

110 年度臺中市政府主管高級中等學校  
智慧機電製造整合產業培訓專班招生簡章

## 重要日程表

項目		日期	
學校招生說明會		110年1月14日(星期四)~110年3月8日(星期一) 【規劃辦理至少8場學校招生說明會，並優先安排於願意參與學生數較多之學校辦理，意者請速洽嶺東科技大學】	
家長說明會		110年3月6日(星期六)【地點:嶺東科技大學全人教育中心】說明會報名網址： <a href="https://reurl.cc/jq7Dmy">https://reurl.cc/jq7Dmy</a>	
入班報名		即日起至110年3月9日(星期二)止 專班資訊網址： <a href="https://ai.video.ltu.edu.tw/">https://ai.video.ltu.edu.tw/</a>	
入班資格考		110年3月13日(星期六)上午9時至11時 地點：仙庭樓 HT204、HT205 教室 考科：邏輯、智力 注意事項：請攜帶可辨識身分之證件(身分證、健保卡等)	
錄取公告		110年3月16日(星期二)中午12時起	
成績複查截止		110年3月18日(星期四)下午3時止	
正取生報到		110年3月19日(星期五)上午10時至12時 【報到時間、地點、方式詳見招生網站】	
備取生報到		110年3月20日(星期六)上午8時至9時 【報到時間、地點詳見招生網站】	
技能 培訓 及職場 體驗	102小時	102小時	(下學期)110年3月20日(星期六)至110年7月24日(星期六)每週六上午8時30分至下午4時30分，共17天、120小時。
	12小時	12小時	
	6小時	6小時	110年7月擇一日辦理。
開訓		110年3月20日(星期六)上午10時至10時30分	
結訓		暫定110年7月31日(星期六)上午9時至10時	
期末課程驗收展示 (含專題報告)		暫定110年7月31日(星期六)上午10時至11時	
企業媒合會 (銜接嶺東科大及企業)		暫定110年7月24日(星期六)上午11時至中午12時	
期末成績公告		暫定110年7月29日(星期四)	

企業報到	暫定 110 年 8 月 9 日（星期一）之前報到完成
------	-----------------------------

**※注意事項：通過資格條件**

- 本班規劃高三學生週末日間授課以完成技能先修培訓課程，如缺課時數達 24 小時以上，將無法取得結業證書；出缺勤將納入任用廠商評分標準內。
- 本班辦理期程：自 110 年 1 月 14 日起至 110 年 7 月 31 日止，通過後輔導銜接產業界工作或進入大學相關科系繼續進修，以強化學生專精職能及技術能力。
- 專班學生完成培訓後，將由企業廠商提供 20 名職缺進行媒合，是否符合廠商聘用資格，將視出缺勤紀錄、上課表現、期末專題成果、廠商用人條件和面試結果為評分依據。

## 【招生簡章】

### 110 年度智慧機電製造整合產業培訓專班招生簡章

招生班別	109 學年度臺中市政府教育局跨校式 人才培育專班 智慧機電製造整合產業培訓專班	測驗日期 (邏輯、智力)	110 年 3 月 13 日 (星期六)
招生名額	50 名	測驗地點	嶺東科大仙庭樓 HT301、HT302 教室
報名日期	即日起至 110 年 3 月 9 日(星期二)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：嶺東 科技大學
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 1100008454 號函，同意辦理。

貳、招生班別：109 學年度臺中市政府教育局跨校式人才培育專班  
智慧機電製造整合產業培訓專班

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 109 學年度三年級學生。

伍、報名日期：即日起至 110 年 3 月 9 日(星期二)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、紙本資料請於 110 年 3 月 5 日(星期五)前交由嶺東科技大學彙整。

三、專班線上報名網址：<https://reurl.cc/v5D7oA>

#### 柒、評選方式及錄取公告：(採邏輯測驗、智力測驗評定)

一、本班採邏輯測驗、智力測驗成績總分擇優錄取 50 名，備取 50 名。

二、測驗時間：110 年 3 月 13 日(星期六)。

三、測驗地點：嶺東科大仙庭樓 HT301、HT302 教室

四、成績總分同分時，依邏輯測驗、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：110 年 3 月 16 日(星期二)中午 12 時後公告。

