

核准文號：教育部國民及學前教育署 104 年 6 月 12 日臺教國署高字第 1040066881 號函核定

# 台中市私立新民高級中學附設進修學校

## 課程大綱學校課程計畫書

(104 學年度入學學生適用)

中華民國 104 年 6 月 12 日

# 台中市私立新民高級中學附設修學校

## 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
	施勇誌	謝錦堂	楊寶琴
聯絡資料	電話	傳真	公告網址
	(04)22334105#6161	(04)22331261	<a href="http://www.shinmin.tc.edu.tw/files/11-1000-1280-1.php">http://www.shinmin.tc.edu.tw/files/11-1000-1280-1.php</a>

台中市私立新民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  
目 錄

**壹、學校現況與分析**

一、學校核定招生科班.....	2
二、一般科目教師員額.....	3
三、專業科目教師員額.....	4

**貳、課程大綱教學科目與節數表**

一、普通群普通科.....	5
二、商業與管理群商業經營科.....	6
三、商業與管理群資料處理科.....	7
四、外語群應用外語科英文組.....	8
五、外語群應用外語科日文組.....	9
六、餐旅群觀光事業科.....	10
七、藝術群多媒體動畫科.....	11
八、電機與電子群資訊科.....	12
九、機械群機械科.....	13
十、機械群製圖科.....	14

## 壹、學校現況與分析

### 一、學校核定招生科班

表 1-1 台中市私立新民高級中學附設進修學校 104 學年度群、科別、班級數、學生數

群別	科別	班級數	學生數
普通群	普通科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
商業與管理群	商業經營科	1	50
	資料處理科	2	100
合計	2 科	3 班	150 人
外語群	應用外語科英文組	2	100
	應用外語科日文組	1	50
合計	2 科	3 班	150 人
餐旅群	觀光事業科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
藝術群	多媒體動畫科	1	50
合計	1 科	1 班	50 人
電機與電子群	資訊科	2	100
合計	1 科	2 班	100 人
機械群	機械科	1	50
	製圖科	1	50
合計	2 科	2 班	100 人
總 計	10 科	13 班	650 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	9.3	3	
	英文	6.5	3	
數學	數學	6.2	4	
社會	歷史	1.4	0	
	地理	1	0	
	公民與社會	1.4	0	
自然	基礎物理	1	0	
	基礎化學	1	0	
	基礎生物	1	0	
	基礎地球科學	1	0	
藝術與生活	生命教育	1	0	
健康與護理	健康與護理	1.4	0	
全民國防教育	全民國防教育	3.1	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
普通群	普通科	1	1	
商業與管理群	商業經營科	3.1	4	
商業與管理群	資料處理科	2.4	2	
外語群	應用外語科 英文組	3.6	3	
外語群	應用外語科 日文組	3.6	2	
餐旅群	觀光事業科	3.7	1	
藝術群	多媒體動畫科	3.8	1	
電機與電子群	資訊科	3.8	3	
機械群	機械科	3.8	2	
機械群	製圖科	3.8	2	

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、普通群普通科

表 2-1 普通群普通科課程大綱教學科目與節數表

104 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	18	3	3	3	3	3	3		
		數學領域	數學 I-IV	12	3	3	3	3				
		社會領域	歷史 I-IV	8	2	2	2	2				
			地理 I-IV	8	2	2	2	2				
			公民與社會 I-IV	8	2	2	2	2				
		自然領域	基礎物理	2		2						
			基礎化學	2	2							
			基礎生物	2	2							
			基礎地球科學	2		2						
		藝術與生活 領域	資訊科技概論 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	88	20	20	18	18	6	6				
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>		<b>88</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				
校 訂 科 目	各 校 自 訂 科 目	全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1			
		應用文 I-VI	8	1	1	1	1	1	3			
		英文會話 I-IV	6			1	1	1	3			
		數學 V VI	8					4	4			
		應用物理	2					2				
		應用化學	2					2				
		臺灣歷史	2					2				
		臺灣地理	2					2				
		健康與休閒 I-VI	12	2	2	2	2	2	2			
		計算機概論	4							4		
<b>校 訂 科 目 合 計</b>		<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>17</b>				
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
<b>每 週 教 學 總 節 數</b>		<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

