綜合機械加工實習 I - III		11			3		4	4	
		電腦數值控制實習 I - II		6					3	3	
		專題製作實習 I - II		6				3	3		
		機械力學 III - IV		2					1	1	
	校訂科目合計			62	5	8	12	12	14	11	
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	

高一適用

表 3.3.2 電機與電子群 電機科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		目	授課節數						備註	
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年			
					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	公民與社會 I	1					1			
			地理 I	1						1		
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	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					
		電工機械 I - II	6			3	3					
		小計		30	6	6	9	9	0	0		
	部定必修科目合計			78	16	16	16	16	7	7		
	校訂科目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1		
			物理 I - II	2			1	1				
		校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1		
全民國防教育 III - VI			4			1	1	1	1			
基礎英文閱讀寫作 I - II			2	1	1							
基礎配電實習 I - II			8	4	4							
室內配管實習 I - II			2	1	1							
數位邏輯 I - II			4			2	2					
可程式控制實習 I			2			2						
工業配線實習 I			2				2					
基本電學 III			3					3				
電子學 III			3						3			
可程式控制實習 II			3					3				
工業配線實習 II			3						3			
電子電路實習 I - II			6					3	3			
數位邏輯實習 I - II			4					2	2			
專題製作實習 I - II	4					2	2					
校訂科目合計			60	7	7	7	7	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			

高一適用

表 3.3.3 電機與電子群 電子科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數		第一學年				第二學年				第三學年				備註	
名稱		名稱		節數	一	二	一	二	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	3	3							
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	2	2							
		數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2											
		社會領域	公民與社會 I	1						1									
			地理 I	1								1							
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1													
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	7	7	7							
	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	16	16	16	16	7	7									
	校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II	2						1	1								
			物理 I - II	2			1	1											
校訂科目		數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1	1									
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1	1									
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1														
		基礎電子實習 I - II	6	3	3														
		程式設計實習 I - II	4	2	2														
		電子學應用 I - II	2			1	1												
		數位邏輯	3				3												
		數位邏輯實習	3			3													
		微處理機 I - II	6						3	3									
		電子電路 I - II	6							3	3								
電子電路實習 I - II		8							4	4									
專題製作實習 I - II		6							3	3									
校訂科目合計			60	7	7	7	7	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										

高一適用

表 3.3.4 動力機械群 汽車科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註	
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年		
					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	公民與社會 I	1					1		
			地理 I	1						1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1					
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	專業及實習科目	機械工作法及實習		4	4						
		引擎原理及實習		4		4					
		動力機械概論 I - II		4	2	2					
		機電識圖與實習 I - II		4	2	2					
		液氣壓原理及實習		4			4				
		電工概論與實習		3			3				
		應用力學		2			2				
		電子概論與實習		3				3			
		機件原理		2				2			
		小計		30	8	8	9	5	0	0	
	部定必修科目合計			78	18	18	16	12	7	7	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II		2					1	1	
		物理 I - II		2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1					
		基本電學實習		3	3						
		基本電子學實習		3		3					
		汽車學 I - IV		12			3	3	3	3	
		機械力學 I - II		2			1	1			
		動力機械綜合實習		4				4			
		汽油噴射引擎		3					3		
		機器腳踏車實習		3					3		
		汽油噴射引擎實習		4					4		
		汽車電子學		3						3	
		汽車電系實習		3						3	
		專題製作實習		4						4	
	校訂科目合計			60	5	5	7	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	

