

新北市立瑞芳高級工業職業學校技術士證照抵免實習課重補修學分實施要點

文件編號:實習-就業-03-01

105.1.20.104 學年度第 2 學期校務會議通過

106.6.30.105 學年度第 2 學期校務會議修訂通過

108.6.28.107 學年度第 2 學期校務會議修訂通過

111.6.30.110 學年度第 2 學期校務會議修訂通過

115.6.30.114 學年度第 2 學期校務會議修訂通過

一、依據：中華民國 105 年 11 月 29 日臺教授國部字第 1050123687B 號令修正高級中等學校學生校外學習成就或教育訓練之學分及成績採計要點訂定之。

二、目的：

- 1.為鼓勵學生取得勞動部勞動力發展署技能檢定中心所核發相關職類技術士證照，協助學生畢業後升學與就業之發展。
- 2.為使學生重視實習技能，參加技術士技能檢定，落實職業教育與職業證照相互配合之教育目標。

三、申請對象：本校職業類科、綜合高中學生。

四、申請條件：以取得勞動部勞動力發展署技能檢定中心技術士技能檢定證照為限。

五、申請抵免科目與限制：

- 1.申請技術士證照抵免科目學分名稱對照表如附表一。
- 2.申請技術士證照抵免科目學分，以申請已修但未取得學分科目或轉科(學)生需補修科目學分為限，抵免通過視同取得該學分，該科目之成績則以及格分數登錄。
- 3.每一職類技術士技能檢定證照只可抵免一門已修科目學分，不得重複申請。

六、申請技術士證照抵免科目學分程序：

- 1.一、二年級於 6 月 1 日至 21 日；三年級於 5 月 1 日至 14 日填寫取得技術士證照抵免科目學分申請表，並附技術士證照(或成績證明)影印本及當學期成績單。
- 2.經導師、科主任、實習主任及註冊組審核，並經教務主任核准。
- 3.送交教務處註冊組據此登錄該科目學分。

七、本要點提交校務會議決議通過後實施，修正時亦同。



附表一

新北市立瑞芳高工 機械科、建機科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類									
年級	實習科目	學分	電腦軟體應用(丙級)	機械加工(丙級)	電腦輔助機械設計製圖(手繪+2D)(丙級)	氣壓(丙級)	車床工(丙級)	電腦輔助立體製圖(丙級)	機電整合(丙級)	機械加工(乙級)	CNC 銑床(乙級)	CNC 車床(乙級)
一上	機械基礎實習(部)	3		●						●	●	●
一下	基礎電學實習(部)	3				●			●			
一上或一下	機械製圖實習(部)	3			●			●				
一上或一下	車床實習	3		●			●			●	●	●
二上	電腦輔助製圖與實習	3			●			●				
二上	電腦輔助設計實習(部)	3									●	●
二上	氣油壓控制實習	3				●			●			
二上	銑床與磨床實習	3					●			●	●	●
二下	機械加工實習(部)	3		●						●	●	●
二下	數值控制機械實習(部)	3									●	●
二下	可程式控制實習	3				●			●			
二下	電腦數控機械實習	3									●	●
三上	電腦輔助製造實習(部)	3									●	●
三上	可程式控制應用實習	3							●			
三上	進階數值控制機械實習	2									●	●
三上	機電實習	2							●			
三下	綜合機械加工實習(部)	3								●	●	●
三下	機電整合實習	2							●			
三下	精密量測實習	3								●		
三下	進階電腦輔助製造實習	3									●	●



新北市立瑞芳高工 電腦機械製圖科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	電腦輔助機械設計製圖(丙級)	電腦輔助立體製圖(丙級)	電腦軟體應用(丙級)	電腦輔助機械設計製圖(乙級)				
一上或一下	機械製圖實習	3	●			●				
一上或一下	電腦立體製圖實習	3		●		●				
二上	電腦輔助製圖與實習	3	●	●		●				
二上	機械工作圖實習	3	●			●				
二上	機械製圖進階實習	3	●			●				
二下	電腦輔助繪圖進階實習	3	●	●		●				
二下	基礎機構繪製實習	3				●				
二下	實物測繪實習	3				●				
三上	電腦輔助設計實習	3		●		●				
三下	電腦輔助機械設計製圖實習	3		●		●				



新北市立瑞芳高工 電機科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類								
年級	實習科目	學分	室內配線(丙級)	工業配線(丙級)	工業電子(丙級)	機電整合(丙級)	電腦硬體裝修(丙級)	室內配線(乙級)	工業配線(乙級)	電腦硬體裝修(乙級)	電力電子(乙級)
一下	基本電學實習	3	●	●	●	●					
一上	電工實習	3	●	●	●	●					
一上或一下	基礎配電實習 I II	3	●	●	●	●					
一上或一下	電腦應用實習 I II	2					●			●	
二上	可程式控制實習	3				●		●	●		
二上	數位邏輯實習	3			●		●			●	
二上	工業電子實習	3			●		●			●	
二上或二下	電子學實習 I II	3			●		●			●	
二下	智慧居家監控實習	3			●		●	●	●	●	
二下	機電整合實習	3				●		●	●		
三上	電力電子應用實習	3						●	●	●	●
三上	電工機械實習	3						●	●	●	●
三上	可程式控制應用實習	3						●	●	●	●
三上	機器人實習	3						●	●	●	●
三上或三下	專題實作	3						●	●	●	●
三下	電子電路實習	3						●	●	●	●
三下	微處理機實習	3						●	●	●	●