## 二、商業與管理群

表 2-2 商業與管理群商業經營科課程大綱教學科目與節數表

104 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	法律與生活	1		1				
			生命教育	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	46	9	9	9	9	5	5		
	專業及實習科目	計算機概論 I-IV	10	2	2	3	3			
		商業概論 I II	4	2	2					
		經濟學 I II	6			3	3			
		會計學 I-IV	12	3	3	3	3			
		小 計	32	7	7	9	9	0	0	
	<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>		<b>78</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
	校訂科目	校訂必修	企業倫理 I II	2					1	1
全民國防教育 III-VI			4			1	1	1	1	
各校自訂科目		會計實作 I-IV	8	2	2	2	2			
		文書處理 I II	6	3	3					
		企業管理 I II	4	2	2					
		商事法 I II	4			2	2			
		會計學進階 I II	6					3	3	
		經濟學進階 I II	6					3	3	
		商業概論進階 I II	4					2	2	
		會計軟體應用 I II	4					2	2	
		銷售實務 I II	4					2	2	
		計算機應用 I II	4					2	2	
		數學 V VI	4					2	2	
<b>校 訂 科 目 合 計</b>		<b>60</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
必修科目	活動科目	班 會	6	1	1	1	1	1	1	
<b>每 週 教 學 總 節 數</b>		<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	



### 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

#### 104 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	法律與生活	1		1						
			生命教育	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		46	9	9	9	9	5	5			
	專業及實習科目	計算機概論 I-IV		10	2	2	3	3				
		商業概論 I II		4	2	2						
		經濟學 I II		6			3	3				
		會計學 I-IV		12	3	3	3	3				
		小 計		32	7	7	9	9	0	0		
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>			<b>78</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
校訂科目	校訂必修	企業倫理 I II		2				1	1			
	各校自訂科目	全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1		
		文書處理 I II		8	4	4						
		套裝軟體 I II		6	3	3						
		資料處理 I II		4			2	2				
		資料庫管理 I II		4			2	2				
		會計學進階 I II		4					2	2		
		經濟學進階 I II		4					2	2		
		商業概論進階 I II		4					2	2		
		電腦繪圖 I II		4					2	2		
		計算機應用 I II		4					2	2		
		程式語言 I II		4					2	2		
		網頁設計 I II		4					2	2		
數學 V VI		4					2	2				
<b>校 訂 科 目 合 計</b>			<b>60</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			
必修科目	活動科目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數			<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

四、外語群應用外語科英文組

表 2-4 外語群應用外語科英文組課程大綱教學科目與節數表

104 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	法律與生活	1		1				
			生命教育	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	46	9	9	9	9	5	5		
	專業及實習科目	計算機概論 I-IV	8	2	2	2	2			
		商業概論 I II	4	2	2					
		英語聽講練習 I-IV	8	2	2	2	2			
		英文閱讀與習作 I II	4	2	2					
		英文閱讀與寫作 I II	4			2	2			
小 計		28	8	8	6	6	0	0		
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>		<b>74</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
校訂科目	各校自訂科目	英語會話 I II	4					2	2	
		英語文法 I-VI	16	2	2	3	3	3	3	
		英語讀本 I-VI	24	4	4	4	4	4	4	
		英語作文 I II	6					3	3	
		英語統合 I II	6					3	3	
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		數學 V VI	4					2	2	
<b>校 訂 科 目 合 計</b>		<b>64</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
必修科目	活動科目	班 會	6	1	1	1	1	1	1	
每 週 教 學 總 節 數		<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		

五、外語群應用外語科日文組

表 2-5 外語群應用外語科日文組課程大綱教學科目與節數表

104 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	法律與生活	1		1						
			生命教育	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		46	9	9	9	9	5	5			
	專 業 及 實 習 科 目	計算機概論 I-IV		8	2	2	2	2				
		商業概論 I II		4	2	2						
		日語聽講練習 I-IV		8	2	2	2	2				
		日文閱讀與翻譯 I-IV		8			2	2	2	2		
		小 計		28	6	6	6	6	2	2		
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>			<b>74</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
校 訂 科 目	各 校 自 訂 科 目	日語會話 I II		4				2	2			
		日語文法 I-VI		18	3	3	3	3	3	3		
		日語讀本 I-VI		24	5	5	4	4	3	3		
		日語作文 I II		6					3	3		
		日本文化 I II		4					2	2		
		全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1		
	數學 V VI		4					2	2			
<b>校 訂 科 目 合 計</b>			<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數			<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

## 六、餐旅群觀光事業科

表 2-6 餐旅群觀光事業科課程大綱教學科目與節數表

### 104 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	法律與生活	1		1					
			生命教育	1				1			
			計算機概論	4	2	2					
		健康與護理 I II		2			1	1			
		全民國防教育 I II		2	1	1					
	小 計		50	11	11	9	9	5	5		
	專 業 及 實 習 科 目	餐旅英文與會話 I-IV		8	2	2	2	2			
		餐旅概論 I II		4	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	6	6	4	4	2	2	
	<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>			<b>74</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
	校 訂 科 目	校 訂 必 修	基礎化學		2	2					
			基礎生物		1			1			
各 校 自 訂 科 目		全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1	
		觀光英語會話 I-IV		8			2	2	2	2	
		觀光日語與會話 I-IV		12	3	3	3	3			
		餐旅服務實習		4	1	1	1	1			
		飲料調製實習		2					1	1	
		觀光地理		2		2					
		觀光學概論 I II		4			2	2			
		國際禮儀		1				1			
		旅遊實務 I II		4					2	2	
		觀光行政與法規 I II		4					2	2	
		領隊與導遊實務 I II		4					2	2	
		觀光資源		4					2	2	
		觀光心理學		2					2		
		航空票務		2						2	
數學 V VI		4					2	2			
<b>校 訂 科 目 合 計</b>			<b>64</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1		
每 週 教 學 總 節 數			<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		