高一適用

表 3.3.5 土木與建築群 建築科 教學科目每週教學節數表

課程類別			科目		授課節數						備註		
名稱			名稱		第一學年		第二學年		第三學年				
					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	公民與社會 I	1					1				
			地理 I	1						1			
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1							
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	專業及實習科目	工程概論 I - II			4	2	2						
		製圖實習 I - II			6	3	3						
		工程材料 I - II			2			1	1				
		工程力學 I - II			6			3	3				
		測量實習 I - II			6			3	3				
		電腦繪圖實習 I - II			6			3	3				
		小計			30	5	5	10	10	0	0		
	部定必修科目合計			78	15	15	17	17	7	7			
校 訂 科 目	校訂必修	物理 I - II		2			1	1					
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1							
		閱讀寫作 I - II		2					1	1			
		建築製圖實習 I - IV		10	1	1			4	4			
		建築工程實習 I - IV		18	5	5			4	4			
		建築材料 I - II		2			1	1					
		力學與構造 I - II		2			1	1					
		建築測量實習 I - II		2			1	1					
		建築結構概論 I - II		2					1	1			
		專題製作實習 I - II		8					4	4			
校訂科目合計			60	8	8	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			

高一適用

表 3.3.6 設計群 圖文傳播科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		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	公民與社會 I	1					1			
			地理 I	1						1		
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	專業及實習科目	繪畫基礎 I - II	6	3	3							
		設計概論 I - II	2	1	1							
		基本設計 I - II	6			3	3					
		色彩原理 I - II	2			2						
		造形原理 I - II	2				2					
		基礎圖學 I - II	4			2	2					
		小計		22	4	4	7	7	0	0		
	部定必修科目合計			70	14	14	14	14	7	7		
校 訂 科 目	校必修	化學 I - II	2					1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1			
		商用數學 I - II	2					1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1							
		圖文傳播概論	2	2								
		電腦排版實習	3		3							
		基礎圖文複製實習 I - II	4	2	2							
		影像複製原理	2		2							
		電腦繪圖實習	3			3						
		基礎圖學應用 I - II	2			1	1					
		數位與商業攝影 I - II	2			1	1					
		影像處理實習	3	3								
		實用圖文複製實習 I - II	4			2	2					
		圖文整合排版實習	3				3					
		印前製程與管理 I - II	2					1	1			
		印前作業實習 I - II	6					3	3			
		數位影片攝製與剪輯實習	3					3				
		專業圖文複製實習 I - II	6					3	3			
	專題製作實習 I - II	4					2	2				
	多媒體製作實習	3						3				
校訂科目合計			68	9	9	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			

高二適用

表 3.3.1 機械群 機械科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註	
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年		
					一	二	一	二	一	二	
部 訂 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	公民與社會 I - II	2					1	1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1					
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	專業及實習科目	製圖實習 I - II		6	3	3					
		機械製造 I - II		4	2	2					
		機械基礎實習 I		3	3						
		機械電學實習		3						3	
		機件原理 I - II		4			2	2			
		機械力學 I - II		4			2	2			
		機械材料 I - II		4					2	2	
		小計		28	8	5	4	4	2	5	
	部定必修科目合計			76	18	15	11	11	9	12	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II		2					1	1	
		物理 I - II		2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1					
		機械基礎實習 II		3		3					
		車床實習 I - II		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習 I - II		6			3	3			
		銑床及磨床實習 I - II		6			3	3			
		綜合機械加工實習 I - III		11			3		4	4	
		電腦數值控制實習 I - II		6					3	3	
		專題製作實習 I - II		6				3	3		
		機械力學 III - IV		2					1	1	
	校訂科目合計			62	5	8	12	12	14	11	
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	

高二適用

表 3.3.2 電機與電子群 電機科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註		
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年			
					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	公民與社會 I - II	2					1	1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	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				
		電工機械 I - II		6			3	3				
		小計		30	6	6	9	9	0	0		
	部定必修科目合計			78	16	16	16	16	7	7		
校訂科目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1			
		物理 I - II	2			1	1					
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1							
		基礎配電實習 I - II	8	4	4							
		室內配管實習 I - II	2	1	1							
		數位邏輯 I - II	4			2	2					
		可程式控制實習 I	2			2						
		工業配線實習 I	2				2					
		基本電學 III	3						3			
		電子學 III	3							3		
		可程式控制實習 II	3						3			
		工業配線實習 II	3							3		
		電子電路實習 I - II	6						3	3		
		數位邏輯實習 I - II	4						2	2		
專題製作實習 I - II	4						2	2				
校訂科目合計			60	7	7	7	7	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			

