

新北高級工業職業學校進修部暨實用技能學程

學生校外學習成就與教育訓練成績採計實施要點補充規定

110 年 11 月 24 日課程發展委員會通過

壹、依據：

- 一、高級中等學校學生學習評量辦法
- 二、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

貳、目的：

強化學校與職場連結，落實技術及職業教育政策目標

參、說明：

- 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。
- 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或教育訓練之學分或成績採計。

四、實用技能學程班學分採計原則如下：

- （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。
- （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。

五、進修部成績採計原則如下：

- （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。

六、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（1）（2）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(1)(2)之採計，合計最高六學分或六節。

七、校外教育訓練：

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。

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。

八、前二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。

肆、本要點經課程發展委員會議通過並陳校長核定後實施，修訂時亦同。

新北市立新北高級工業職業學校進修部暨實用技能學程班 校外成就-證照抵免學分申請表

班 級		學 號		姓 名	
		聯絡電話		申請日期	年 月 日

申請抵免之科目：(請至註冊組申請成績單，並附在申請表後面)

※相關抵免請查詢附錄一※

1	學年度第 學期	科目：	學分數/時數：
2	學年度第 學期	科目：	學分數/時數：
3	學年度第 學期	科目：	學分數/時數：
4	學年度第 學期	科目：	學分數/時數：
5	學年度第 學期	科目：	學分數/時數：

學生簽名		家長簽名	
導師簽名	承辦人	註冊組長	進修部主任

審查委員會決議

☐ 通過

☐ 未通過 說明：

附件：證照影本或獎狀影本

校外成就-證照抵免學分申請表

班級：_____ 姓名：_____ 學號：_____

證 照 黏 貼 處 (正 面)	證 照 黏 貼 處 (反 面)
職類名稱	證照級別
	☐ 丙級技術士／單一級 ☐ 乙級技術士

【說明】

- 依據教育部 105 年 11 月 29 日頒定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修正規定訂定之
- 依據本校學習評量辦法補充規定第十條，技能檢定丙級證照可折抵該學期需補考科目，並以及格分數登錄成績。
- 學分採計原則如下：
 - 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。
 - 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。
 - 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，
- 校外學習成就(取得政府機關發給之證照)：
 - 丙級技術士證照：每張採計三學分；在進修部，每張採計三節。
 - 乙級技術士證照：每張採計六學分；在進修部，每張採計六節。
 - 修業年限內，前(1)(2)之採計，合計最高六學分或六節。
- 每學年於學期末或寒暑假期間公告申請時間，請依規定時間內至進修部實用技能組申請辦理。
- 申請時請，備妥欲抵免科目之學期成績單及相關可抵免證照或獎狀影本一份。
- 證照抵免學分結果於召開審查會審查決議，審查結果將公告之。

附件：

新北市立新北高級工業職業學校進修部
參加校外教育訓練申請表

班 級		學 號		姓 名	
		聯絡電話		申請日期	年 月 日

教育訓練單位：	
訓練課程名稱：	
訓練日期/時間：____年____月____日至____年____月____日	
附件： 1. 訓練課程行事曆或相關說明 2. 其它	

學生簽名		家長簽名	
		同意學生參加校外教育訓練，並督促學生及負責學校校外安全等相關責任。_____	
導師簽名	承辦人	註冊組長	進修部主任

審查委員會決議	
☐ 通過	☐ 未通過

附錄一：校外成就抵免課程表

群科別：機械科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	機械綜合實習(4)
			CAD/CAM 數控實習(4)
			電腦輔助機械設計製圖實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			CNC 程式設計實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械製圖實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)
			專題實作(2)
政府機關主辦之全國性 技藝(能)競賽	優勝 以上	3	機械綜合實習(4)
			CAD/CAM 數控實習(4)
			電腦輔助機械設計製圖實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			CNC 程式設計實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械製圖實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)
			專題實作(2)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	CAD/CAM 數控實習(4)
			CNC 程式設計實習(3)
			數值控制機械實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
機械加工	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)