七、藝術群多媒體動畫科

表 2-7 藝術群多媒體動畫科課程大綱教學科目與節數表

104 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		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	法律與生活	1		1						
			生命教育	1				1				
			計算機概論	4	2	2						
		健康與護理 I II		2			1	1				
		全民國防教育 I II		2	1	1						
	小 計		50	11	11	9	9	5	5			
	專 業 及 實 習 科 目	專業藝術概論 I II		4	2	2						
		藝術與科技 I II		4			2	2				
		藝術欣賞 I II		4			2	2				
		展演實務 I-VI		18	3	3	3	3	3	3		
		小 計		30	5	5	7	7	3	3		
	<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>			<b>80</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
	校 訂 科 目	校 訂 必 修	基礎物理		2	2						
			全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1	
各 校 自 訂 科 目		化學		2		2						
		數學 V VI		4					2	2		
		基本設計 I II		4	2	2						
		繪畫基礎 I II		6	3	3						
		色彩原理		2			2					
		造形原理		2				2				
		數位設計基礎 I II		8			4	4				
		設計概論		3						3		
		視覺傳達設計概論		3							3	
		電腦動畫設計 I II		8						4	4	
		向量繪圖實習		5						5		
		專題製作		5							5	
<b>校 訂 科 目 合 計</b>			<b>58</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數			<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

## 八、電機與電子群

表 2-8 電機與電子群資訊科課程大綱教學科目與節數表

### 104 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	生命教育	1				1				
			法律與生活	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		46	9	9	9	9	5	5			
	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		
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>		<b>76</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				
校 訂 科 目	校 訂 必 修	基礎物理		2	2							
		基礎化學		2		2						
	各 校 自 訂 科 目	全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1		
		計算機概論 I II		4	2	2						
		電腦週邊 I II		8	4	4						
		系統技術 I II		8			4	4				
		電子電路 I II		6					3	3		
		電腦網路 I II		6					3	3		
		電腦網路實習 I II		6					3	3		
		數學 V VI		4					2	2		
		網頁設計 I II		6					3	3		
		影像處理		3					3			
	動畫設計		3						3			
<b>校 訂 科 目 合 計</b>		<b>62</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數		<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

## 九、機械群機械科

表 2-9 機械群機械科課程大綱教學科目與節數表

### 104 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	生命教育	1				1				
			法律與生活	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		46	9	9	9	9	5	5			
	專業及實習科目	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		
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>		<b>74</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>				
校訂科目	校訂必修	基礎物理		2	2							
		基礎化學		2		2						
	各校自訂科目	全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1		
		計算機概論 I II		4	2	2						
		實物測繪 I II		4	2	2						
		機械製造 III		2					2			
		機件原理 III		2							2	
		數值控制機械實習 I II		6					3	3		
		製圖實習 III IV		8			4	4				
		車工實習 I II		10			5	5				
		銑床實習 I II		8					4	4		
		電腦輔助製圖實習 I II		8					4	4		
數學 V VI		4					2	2				
<b>校 訂 科 目 合 計</b>		<b>64</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				
必修科目	活動科目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數		<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			

十、機械群製圖科

表 2-10 機械群製圖科課程大綱教學科目與節數表

104 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		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	生命教育	1				1				
			法律與生活	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		46	9	9	9	9	5	5			
	專 業 及 實 習 科 目	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				
<b>部 定 必 修 科 目 合 計</b>			<b>74</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
校 訂 科 目	校 訂 必 修	基礎物理		2	2							
		基礎化學		2		2						
	各 校 自 訂 科 目	全民國防教育 III-VI		4			1	1	1	1		
		計算機概論 I II		4	2	2						
		實物測繪 I II		4	2	2						
		機械製造 III		2					2			
		機件原理 III		2						2		
		數值控制機械實習 I II		6					3	3		
		電腦輔助設計實習 I II		8					4	4		
		製圖實習 III IV		8			4	4				
		電腦輔助製圖實習 I-IV		18			5	5	4	4		
數學 V VI		4					2	2				
<b>校 訂 科 目 合 計</b>			<b>64</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
必 修 科 目	活 動 科 目	班 會	6	1	1	1	1	1	1			
每 週 教 學 總 節 數			<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			