高二適用

表 3.3.3 電機與電子群 電子科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數	第一學年						第二學年						第三學年						備註	
名稱		名稱		節數	一		二		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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			社會領域	公民與社會 I - II	2													1	1					
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1																		
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
	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	16	16	16	16	7	7														
校訂科目	校訂必修	化學 I - II	2							1	1													
		物理 I - II	2			1	1																	
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		全民國防教育 III - VI	4			1	1																	
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1																			
		基礎電子實習 I - II	6	3	3																			
		程式設計實習 I - II	4	2	2																			
		電子學應用 I - II	2			1	1																	
		數位邏輯	3				3																	
		數位邏輯實習	3			3																		
		微處理機 I - II	6													3	3							
		電子電路 I - II	6													3	3							
		電子電路實習 I - II	8													4	4							
		專題製作實習 I - II	6													3	3							
	校訂科目合計			60	7	7	7	7	7	7	16	16												
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					

高二適用

表 3.3.4 動力機械群 汽車科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		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	公民與社會 I - II	2					1	1		
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	專業及實習科目	機械工作法及實習		4	4							
		引擎原理及實習		4		4						
		動力機械概論 I - II		4	2	2						
		機電識圖與實習 I - II		4	2	2						
		液氣壓原理及實習		4			4					
		電工概論與實習		3			3					
		應用力學		2			2					
		電子概論與實習		3				3				
		機件原理		2				2				
	小計		30	8	8	9	5	0	0			
	部定必修科目合計				78	18	18	16	12	7	7	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1			
		物理 I - II	2			1	1					
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1							
		基本電學實習	3	3								
		基本電子學實習	3		3							
		汽車學 I - IV	12			3	3	3	3			
		機械力學 I - II	2			1	1					
		汽車檢定綜合實習	4				4					
		汽油噴射引擎	3					3				
		機器腳踏車實習	3					3				
		汽油噴射引擎實習	4					4				
		汽車電子學	3						3			
		汽車電系實習	3						3			
		專題製作實習	4						4			
校訂科目合計				60	5	5	7	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		

高二適用

表 3.3.5 土木與建築群 建築科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數		備註				
名稱		名稱		第一學年	第二學年	第三學年				
				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	
			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	公民與社會 I - II	2				1	1
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1				
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	專業及實習科目	工程概論 I - II		4	2	2				
		製圖實習 I - II		6	3	3				
		工程材料 I - II		2			1	1		
		工程力學 I - II		6			3	3		
		測量實習 I - II		6			3	3		
		電腦繪圖實習 I - II		6			3	3		
		小計		30	5	5	10	10	0	0
	部定必修科目合計			78	15	15	17	17	7	7
校訂科目	校訂必修	物理 I - II		2			1	1		
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1				
		閱讀寫作 I - II		2					1	1
		建築製圖實習 I - IV		10	1	1			4	4
		建築工程實習 I - IV		18	5	5			4	4
		建築材料 I - II		2			1	1		
		力學與構造 I - II		2			1	1		
		建築測量實習 I - II		2			1	1		
		建築結構概論 I - II		2					1	1
		專題製作實習 I - II		8					4	4
校訂科目合計			60	8	8	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	

高二適用

表 3.3.6 設計群 圖文傳播科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數		第一學年				第二學年				第三學年				備註	
名稱		名稱		節數	一	二	一	二	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	3	3							
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	2	2							
		數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2											
			公民與社會 I - II	2						1	1								
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1													
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	7									
	專業及實習科目	繪畫基礎 I - II		6	3	3													
		設計概論 I - II		2	1	1													
		基本設計 I - II		6			3	3											
		色彩原理 I - II		2			2												
		造形原理 I - II		2				2											
		基礎圖學 I - II		4			2	2											
		小計		22	4	4	7	7	0	0									
	部定必修科目合計			70	14	14	14	14	7	7									
校訂科目	校訂必修	化學 I - II		2						1	1								
		數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	1								
	校訂科目	全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1									
		商用數學 I - II		2					1	1									
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1													
		圖文傳播概論		2	2														
		電腦排版實習		3		3													
		基礎圖文複製實習 I - II		4	2	2													
		影像複製製原理		2		2													
		電腦繪圖實習		3			3												
		基礎圖學應用 I - II		2			1	1											
		數位與商業攝影 I - II		2			1	1											
		影像處理實習		3	3														
		實用圖文複製實習 I - II		4			2	2											
		圖文整合排版實習		3				3											
		印前製程與管理 I - II		2					1	1									
		印前作業實習 I - II		6					3	3									
		數位影片攝製與剪輯實習		3					3										
		專業圖文複製實習 I - II		6					3	3									
		專題製作實習 I - II		4					2	2									
多媒體製作實習		3						3											
校訂科目合計			68	9	9	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										

