

新北市立新北高級工業職業學校

學生校外學習成就或教育訓練之學分及成績採計要點

113年05月30日 課發會通過

一、依據

- (一) 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。
- (二) 高級中等學校學生學習評量辦法第十七條第二項及高級中等學校進修部學生學習評量辦法第十四條第二項規定訂定。

二、目標

強化學校與職場連結，落實技術及職業教育政策目標。

三、本要點用詞，定義如下

- (一) 校外學習成就：指學生入學前或在學期間取得與就讀專業群、科、學程課程相關，由政府機關發給之證照或全國性、國際性技藝(能)競賽優勝以上之成就。
- (二) 校外教育訓練：指學生在學期間於寒暑假、例假日或課餘時間，赴國外或國內其他高級中等以上學校、公民營事業機構或就業導向之職業訓練機構等場所(以下簡稱學習機構)，參加與就讀專業群、科、學程課程相關之進修、實習、學習或訓練。

四、組織

- (一) 學校為審查學生校外學習成就或教育訓練，符合課程規定要求及學分或成績採計，應組成學生校外學習成就或教育訓練審查委員會(以下簡稱審查會)。
- (二) 審查會置委員九至十五人，其中一人為召集人，由校長兼任之，其餘委員由校長就教務處主任、實習處主任、註冊組組長、實習組組長、實研組組長、技能檢定組長、相關類科主任(至多六人)、相關年級導師(至多三人)、經選舉產生之學生自治會會長聘兼之；任一性別委員人數應佔委員總數三分之一以上。並由校長指定業務主管一人兼任執行秘書。
- (三) 審查會由校長指定實習主任兼任執行秘書。

五、申請流程

- (一) 學生申請參加校外教育訓練，應以書面向學校提出，經審查會審查通過及學校核准後，始得為之。學校應指派教師，定期或不定期赴學習機構了解學生校外教育訓練情形。
- (二) 學生於校外教育訓練期間，應定期書寫工作內容及心得之學習報告，並經學習機構評閱，作為學分或成績採計之參據。
- (三) 學生應依學校規定期限，檢具技能證照、獲獎證明、學習報告或訓練證明等文件，向學校申請校外學習成就之學分或成績採計。學校受理前項申請後，應召開審查會審查之。

六、學分採計原則

- (一) 採計之學分，得抵免修、補修及重修相關科目之學分，以採計就讀專業群、科、學程課程之專業及實習科目為限，且該科目學期成績若為零分不得抵免。
- (二) 抵重修學分之科目，以及格基準分數登錄；抵免修、補修學分之科目，授予學分，成績一欄登錄為「抵免」不列入學業及升學相關成績計算。
- (三) 採計之學分未抵免修、補修及重修科目，得以學習成就或教育訓練為選修科目名稱，

