

臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫  
108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班招生簡章

## 重要日程表

項目		日期	
學校招生說明會		107年12月10日(星期一)~107年12月21日(星期五) 【規劃辦理9場學校招生說明會，優先安排於學生參與意願多的學校辦理，意者請速洽大甲高工。】	
家長說明會		107年12月23日(星期日)【地點另案公告】	
入班報名		即日起至108年1月10日(星期四)止	
入班資格考		108年1月19日(星期六) 【考試時間、地點詳見招生網站】	
錄取公告		108年1月23日(星期三)中午12點起	
成績複查截止		108年1月25日(星期五)下午3點止	
正取生報到		108年1月28日(星期一)上午10點至11點 【報到時間、地點詳見招生網站】	
備取生報到		108年1月29日(星期二)上午8點至9點 【報到時間、地點詳見招生網站】	
技能 培訓 及 職場體 驗	高三先修 課程	108小時	(寒假)108年1月29日(星期二)至108年2月1日(星期五)每週一至週五9:00~16:00,共4天、24小時;(下學期)108年2月16日(星期六)至108年7月6日(星期六)每週六9:00~16:00,共16天、96小時。
	期末專題製作	12小時	
	企業參訪	8小時	108年6至7月擇一日辦理。
開訓		108年1月29日(星期二)10:00-10:30	
結訓		108年7月6日(星期六)15:00-15:30	
期末課程驗收 (含專題報告)		暫定108年7月8日(星期一)	
期末成績公告		暫定108年7月15日(星期一)	
企業媒合會 (銜接嶺東科大及企業)		108年7月19日(星期五)之前	
企業報到		108年8月1日(星期四)之前報到完成	

## 【招生簡章】

### 臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫 108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班招生簡章

招生班別	青年希望工程-學用合一人才培育計畫 108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班	測驗日期 (英文、邏輯、智力)	108 年 1 月 19 日 (星期六)
招生名額	50 名	測驗地點	嶺東科大 HT405 及 HT406 電腦教室
報名日期	即日起至 108 年 1 月 10 日(星期四)止	備註	● 男女兼收 ● 免報名費、學費 ● 提供學員上課教材、上課日午餐 ● 提供學員上課日當天旅遊綜合保險 100 萬元+意外醫療險 10 萬元保障 ● 承辦學校：大甲高工
報名單位	請有意願參加本班課程的高三學生，填妥報名表及準備相關資料，向學校承辦單位報名。		

壹、依據：臺中市政府教育局中市教高字第 1070107704 號函，同意辦理。

貳、招生班別：臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫 108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班。

參、招生名額：正取名額 50 名，備取名額 50 名，依序遞補。

肆、報名資格：臺中市政府主管高級中等學校 107 學年度三年級學生。

伍、報名日期：即日起至 108 年 1 月 10 日(星期四)止。

#### 陸、報名手續

一、請有意願參加本班課程的高三學生，填妥報名表及準備相關資料，向就讀學校承辦單位報名。(學校承辦單位由各校自行公告)

二、各校報名資料 108 年 1 月 11 日(星期五)交由臺中市立大甲工業高級中等學校彙整。

#### 柒、評選方式及錄取公告：(採英文測驗、邏輯測驗、智力測驗評定)

一、本班採英文測驗、邏輯測驗、智力測驗成績總分擇優錄取 50 名，備取 50 名。

二、測驗時間：108 年 1 月 19 日(星期六)。

三、測驗地點：嶺東科大 HT405 及 HT406 電腦教室。

四、成績總分同分時，依英文測驗、邏輯測驗、智力測驗成績順序擇優錄取，比序結果至第 50 名皆同分者，增額錄取。

五、錄取公告：108 年 1 月 23 日(星期三)中午 12 點前公告。

#### 捌、錄取報到方式：

- 一、考生依下列時間、地點、攜帶身份證明文件報到。
- 二、正取生報到時間：108 年 1 月 28 日(星期一)上午 10 點至 11 點。
- 三、備取生報到時間：108 年 1 月 29 日(星期二)上午 8 點至 9 點。
- 四、報到地點：嶺東科大電腦教室(仙庭樓 406 教室)。
- 五、攜帶證件：身份證明文件(身份證或健保卡)。