高三適用

表 3.3.1 機械群 機械科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註	
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年		
					一	二	一	二	一	二	
部 訂 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	公民與社會 I - II	2					1	1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1					
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	專業及實習科目	製圖實習 I - II		6	3	3					
		機械製造 I - II		4	2	2					
		機械基礎實習 I		3	3						
		機械電學實習		3						3	
		機件原理 I - II		4			2	2			
		機械力學 I - II		4			2	2			
		機械材料 I - II		4					2	2	
		小計		28	8	5	4	4	2	5	
	部定必修科目合計			76	18	15	11	11	9	12	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II		2					1	1	
		物理 I - II		2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1					
		機械基礎實習 II		3		3					
		車床實習 I - II		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習 I - II		6			3	3			
		銑床及磨床實習 I - II		6			3	3			
		綜合機械加工實習 I - III		11			3		4	4	
		電腦數值控制實習 I - II		6					3	3	
		專題製作實習 I - II		6				3	3		
		機械力學習作 I - II		2					1	1	
	校訂科目合計			62	5	8	12	12	14	11	
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	

高三適用

表 3.3.2 電機與電子群 電機科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數						備註		
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年			
					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	公民與社會 I - II	2					1	1	
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	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				
		電工機械 I - II		6			3	3				
		小計		30	6	6	9	9	0	0		
	部定必修科目合計			78	16	16	16	16	7	7		
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1			
		物理 I - II	2			1	1					
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1							
		基礎配電實習 I - II	6	3	3							
		室內配管實習 I - II	4	2	2							
		數位邏輯 I - II	4			2	2					
		可程式控制實習 I	2			2						
		工業配線實習 I	2				2					
		基本電學 III	3						3			
		電子學 III	3							3		
		可程式控制實習 II	3						3			
		工業配線實習 II	3							3		
		電子電路實習 I - II	6						3	3		
		數位邏輯實習 I - II	4						2	2		
	專題製作實習 I - II	4						2	2			
校訂科目合計			60	7	7	7	7	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			

高三適用

表 3.3.3 電機與電子群 電子科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數	備註					
名稱		名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年	
					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	公民與社會 I - II	2					1	1
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1				
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7	
	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 I - II		6			3	3		
		數位邏輯實習 I - II		6			3	3		
		小計		36	6	6	12	12	0	0
	部定必修科目合計		84	16	16	19	19	7	7	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1	
		物理 I - II	2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1					
		基礎電子實習 I - II	6	3	3					
		程式設計實習 I - II	4	2	2					
		電子學應用 I - II	2			1	1			
		微處理機 I - II	6					3	3	
		電子電路 I - II	6					3	3	
		電子電路實習 I - II	8					4	4	
	專題製作實習 I - II	6					3	3		
校訂科目合計		54	7	7	4	4	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	

