

三、彈性學習時間規劃表

說明：

1. 技術型高級中等學校每週 0-2 節，六學期每週單位合計需4-12節。
2. 若開設類型授予學分數者，請於備註欄位加註說明。
3. 開設類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。若同時採計學分時其課程名稱應為：0000(彈性)
4. **開設類型為「自主學習」，由第陸章中各科所設定之彈性學習時間之各學期節數時新增，無法由此處修正。**
5. 實施對象請填入群科別等。
6. 本表以校為單位，1校1表。

科別	授課節數						備 註
	第一學年		第二學年		第三學年		
每週彈性學習時間(節數)	一	二	一	二	一	二	
化工科	0	0	1	1	1	1	
汽車科	0	0	1	1	1	1	
建築科	0	0	1	1	1	1	
資訊科	0	0	1	1	1	1	
電子科	0	0	1	1	1	1	
電機科	0	0	1	1	1	1	
製圖科	0	0	1	1	1	1	
機械科	0	0	1	1	0	0	
機電科	0	0	1	1	0	0	
機械群不分科	1	1	0	0	0	0	

開設年段		開設名稱	每週節數	開設週數	實施對象	開設類型					師資規劃	備註
						自主學習	選手培訓	充實(增廣)性教學	補強性教學	學校特色活動		
第一學年	第一學期	自主學習	1	18	機械群不分科	V					內聘	
		微機電控制與應用	1	9	機械群不分科			V			內聘	
		數位智慧製造	1	18	機械群不分科			V			內聘	
		數控工具機應用與產業	1	9	機械群不分科			V			內聘	
	第二學期	自主學習	1	18	機械群不分科	V					內聘	
		微機電控制與應用	1	9	機械群不分科			V			內聘	
		數位智慧製造	1	18	機械群不分科			V			內聘	
		數控工具機應用與產業	1	9	機械群不分科			V			內聘	
第二學年	第一學期	自主學習	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科	V					內聘	
		選手培訓	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科		V				內聘	
	第二學期	穿著Prada的英文	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
		數值控制加工技術與應用	1	9	製圖科			V			外聘	
			1	9	機械科 機電科							
		網際網路發展與物聯網(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
		養氣人生	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科			V			內聘	

			建築科							
放射醫學概論	1	9	資訊科 電子科 電機科			V			外聘	
情感管理(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
桌遊數學	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
工程數學	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科				V		內聘	
細說洄瀾	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
運動與健康(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
無人機競技暨運算思維體驗	1	9	資訊科 電子科 電機科			V			外聘	
基礎配線解析(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科				V		內聘	授予學分
校園植物地圖	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
創意思考概論	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
多媒體製作	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
生活化學(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
半導體原理與製造概論(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
台灣原住民歷史與祭儀	1	9	機械科 機電科			V			內聘	

			製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科							
精密平台製作與應用技術	1	9	製圖科			V			外聘	
人工智慧發展理論與倫理(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
校園創客智造者(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
Show出英文力	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
C語言程式設計C++(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
資安導論	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
職涯規劃(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
水泥塑型	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
機器人設計與控制	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
環境與生活(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
基本設計	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
專題探討與發表(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
原住民族樂舞	1	9	機械科 機電科			V			內聘	

				製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科							
	機車維修DIY(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	文創商品造型設計	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
	專業英文(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	專題研究(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	文創商品	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
	跟著英文去旅行	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
	新興科技大觀園(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	全媒體識讀	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
	電腦軟體應用(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	文創電子電路專題(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
第二學期	自主學習	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科	V					內聘	

			建築科							
選手培訓	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科		V				內聘	
穿著Prada的英文	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
數值控制加工技術與應用	1	9	製圖科			V			外聘	
	1	9	機械科 機電科							
網際網路發展與物聯網(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
養氣人生	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
放射醫學概論	1	9	資訊科 電子科 電機科			V			外聘	
情感管理(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
桌遊數學	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
工程數學	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科				V		內聘	
細說洄瀾	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
運動與健康(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
無人機競技暨運算思維體驗	1	9	資訊科 電子科 電機科			V			外聘	
基礎配線解析(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科				V		內聘	授予學分
校園植物地圖	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	

創意思考概論	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
多媒體製作	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
生活化學(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
半導體原理與製造概論(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
台灣原住民族歷史與祭儀	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
精密平台製作與應用技術	1	9	製圖科			V			外聘	
人工智慧發展理論與倫理(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
校園创客智造者(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
Show出英文力	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
C語言程式設計C++(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
資安導論	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
職涯規劃(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
水泥塑型	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科			V			內聘	

			化工科 建築科								
機器人設計與控制	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
環境與生活(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予 學分	
基本設計	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
專題探討與發表(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予 學分	
原住民族樂舞	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
機車維修DIY(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予 學分	
文創商品造型設計	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
專業英文(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予 學分	
專題研究(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予 學分	
文創商品	1	9	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
跟著英文去旅行	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
新興科技大觀園(彈性)	1	18	製圖科 汽車科			V			內聘	授予 學分	

				資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科								
	全媒體識讀	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘		
	電腦軟體應用(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分	
	文創電子電路專題(彈性)	1	18	機械科 機電科 製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分	
第三學年	第一學期	自主學習	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科	V					內聘	
		選手培訓	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科		V				內聘	
			1	9	機械科 機電科							
		創意思考概論	1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	
		創意發想與專題實作(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
		專題製作與簡報表達(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
		專題探討與發表(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分
	專題研究(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V			內聘	授予學分	
	第二學期	自主學習	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科	V					內聘	
			1	9	機械科 機電科							
創意思考概論		1	9	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科			V			內聘		

				建築科							
		創意發想與專題實作(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V		內聘	授予 學分
		專題製作與簡報表達(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V		內聘	授予 學分
		專題探討與發表(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V		內聘	授予 學分
		專題研究(彈性)	1	18	製圖科 汽車科 資訊科 電子科 電機科 化工科 建築科			V		內聘	授予 學分