#### 玖、上課時間及課程內容：

日期	授課時間(天數/時數)	主要訓練目標
高三寒假 108 年 1/29、1/30 1/31、2/1	寒假 4 天，週一至週五 09:00-16:00；每天 6 小時(上課 50 分鐘、休息 10 分鐘)，共 24 小時。	培養學員對於程式設計入門基礎進行教育訓練，針對行動應用程式的概念和技能做基礎的養成，並透過實作練習與累積作品。
高三下學期 108 年 2/16、3/9 3/16、3/23 3/30、4/13 4/20、4/27 5/11、5/18 5/25、6/1 6/15、6/22 6/29、7/6	每週六 09:00-16:00；共 16 週，每週 6 小時(上課 50 分鐘、休息 10 分鐘)，共 96 小時。	培養學員對 Web 前台設計與工業 4.0 等智慧化應用技術建立基礎的概念，並透過實作練習，將專業知識與技術有效結合。
高三下學期 企業參訪 108 年 6 至 7 月	由廠商規劃職場體驗，以配合各公司上下班時間為原則。	讓學員接觸實際職場環境與工作型態。

- 上課地點：嶺東科大電腦教室(仙庭樓 406 教室)。
- 上課課表詳見附件一
- 學員於高中職智慧服務程式設計就業專班培訓期間，如未到課堂數達 24 堂(含各類請假)，將取消其修習本專班課程資格，由備取人員遞補。

#### 拾、申覆及申訴處理

- 一、對成績有疑義者，應於 108 年 1 月 25 日(星期五) 15:00 前，填妥附表「成績複查申請書」，先行以傳真方式提出，同時以電話確認後，再以書面限時雙掛號方式向【臺中市立大甲工業高級中等學校】提出申覆。
- 二、如非屬報名資格審查或錄取結果，或對前項申覆結果仍有疑義，應於事件發生起 3 日內(已申覆者以收到申覆回覆表日起計)填妥附表「申訴表」，先以傳真方式向【臺中市立大甲工業高級中等學校】提出，同時以電話確認後，再以限時雙掛號方式向【臺中市立大甲工業高級中等學校】提出申訴。

【報名表】

臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫  
108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班

姓 名		性別		請黏貼 2 吋照片							
出生日期	年 月 日										
身分證字號											
就讀學校											
就讀科別			班別								
家長姓名			職業			與考生關係					
通訊地址	<input type="text"/> - <input type="text"/> _____市(縣)_____區(鄉)(鎮)_____里(村)_____路(街) _____段_____巷_____弄_____號_____樓										
聯絡電話	住家		家長 手機		學生 手機						
學生簽名				家長簽名							

- 一、該生確係本校 107 學年度高三學生。
- 二、該生之姓名、出生日期，經核與學籍、戶籍一致無訛。
- 三、報名表及相片確係該生無誤。

承辦人	單位主管	校長

身分證、學生證影印本（浮貼於報名表後面）

(身分證正面)

(身分證反面)

(學生證正面)

(學生證反面)

## 【成績複查申請書】

### 臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫 108 年度高中職智慧服務程式設計就業專班成績複查申請書

學生姓名		就讀學校	
身分證字號		就讀科別	
聯絡電話	日：( )	夜：( )	手機：
聯絡地址	※請正楷填寫報名學生本人之詳細通訊處 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
錄取結果	<input type="checkbox"/> 未錄取 <input type="checkbox"/> 錄取		
申請複查原因			
申請複查日期	108 年 月 日	申請人簽章	