高三適用

表 3.3.4 動力機械群 汽車科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		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	公民與社會 I - II	2					1	1		
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	專業及實習科目	機械工作法及實習		4	4							
		引擎原理及實習		4		4						
		動力機械概論 I - II		4	2	2						
		機電識圖與實習 I - II		4	2	2						
		液氣壓原理及實習		4			4					
		電工概論與實習		3			3					
		應用力學		2			2					
		電子概論與實習		3				3				
		機件原理		2				2				
	小計		30	8	8	9	5	0	0			
	部定必修科目合計				78	18	18	16	12	7	7	
校 訂 科 目	校訂必修	化學 I - II	2					1	1			
		物理 I - II	2			1	1					
	校訂科目	數學演算 I - VI	6	1	1	1	1	1	1			
		全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1			
		基礎英文閱讀寫作 I - II	2	1	1							
		基本電學實習	3	3								
		基本電子學實習	3		3							
		汽車學 I - IV	12			3	3	3	3			
		機械力學 I - II	2			1	1					
		汽車檢定綜合實習	4				4					
		汽油噴射引擎	3					3				
		機器腳踏車實習	3					3				
		汽油噴射引擎實習	4					4				
		汽車電子學	3						3			
		汽車電系實習	3						3			
		專題製作實習	4						4			
校訂科目合計				60	5	5	7	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		

高三適用

表 3.3.5 土木與建築群 建築科 教學科目每週教學節數表

課程類別		科目		授課節數		備註					
名稱		名稱		第一學年	第二學年	第三學年					
				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		
			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	公民與社會 I - II	2					1	1
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1					
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7		
	專業及實習科目	工程概論 I - II		4	2	2					
		製圖實習 I - II		6	3	3					
		工程材料 I - II		2			1	1			
		工程力學 I - II		6			3	3			
		測量實習 I - II		6			3	3			
		電腦繪圖實習 I - II		6			3	3			
		小計		30	5	5	10	10	0	0	
	部定必修科目合計			78	15	15	17	17	7	7	
校 訂 科 目	校訂必修	物理 I - II		2			1	1			
	校訂科目	數學演算 I - VI		6	1	1	1	1	1	1	
		全民國防教育 III - VI		4			1	1	1	1	
		基礎英文閱讀寫作 I - II		2	1	1					
		閱讀寫作 I - II		2					1	1	
		建築製圖實習 I - IV		10	1	1			4	4	
		建築工程實習 I - IV		18	5	5			4	4	
		建築材料 I - II		2			1	1			
		力學與構造 I - II		2			1	1			
		建築測量實習 I - II		2			1	1			
		建築結構概論 I - II		2					1	1	
		專題製作實習 I - II		8					4	4	
校訂科目合計			60	8	8	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	

高三適用

表 3.3.6 設計群 圖文傳播科 教學科目每週教學節數表

課程類別			科目		授課節數						備註		
名稱			名稱		節數	第一學年		第二學年		第三學年			
						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	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	公民與社會 I - II	2						1	1		
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1							
			計算機概論 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	10	10	7	7	7	7			
	專業及實習科目	繪畫基礎 I - II			6	3	3						
		設計概論 I - II			2	1	1						
		基本設計 I - II			6			3	3				
		色彩原理 I - II			2			2					
		造型原理 I - II			2				2				
		基礎圖學 I - II			4			2	2				
		小計			22	4	4	7	7	0	0		
	部定必修科目合計				70	14	14	14	14	7	7		
校訂科目	校訂必修	化學 I - II			2					1	1		
	校訂科目	數學演算 I - VI			6	1	1	1	1	1	1		
		全民國防教育 III - VI			4			1	1	1	1		
		商用數學 I - II			2					1	1		
		基礎英文閱讀寫作 I - II			2	1	1						
		圖文傳播概論			2	2							
		電腦排版實習			3		3						
		基礎圖文複製實習 I - II			4	2	2						
		影像複製製原理			2		2						
		電腦繪圖實習			3			3					
		基礎圖學應用 I - II			2			1	1				
		數位與商業攝影 I - II			2			1	1				
		影像處理實習			3	3							
		實用圖文複製實習 I - II			4			2	2				
		圖文整合排版實習			3				3				
		印前製程與管理 I - II			2					1	1		
		印前作業實習 I - II			6					3	3		
數位影片攝製與剪輯實習			3					3					
專業圖文複製實習 I - II			6					3	3				
專題製作實習 I - II			4					2	2				
多媒體製作實習			3						3				
校訂科目合計				68	9	9	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			