群科別：製圖科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分(節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝以上	6	
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	優勝	3	
電腦輔助機械設計製圖	丙級	3	製圖實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械工作圖實習(3)
			實物測繪實習(3)
電腦輔助機械設計製圖	乙級	6	製圖實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械工作圖實習(3)
			實物測繪實習(3)
			專題製作(2)
			專業製圖實習(2)
			自動化技術實習(4)
			壓鑄模具製圖(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助機械設計製圖實習(3)

群科別：模具科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝以上	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
			精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	優勝以上	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
模具-模具	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			沖壓模具製作實習(3)
銑床-銑床	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
			精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)
模具-塑膠射出模具	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
			精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)

群科別：模具技術科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			模具基礎實習(5)
			沖壓模具製作實習(5)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)
			精密模具加工實習(5)
			數值控制銑床程式設計實習(5)
			電腦輔助製造與設計實務(5)
			塑膠射出模具製作實習(5)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	優勝 以上	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
模具-模具	丙級	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
銑床-銑床	丙級	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)
模具-塑膠射出模具	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)

群科別：資訊科(電機與電子群)

證照(職類)名稱		級別	採計學分(節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	資訊網路布建	優勝以上	6	電腦應用與網路架設實習(3)
				網路程式設計實習(3)
	商務軟體設計			程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	電子			電子學實習(6)
	網頁技術			網路程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	機器人			單晶片微處理機實習(3)
				介面電路控制實習(3)
	資訊與網路技術			電腦應用與網路架設實習(3)
				網路程式設計實習(3)
	雲端運算			程式設計運用與實務(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	網路安全			網路程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	電腦軟體設計職類	優勝以上	3	程式設計實習(3)
	電腦修護職類			電腦應用與網路架設實習(3)
	工業電子職類			單晶片微處理機實習(3)
	數位電子職類			可程式邏輯設計實習(3)
	機器人職類			介面電路控制實習(3)
工業電子		丙級	3	基本電學實習(3)
電腦硬體裝修		丙級	3	電腦應用與網路架設實習(3)
電腦軟體設計		丙級	3	程式設計實習(3)
數位電子		乙級	6	數位邏輯設計(3)
				可程式邏輯設計實習(3)
電腦硬體裝修		乙級	6	單晶片微處理機實習(3)
				介面電路控制實習(3)

群科別：汽車科(動力機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
			車輛底盤檢修實習(4)
			車身電器系統綜合檢修實習(4)
			汽車快速定保實習(4)
			汽車修護基礎實務(4)
政府機關主辦之全國性技藝 (能)競賽	優勝 以上	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
機器腳踏車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
汽車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
機器腳踏車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			機器腳踏車基礎實習(4)
			機器腳踏車檢修實習(4)
汽車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			電系實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
			車輛底盤檢修實習(4)
			車身電器系統綜合檢修實習(4)
			汽車快速定保實習(4)
			汽車修護基礎實務(4)

群科別：汽車修護科(動力機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
			汽車電系實習(4)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			車用電子電路實習(5)
			車輛空調檢修實習(5)
			噴射引擎實習(5)
			柴油引擎實習(5)
			車輛底盤檢修實習(5)
			汽車快速定保實習(5)
			汽車修護基礎實習(5)
			汽車綜合檢修實習(5)
政府機關主辦之全國性技藝 (能)競賽	優勝 以上	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
機器腳踏車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
汽車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
機器腳踏車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			機器腳踏車基礎實習(5)
			機器腳踏車檢修實習(5)
			機車綜合檢修實習(5)
汽車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
			汽車電系實習(4)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			車用電子電路實習(5)
			車輛空調檢修實習(5)
			噴射引擎實習(5)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			柴油引擎實習(5)
			車輛底盤檢修實習(5)
			汽車快速定保實習(5)
			汽車修護基礎實習(5)
			汽車綜合檢修實習(5)