登載取得學分數。

(四) 一張證照僅可擇一科目申請。

七、進修部成績採計原則

(一) 採計之科目節數，得抵免修習科目節數，以採計就讀專業群、科、學程課程之專業及實習科目為限。

(二) 抵免修之科目節數，成績一欄登錄為「抵免」不列入學年成績計算。

(三) 採計之科目節數，得抵就讀專業群、科修習後經補考仍不及格之專業及實習科目，成績以及格基準分數登錄。

八、學分及成績採計基準

(一) 校外學習成就

1. 取得政府機關發給之證照。

(1) 丙級技術士證照：每張採計三學分；在進修部，每張採計三節。

(2) 乙級技術士證照：每張採計六學分；在進修部，每張採計六節。

(3) 修業年限內，前兩目之採計，合計最高六學分或六節。

2. 取得政府機關主辦之全國性、國際性技藝(能)競賽優勝以上者。

(1) 政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽優勝以上，採計三學分；在進修部，採計三節。

(2) 國際性技藝(能)競賽優勝以上，採計六學分；在進修部，採計六節。

(3) 修業年限內，前兩目之採計，合計最高六學分或六節。

(二) 校外教育訓練

1. 依學生所讀群、科、學程相關程度及學習時數，每學期採計一至二學分；在進修部，採計一至二節。

2. 依學生所讀群、科、學程課程相關程度，分為高相關及基本相關。

(1) 高相關者：以七十二小時採計一學分；在進修部，採計一節。

(2) 基本相關者：以一百十二小時採計一學分；在進修部，採計一節。

(三) 取得民間具公信力團體之證照可抵免之科目學分由各科教學研究會依各學年之開課情形訂定。

(四) 前三款之學分或成績採計，於修業年限內，合計最高採計二十四學分；在進修部，最高採計二十四節。

九、本要點經課程發展委員會議通過後，陳校長核定後實施，修訂時亦同。

新北市立新北高級工業職業學校學生技能檢定證照抵免學分申請表

姓名		班級		學號		申請日期	__年__月__日
證照名稱		級別			證明文件		
		<input type="checkbox"/> 丙級 <input type="checkbox"/> 乙級 <input type="checkbox"/> 單一級			<input type="checkbox"/> 技能檢定合格證照影本 <input type="checkbox"/> 學、術科成績及格成績單		
技術士證照正面影本黏貼處（證照一）				技術士證照正面影本黏貼處（證照二）			
申請抵免重修科目及學分							
科目名稱： 修習科目學期：____年級____學期 學分數：____學分				科目名稱： 修習科目學期：____年級____學期 學分數：____學分			
審核結果（承辦單位填寫）							
科主任審核「審查證照正本」				技能檢定組審核「抵免資格審查」			
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				<input type="checkbox"/> 符合抵免規定 <input type="checkbox"/> 不符抵免規定			
科主任 「審查證照正本」				註冊組長 「抵免重(補)修學分登錄」			
技能檢定組長 「抵免資格審查」				教務主任			
實習主任				校長			

備註：一、丙級證照1張採計至多一科或3學分，乙級證照1張採計至多6學分，修業年限內乙、丙級合計最高採計6學分。

二、抵免科目以60分登錄成績。

三、應繳驗證照正本，驗後即發還申請人。

機械科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
1.機械加工 2.車床 3.銑床	丙級	機械基礎實習(3)	一年級/上	任選3學分
		機械加工實習(3)	二年級/上	
		綜合機械加工實習(3)	二年級/下	
銑床-CNC 銑床	乙級	數值控制機械實習(3)	二年級/上	任選6學分
		電腦數值控制機械實習(3)	二年級/下	
		電腦輔助製造實習(3)	三年級/下	
		數控銑床實習(4)	三年級/上	
		精密數控銑床實習(4)	三年級/下	
		數值控制加工實習(4)	三年級/下	
車床-CNC 車床	乙級	數值控制機械實習(3)	二年級/上	任選6學分
		電腦數值控制機械實習(3)	二年級/下	
		電腦輔助製造實習(3)	三年級/下	
		數值控制加工實習(4)	三年級/下	
		數控車床實習(4)	三年級/上	
		數值控制加工實習(4)	三年級/下	
機械加工	乙級	機械基礎實習(3)	一年級/上	任選6學分
		機械基礎綜合實習(4)	一年級/上、下	
		機械加工實習(3)	二年級/上	
		綜合機械加工實習(3)	二年級/下	
		綜合加工實習(4)	三年級/上	
		機械製造加工實習(4)	三年級/上	
		加工技術應用實習(4)	三年級/下	
		精密機械實習(4)	三年級/下	
		機械研發實習(4)	三年級/下	
		機械組裝實習(4)	三年級/下	

鑄造科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
鑄造	丙級	鑄造學(2)	二年級/上、下	一門課程
熱處理	丙級	熱處理實習(2)	二年級/上、下	任選一門課程
		熱處理技術實習(2)	三年級/上、下	
機械加工	丙級	機械基礎實習(3)	一年級/上	任選一門課程
		機械加工實習(3)	三年級/上	
鑄造	乙級	基礎鑄造實習(4)	一年級/上、下	任選 6 學分
		鑄造實習(2)	二年級/上、下	
		機械材料(2)	三年級/上、下	
		材料試驗實習(2)	三年級/上、下	
		特殊鑄造實習(3)	三年級/上、下	
		精密鑄造實習(3)	三年級/上、下	