說明：

1. 由學生或家長填寫成績複查申請書，於108年1月25日(星期五)15:00前逕向【臺中市立大甲工業高級中等學校】提出申請。
2. 複查時繳交複查申請書及回郵信封(貼足限時掛號32元郵票)。
3. 複查由報名承辦單位複審後並將結果以書面函覆。
4. 複查若符合錄取標準，則增額錄取。
5. 臺中市立大甲工業高級中等學校聯絡方式：電話：04-26874132 分機405  
住址：437臺中市大甲區開元路71號

## 【申訴書】

### 臺中市青年希望工程-學用合一人才培育計畫 108年度高中職智慧服務程式設計就業專班學生申訴書

學生姓名		就讀學校	
身分證字號		就讀科別	
錄取結果	<input type="checkbox"/> 未錄取 <input type="checkbox"/> 錄取		
通訊處	※請正楷填寫報名學生本人之詳細通訊處 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	聯絡電話	住家:( )
			手機:
申訴事由			
說明			
申訴人簽章		申訴日期	108年 月 日
父母 (或監護人) 簽章		與學生的 關係	

※注意事項：由學生或家長填寫申訴書，於108年8月1日(星期五)下午15:00前以限時掛號郵寄至【臺中市立大甲工業高級中等學校】申請。

※臺中市立大甲工業高級中等學校聯絡方式：電話：04-26874132 分機405

住址：437臺中市大甲區開元路71號



附件一：高三先修課程暨期末專題製作課表

日期		上午 9:00-12:00	下午 13:00-16:00
寒 假	108.01.29(二)	安裝課程所需軟體、課程介紹、開始製作應用程式	製作第一款應用程式 - 快樂鋼琴
	108.01.30(三)	基礎程式概念介紹 (變數、陣列)	基礎程式概念介紹 (判斷、迴圈)
	108.01.31(四)	學習製作 App 跟網頁所需的圖片	繼續學習製作 App 所需的圖片
	108.02.01(五)	基礎程式概念介紹 (函式)	複習程式概念
下 學 期	108.02.16(六)	學習設計網站的外觀	繼續學習製作網頁所需的圖片
	108.03.09(六)	製作第二款應用程式 小小算命師	製作第三款應用程式 就是愛拼圖
	108.03.16(六)	繼續製作第三款應用程式 就是愛拼圖	移動物體與轉換場景的方法
	108.03.23(六)	製作第四款應用程式 電子書	表格視圖 (table view / list view)
	108.03.30(六)	繼續學習表格視圖	(Lab) 製作自己的應用程式時間
	108.04.13(六)	連結網路/ Google Cloud Vision API AI 機器學習辨識圖片功能	製作第五款應用程式 台北市動物園 App

接續下一頁

附件一：高三先修課程暨期末專題製作課表

日期	上午 9:00-12:00	下午 13:00-16:00
108.04.20(六)	HTML 網頁語法簡介	使用 HTML 語法製作網頁
108.04.27(六)	CSS 網頁語法簡介	CSS 網頁語法簡介
108.05.11(六)	使用 HTML 與 CSS 製作網頁	繼續使用 HTML 與 CSS 製作網頁
108.05.18(六)	如何上架 App 到 App Store 與 Google Play Store	(Lab) 製作自己的應用程式時間
108.05.25(六)	App 專案製作 育兒救星	App 專案製作 待辦清單
108.06.01(六)	App 專案製作 加強版的快樂鋼琴	進階手機元件使用 (地圖、照相功能)
108.06.15(六)	進階手機元件使用 (滑桿、開關、選單)	App 專案製作 飛碟大冒險
108.06.22(六)	工業 4.0 介紹	工業 4.0 介紹
108.06.29(六)	期末專題製作	期末專題製作
108.07.06(六)	期末專題製作	期末專題製作

※高三先修課程由財團法人資訊工業策進會提供師資，期末專題製作師資為嶺東科技大學相關科系教師。

※專班學生授課期間若有任何問題，請透過專班導師協助。

※專班導師連絡方式：另案通知錄取學員。