新北市立瑞芳高工 電子科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	電腦軟體應用(丙級)	工業電子(丙級)	電腦軟體設計(丙級)	電腦硬體裝修(丙級)	數位電子(乙級)	電腦硬體裝修(乙級)	電腦軟體應用(乙級)	電力電子(乙級)
一上	基本電學實習	3		●						
一上	電腦應用實習	3	●							
一下	程式設計實習	3			●					
一下	基礎電子實習	3		●			●			●
一下	電路板設計實習	3					●			
二上或二下	電子學實習	3					●			●
二上	可程式邏輯設計實習	3				●	●	●		
二上	軟體設計實習	3			●	●		●		
二上	微電腦控制實習	3			●	●		●		
二下	單晶片微處理機實習	3					●	●		
三上	微電腦應用實習	3					●	●		
三上	物聯網實習	3							●	
三上	綠能創新實習	3							●	
三上	電子電路實習	3					●	●		●



新北市立瑞芳高工 建築科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	測量(丙級)	電腦軟體應用(丙級)	泥水·砌磚(丙級)	建築製圖應用·電繪項(丙級)	建築製圖應用·手繪項(丙級)	工程測量(乙級)	建築製圖應用(乙級)	
一上或一下	測量實習	4	●					●		
二上或二下	營建技術實習	3			●					
二上或二下	電腦輔助製圖實習	3				●				
二上	建築製圖實習	3					●			
二下	施工圖實習	3					●			
三上或三下	空間測繪實習	2						●		
三上或三下	建築工程測量實習	3						●		
三上或三下	建築軟體應用實習	2							●	
三上或三下	進階電腦繪圖實習	3							●	
三上或三下	進階建築製圖實習	3							●	
三上或三下	建築製圖應用實習	3							●	



新北市立瑞芳高工 室內空間設計科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類								
年級	實習科目	學分	建築塗裝(丙級)	電腦軟體應用(丙級)	建築製圖應用(丙級)	印前製程(丙級)	家具木工(丙級)	建築製圖應用(手繪項)(丙級)	建築塗裝(乙級)	家具木工(乙級)	印前製程(乙級)
一上或一下	室內裝潢實習	3	●								
二上或二下	電腦繪圖實習	2			●						
二上	電腦向量繪圖實習	3				●					
二上或二下	室內裝潢實習	3					●				
三上或三下	室內裝修實務	2							●	●	
二上或二下	室內設計與製圖實作	3						●			
二下	數位影像處理實習	3									●



新北市立瑞芳高工 空間測繪科(土木科) 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	測量(丙級)	電腦軟體應用(丙級)	建築製圖應用 電繪項(丙級)	建築製圖應用 手繪項(丙級)	混凝土(丙級)	建築製圖應用(乙級)	工程測量(乙級)	地籍測量(乙級)
一上或一下	測量實習	4	●						●	●
一上或一下	製圖實習	4				●		●		
一上	測量演算軟體實習	2	●	●					●	●
一下	無人機基礎實習	2		●						
二上或二下	設計與技術實習	2			●	●		●		
二上或二下	材料與試驗	2					●			
二上或二下	營建技術實習	3					●		●	
二上或二下	電腦輔助製圖實習	3			●			●		
二上	工程測量實習	3							●	●
二下	地形測量實習	3							●	●
三上或三下	進階建築製圖實習	3						●		
三上或三下	三維電腦繪圖實習	3						●		
三上或三下	工程測量應用	4							●	
三上或三下	地籍測量實習	4								●
三上或三下	測繪資訊應用	3						●	●	●
三上或三下	建築製圖應用實習	3						●		
三上或三下	無人機航空測量實習	2							●	●



新北市立瑞芳高工 資訊科 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	電腦軟體應用(丙級)	工業電子(丙級)	電腦軟體設計(丙級)	電腦硬體裝修(丙級)	電腦硬體裝修(乙級)	數位電子(乙級)	電腦軟體應用(乙級)	
一上	電腦應用實習	3	●							
一上	基本電學實習	3		●						
一下	基礎電子實習	3		●						
一下	程式設計實習	3			●					
二上	軟體設計實習	3			●	●				
二上	微電腦控制實習	3			●	●				
二上	可程式邏輯設計實習	3				●		●		
二下	單晶片微處理機實習	3					●	●		
三上	微電腦應用實習	3					●	●		
三上	電子電路實習	3					●	●		
三上	綠能創新實習	3							●	
三上	物聯網實習	3							●	



新北市立瑞芳高工 資訊應用學程 技能檢定證照抵免學分對照表

抵免學分項目			技能檢定證照職類							
年級	實習科目	學分	會計事務資訊類(丙級)	電腦軟體應用(丙級)	門市服務(丙級)	網頁設計(丙級)	會計事務—人工記帳類(丙級)	電腦軟體應用(乙級)	會計事務資訊類(乙級)	
二上或二下	會計學	3	●				●			
二上或二下	會計實務	2	●				●			
二上或二下	數位科技概論	2		●						
二上或二下	商業概論	2			●					
二上或二下	網頁設計實習	2				●				
三上或三下	電腦軟體應用	3						●		
三上或三下	數位科技應用	2						●		
三上或三下	門市經營實務	2			●					
三上或三下	會計軟體應用	2							●	
三上或三下	資料庫應用	2						●		
三上或三下	會計學	2							●	