模具科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
模具	丙級	機械基礎實習(3)	一年級/上、下	任選 3 學分
		模具基礎實習(3)	一年級/上、下	
		模具專業實習(3)	一年級/上、下	
銑床	丙級	機械基礎實習(3)	一年級/上、下	任選 3 學分
		模具基礎實習(3)	一年級/上、下	
		模具專業實習(3)	一年級/上、下	
		機械加工實習(3)	二年級/上	
		模具加工實習(3)	二年級/下	
塑膠模具	乙級	機械基礎實習(3)	一年級/上、下	任選 6 學分
		模具基礎實習(3)	一年級/上、下	
		模具專業實習(3)	一年級/上、下	
		機械加工實習(3)	二年級/上	
		模具加工實習(3)	二年級/下	
		機械製圖實習(3)	一年級/上、下	
		電腦輔助繪圖實習(3)	二年級/上	
		電腦輔助設計實習(3)	二年級/上	
		數值控制機械實習(3)	二年級/下	
		塑膠模具製作實習(4)	三年級/上	
		數值控制實習(4)	三年級/下	
		CAD/CAM 設計實務(3)	三年級/上、下	
		五軸數控加工實習(3)	三年級/上、下	
		精密模具加工實習(3)	三年級/上、下	
模具製作實習(3)	三年級/上、下			
CNC 銑床	乙級	機械基礎實習(3)	一年級/上、下	任選 6 學分
		模具基礎實習(3)	一年級/上、下	
		模具專業實習(3)	一年級/上、下	
		機械加工實習(3)	二年級/上	
		模具加工實習(3)	二年級/下	
		機械製圖實習(3)	一年級/上、下	
		電腦輔助繪圖實習(3)	二年級/上	
		電腦輔助設計實習(3)	二年級/上	
		數值控制機械實習(3)	二年級/下	
		塑膠模具製作實習(4)	三年級/上	
		數值控制實習(4)	三年級/下	
		CAD/CAM 設計實務(3)	三年級/上、下	
		五軸數控加工實習(3)	三年級/上、下	
		精密模具加工實習(3)	三年級/上、下	
模具製作實習(3)	三年級/上、下			

製圖科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
電腦輔助機械 設計製圖	丙級	機械製圖實習(3)	一年級/上、下	任選 3 學分
		電腦輔助製圖與實習(3)	二年級/上	
		機械工作圖實習(3)	二年級/上	
		實物測繪實(3)	二年級/上	
		量測與工作圖實習(3)	二年級/上、下	
電腦輔助立體製圖	丙級	機械製圖實習(3)	一年級/上、下	任選 3 學分
		電腦輔助製圖與實習(3)	二年級/上	
		機械工作圖實習(3)	二年級/上	
		實物測繪實習(3)	二年級/上	
		量測與工作圖實習(3)	二年級/上、下	
電腦輔助機械 設計製圖	乙級	製圖實習(3)	一年級/上、下	任選 6 學分
		機械製圖實習(3)	一年級/上、下	
		電腦輔助製圖與實習(3)	二年級/上	
		機械工作圖實習(3)	二年級/上	
		實物測繪實習(3)	二年級/上	
		量測與工作圖實習(3)	二年級/上、下	
		電腦輔助設計實習(3)	三年級/上	
		電腦輔助機械設計製圖實習(3)	三年級/下	
專題製作(3)	三年級/上、下			

汽車科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
機器腳踏車修護	丙級	機器腳踏車基礎實習(3)	一年級/上	任選 3 學分
		機器腳踏車檢修實習(3)	一年級/下	
汽車修護	丙級	引擎原理(3)	一年級/上	任選 3 學分
		底盤原理(3)	一年級/下	
		電系實習(3)	二年級/下	
		車輛空調檢修實習(3)	二年級/下	
		柴油引擎檢修實習(3)	二年級/上	
		噴射引擎檢修實習(3)	二年級/上	
機器腳踏車修護	乙級	引擎原理(3)	一年級/上	任選 6 學分
		底盤原理(3)	一年級/下	
		電系實習(3)	二年級/下	
		機器腳踏車基礎實習(3)	一年級/上	
		機器腳踏車檢修實習(3)	一年級/下	
		電動機車基礎實習(2)	一年級/上、下	
		機車綜合檢修實習(4)	三年級/上	
汽車修護	乙級	引擎原理(3)	一年級/上	任選 6 學分
		底盤原理(3)	一年級/下	
		基本電學(2)	二年級/上	
		汽車電學(2)	二年級/下	
		電系實習(3)	二年級/下	
		引擎實習(4)	一年級/下	
		底盤實習(4)	二年級/上	
		汽車快速定保實習(4)	二年級/下	
		汽車修護基礎實務(4)	二年級/下	
		車輛空調檢修實習(3)	二年級/下	
		柴油引擎檢修實習(3)	二年級/上	
		噴射引擎檢修實習(3)	二年級/上	
		車輛底盤檢修實習(4)	三年級/上	
車身電器系統綜合檢修實習(4)	三年級/下			
節能車輛檢修實習(4)	三年級/下			

