

110 學年度臺中市政府教育局  
跨校式產學合作人才培育專班  
智慧物聯與製造科技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		111 年 4 月 15 日 (星期五) ~ 111 年 5 月 18 日 (星期三) <b>【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】</b>	
家長說明會		111 年 5 月 14 日 (星期六) <b>【地點:嶺東科技大學全人教育中心】</b>	
入班報名		即日起至 111 年 5 月 19 日 (星期四) 止 網址： <a href="https://ai.video.ltu.edu.tw/">https://ai.video.ltu.edu.tw/</a>	
入班資格考		111 年 5 月 21 日 (星期六) 上午 9 時至 12 時 地點：仙庭樓 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		111 年 5 月 24 日 (星期二) 中午 12 時起	
成績複查截止		111 年 5 月 26 日 (星期四) 下午 3 時止	
正取生報到		111 年 5 月 27 日 (星期五) 上午 10 時至 12 時 <b>【報到時間、地點、方式詳見招生網站】</b>	
備取生報到		111 年 5 月 27 日 (星期五) 下午 14 時至 16 時 <b>【報到時間、地點詳見招生網站】</b>	
技能培訓及職場體驗	高三先修課程	102 小時	(下學期)111 年 5 月 28 日 (星期六) 至 111 年 7 月 30 日 (星期六) 上午 8 時 00 分至下午 5 時 00 分，共 15 天、120 小時。
	期末專題製作	12 小時	
	面試技巧課	6 小時	111 年 6 月擇一日辦理。
開訓		111 年 5 月 28 日 (星期六) 上午 8 時至 12 時	
結訓		暫定 111 年 7 月 31 日 (星期日) 上午 9 時至 10 時	

期末課程驗收展示 (含專題報告)	暫定 111 年 7 月 31 日 (星期日) 上午 10 時至 11 時
企業媒合會 (銜接嶺東科大及企業)	暫定 111 年 6 月 19 日 (星期日) 上午 11 時至中午 12 時
期末成績公告	暫定 111 年 7 月 30 日 (星期六)
企業報到	暫定 111 年 6 月 27 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 111 年 5 月 14 日起至 111 年 9 月 30 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 25 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。
- 若因嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響，相關活動以及課程因管制無法如期辦理，將改由線上遠距教學或延後辦理方式處理。(註：疫情管制等級視臺中市政府公告與中央疫情指揮所公告為主)

## 【招生簡章】

### 110 學年度臺中市政府教育局 跨校式產學合作人才培育專班 智慧物聯與製造科技產業培訓專班招生簡章

招生班別	110 學年度臺中市政府教育局 跨校式產學合作人才培育專班 智慧物聯與製造科技產業培訓專班	測驗日期 (邏輯、 智力)	111 年 5 月 21 日 (星期六)
招生名額	50 名	測驗地點	嶺東科大仙庭樓 HT205 教室
報名日期	即日起至 111 年 5 月 19 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：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1110036848號函，同意辦理。

貳、招生班別：110 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班  
智慧物聯與製造科技產業培訓專班

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 110 學年度三年級學生。

伍、報名日期：即日起至 111 年 5 月 19 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，報名一律採線上報名，備妥相關資料，於公告報名網站上進行報名。(報名網址：<https://ai.video.ltu.edu.tw/>)

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：111 年 5 月 21 日(星期六)。
- 三、測驗地點：嶺東科大仙庭樓 HT205 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：111 年 5 月 24 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：111 年 5 月 27 日(星期五)上午 10 時至 12 時。
- 三、備取生報到時間：111 年 5 月 27 日(星期五)上午 14 時至 16 時。
- 四、現場報到地點：嶺東科大電腦教室(仙庭樓 HT507 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 111 年 5/28、5/29、 6/4、6/11、 6/12、6/18、 7/2、7/4、 7/6、7/9、 7/10、7/16、 7/17、7/23、 7/30	每週六日 8:00-17:00；共 15 週， 8 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 生智慧機聯網與製造科技整合能 力，結合實務訓練課程，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 111 年 6 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 HT306 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 111 年 5 月 26 日（星期四）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 學年度臺中市政府教育局  
跨校式產學合作人才培育專班  
智慧物聯與製造科技產業培訓專班

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	□□□□-□□									
	_____市(縣)_____區(鄉)(鎮)_____里(村)_____									
	路(街)									
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 110 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）

<p>（身分證正面）</p>	<p>（身分證反面）</p>
<p>（學生證正面）</p>	<p>（學生證反面）</p>

說明：

1. 紙本報名表請於111年5月19日(星期四)下午3時前以限時掛號逕向【**嶺東科技大學**】進行報名。

郵寄地址 **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**

2. 建議儘量透過本系報名網站進行線上報名。

### 【成績複查申請書】

110 學年度臺中市政府教育局  
跨校式產學合作人才培育專班  
智慧物聯與製造科技產業培訓專班

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	111 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111年5月26日(星期四)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 學年度臺中市政府教育局  
跨校式產學合作人才培育專班  
智慧物聯與製造科技產業培訓專班

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	111 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111年5月26日(星期四)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 8:00-12:00	下午 1:00-5:00
5/28 (六)	專班培訓說明與配當	合作產業與課程介紹
5/29 (日)	3D 列印概論	3D 列印介紹
6/4 (六)	機構與建模(3D 立體建模)	基本零件建模和工程視圖與標註
6/11 (六)	3D 草圖掃出、造型疊層拉伸	3D 實品輸出實務
6/12 (日)	機械自動化原理	機械加工技術與製程規劃
6/18 (六)	機械加工實務	機械加工實務
7/2 (六)	智慧自動化概論	工業機械手臂介紹
7/4 (一)	終端效應器介紹	工業機械手臂原點設定及教導器功能操作
7/6 (三)	工業機械手臂程式結構	工業機械手臂運動方式
7/9 (六)	工業機械手臂基本操作演練	工業機械手臂基本操作演練

下學期  
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 8:00-12:00	下午 1:00-5:00
下 學 期	7/10 (日)	工業機械手臂邏輯指令	工業機械手臂迴圈指令
	7/16 (六)	工業機械手臂綜合操作演練	工業機械手臂綜合操作演練
	7/17 (日)	職場體驗與介紹	職場安全
	7/23 (六)	專題製作	專題製作
	7/30 (六)	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。

※若因嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響，相關活動以及課程因管制無法如期辦理，將改由線上遠距教學或延後辦理方式處理。(註：疫情管制等級視臺中市政府公告與中央疫情指揮所公告為主)