### 捌、錄取報到方式：

- 一、考生依下列時間、地點、攜帶身份證明文件現場（或網路）報到。
- 二、正取生報到時間：110年3月19日(星期五)上午8時至12時。
- 三、備取生報到時間：110年3月20日(星期六)上午8時至9時。
- 四、現場報到地點：嶺東科大電腦教室(仙庭樓 HT402 教室)。
- 五、攜帶（上傳）證件：身分證明文件（身分證或健保卡）。

### 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
高三下學期 110年 3/20、3/27、 3/28、4/10、 4/17、4/24、 5/8、5/15、 5/22、5/29、 6/5、6/25、 6/26、7/3、 7/10、7/17、 7/24	每週六 08:30-16:30；共 17 週，每週 7 小時(上課 50 分鐘、休息 10 分鐘)，共 120 小時。	智慧製造作為國家重點發展項目已經眾所皆知，產業精緻化與技術化需要更多青年才子儘早接觸與體驗產業需求，本專班培養學生智慧製造與機電整合能力，結合職訓局技術士訓練課程，使得參與學生得以具備專業技術與產業知識，並可以順利媒合至合作之專業廠商，學訓就業三贏。
高三下學期 面試技巧 110年7月	由學校規劃企業面試技巧課程，行銷推廣自身。	讓學員明確了解面試技巧，並於課堂上練習演練。

- 上課地點：嶺東科大電腦教室(仙庭樓 HT404 教室)。
- 上課課表詳見附件一
- 學員於本專班培訓期間，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 110年3月17日（星期三）下午3時前，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【嶺東科技大學】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（以申覆者收到申覆回覆表日起計）填妥附表「申訴表」，先以傳真方式向【嶺東科技大學】提出，同時以電話確認後，再以限時雙掛號方式向【嶺東科技大學】提出申訴。

【報名表】

110 年度臺中市政府主管高級中等學校  
智慧機電製造整合產業培訓專班

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 109 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】

### 110 年度臺中市政府主管高級中等學校 智慧機電製造整合產業培訓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 □□□		
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	110 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110年3月17日(星期三)下午3時前逕向【**嶺東科技大學**】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. **嶺東科技大學聯絡方式 電話：04-23892088 分機3721**  
**住址：408臺中市南屯區嶺東路一號 資訊科技系**

【申訴表】

110 年度臺中市政府主管高級中等學校  
智慧機電製造整合產業培訓專班學生申訴表

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	110 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110年3月17日(星期三)下午3時前以限時掛號郵寄至【**嶺東科技大學**】申請。

※**嶺東科技大學聯絡方式** 電話：04-23892088 分機3721

**住址：408臺中市南屯區嶺東路一號 資訊科技系**

附件一：高三先修課程暨期末專題製作課表

日期	上午 8:30-12:00	下午 1:00-4:30
3/20 (六)	專班培訓說明與配當	合作產業與課程介紹
3/27 (六)	機構與建模(3D 立體建模)	手持裝置建模介紹
3/28 (日)	3D Scanner 技術與應用	作品處理與後至程序
4/10 (六)	軟體建模—SolidWorks 介紹	基本零件建模和工程視圖與標註
4/17 (六)	複製功能大解密	旋轉特徵-方向盤建立
4/24 (六)	拔模應用-薄殼技巧	3D 草圖掃出、造型疊層拉伸
5/8 (六)	曲面操作技巧	由下而上的組裝建模與干涉檢察
5/15 (六)	3D 實品輸出	加法工程驗證
5/22 (六)	職訓局移訓- 機械自動化原理	職訓局移訓- 機械加工技術與製程規劃
5/29 (六)	職訓局移訓- 機械加工實務	職訓局移訓- 機械加工實務

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 8:30-12:00	下午 1:00-4:30
下 學 期	6/5 (六)	職訓局移訓- FluidSim 介紹	職訓局移訓- 氣壓控制實務
	6/25 (五)	職訓局移訓- 可程式控制器原理	職訓局移訓- 機電整合應用
	6/26 (六)	職訓局移訓- 機器手臂原理介紹	職訓局移訓- 機器手臂控制實務
	7/3 (六)	工業化自動化實務- 感測與轉換實務	工業化自動化實務- 自動化倉儲
	7/10 (六)	職場體驗與介紹	職場安全
	7/17 (六)	企業倫理與現代工廠	專題製作
	7/24 (六) 8:00~17:00	專題製作	專題製作

※高三先修課程和期末**專題製作**師資為嶺東科技大學相關科系教師。

※藍色、灰色部分由業界專業師資支援課程授課。

※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。