資訊科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
電腦軟體設計	丙級	程式設計實習(3)	一年級/上	一門課程
工業電子	丙級	基本電學實習(3)	一年級/上	一門課程
數位電子	乙級	可程式邏輯設計實習(3)	二年級/上	任選 6 學分
		介面電路控制實習(3)	三年級/上	
電腦硬體裝修	乙級	單晶片微處理機實習(3)	二年級/下	任選 6 學分
		介面電路控制實習(3)	三年級/上	

電機科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
室內配線	丙級	電工實習(3)	一年級/上	任選3學分
		基礎管路配線實習(3)	二年級/上	
工業配線	丙級	電工實習(3)	一年級/上	一門課程
工業電子	丙級	基本電學實習(3)	一年級/下	任選3學分
		工業電子應用實習(3)	二年級/上	
機電整合	丙級	可程式控制實習(3)	一年級/下	任選3學分
		可程式編輯器實習(3)	二年級/上	
		機電整合實習(3)	二年級/下	
電腦硬體裝修	丙級	電腦硬體裝修實習(3)	二年級/上	一門課程
電腦軟體設計	丙級	程式設計應用實習(3)	二年級/上	一門課程
室內配線	乙級	電工實習(3)	一年級/上	任選6學分
		基礎管路配線實習(3)	二年級/上	
		屋內控制箱實習(3)	三年級/上	
		外線實習(3)	三年級/下	
工業配線	乙級	電工實習(3)	一年級/上	任選6學分
		可程式控制實習(3)	一年級/下	
		可程式編輯器實習(3)	二年級/上	
		可程式控制應用實習(3)	三年級/上	
		輸配電實習(3)	三年級/上	
		工業配電實習(3)	三年級/下	
電力電子	乙級	基本電學實習(3)	一年級/下	任選6學分
		電子學實習(3)	二年級/上	
		電子學實習(3)	二年級/下	
		電力電子應用實習(3)	三年級/下	
數位電子	乙級	電機專業製圖實習(3)	一年級/上	任選6學分
		數位邏輯實習(2)	一年級/下	
		電子學實習(3)	二年級/上	
		電子學實習(3)	二年級/下	
		可程式邏輯應用實習(3)	三年級/下	
儀表電子	乙級	電機專業製圖實習(3)	一年級/上	任選6學分
		電子學實習(3)	二年級/上	
		電子學實習(3)	二年級/下	
機電整合	乙級	可程式控制實習(3)	一年級/下	任選6學分
		可程式編輯器實習(3)	二年級/上	
		機電整合實習(3)	二年級/下	
		電機控制實習(3)	三年級/上	
		可程式控制應用實習(3)	三年級/上	
太陽光電設置	乙級	太陽光電設置實習(3)	二年級/上	一門課程
電腦硬體裝修	乙級	電腦介面卡實習(3)	三年級/上	任選6學分
		伺服器架設實習(3)	三年級/下	

資料處理科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
電腦軟體應用	丙級	數位科技實作(3)	一年級/上	一門課程
會計事務一資訊	丙級	會計學(3)	一年級/上、下	任選一門課程
		記帳實務(2)	一年級/上、下	
會計事務一人工	丙級	會計學(3)	一年級/上、下	任選一門課程
		記帳實務(2)	一年級/上、下	
網頁設計	丙級	網頁設計(3)	二年級/上	一門課程
會計事務一資訊	乙級	會計學(2)	二年級/上、下	任選 6 學分
		會計實作(2)	二年級/上、下	
電腦軟體應用	乙級	資料庫結構(1)	三年級/上、下	任選 6 學分
		資料庫應用(2)	三年級/上、下	

應用英語科技術士證照抵免專業/實習科目對照表

證照職類	級別	可抵免專業/實習科目(學分數)	學年/學期	備註
電腦軟體應用	丙級	外語文書處理實務(2)	一年級/上	一門課程
電腦軟體應用	乙級	外語文書處理實務(2)	一年級/上、下	任選6學分
		數位科技實務(2)	三年級/上、下	