

112 學年度臺中市政府教育局
跨校式產學合作人才培育專班

低碳機電智能化培訓專班招生簡章

重要日程表

項目		日期	
學校招生說明會		113 年 1 月 22 日 (星期一)~113 年 4 月 7 日 (星期日) 【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		113 年 3 月 23 日 (星期六)【地點:嶺東科技大學】	
入班報名		即日起至 113 年 4 月 8 日 (星期一) 止	
入班資格考		113 年 4 月 9 日 (星期二) 上午 9 時至 20 時 地點：線上考試 考科：邏輯、智力 注意事項：上傳可辨識身分之證件 (身分證、健保卡等)	
錄取公告		113 年 4 月 10 日 (星期三) 中午 12 時	
成績複查截止		113 年 4 月 10 日 (星期三) 下午 3 時止	
正取生報到		113 年 4 月 11 日 (星期四) 起至 12 日 (星期五) 中午 12 時止【報到時間、地點、方式詳見招生網站】	
備取生報到		113 年 4 月 12 日 (星期五) 下午 2 時至 4 時 【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	(下學期)113 年 4 月 13 日 (星期六) 至 113 年 7 月 6 日 (星期六) 每週六上午 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	8 小時	111 年 7 月擇一日辦理。
開訓		113 年 4 月 13 日 (星期六) 上午 10 時	
結訓		暫定 113 年 7 月 27 日 (星期六) 上午 10 時	
期末課程驗收展示 (含專題報告)		暫定 113 年 7 月 27 日 (星期六) 上午	
企業媒合會 (銜接嶺東科大及企業)		暫定 113 年 7 月 6 日 (星期六) 上午	
期末成績公告		暫定 113 年 7 月 26 日 (星期五)	
企業報到		暫定 113 年 7 月 29 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 113 年 4 月 1 日起至 113 年 8 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 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。

【招生簡章】

112 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班 低碳機電智能化培訓專班招生簡章

招生班別	低碳機電智能化培訓專班	測驗日期 (邏輯、智力)	113 年 4 月 9 日 (星期二)
招生名額	40 名	測驗地點	線上測驗
報名日期	即日起至 113 年 4 月 8 日(星期一)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 1130021252 號函，同意辦理。

貳、招生班別：112 學年度臺中市政府教育局跨校式人才培育專班
低碳機電智能化培訓專班

參、招生名額：正取名額 40 名，備取名額 40 名，依序遞補。

肆、報名資格：臺中市政府主管高級中等學校 112 學年度三年級學生。

伍、報名日期：即日起至 113 年 4 月 8 日(星期一)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、各校報名資料請於 113 年 4 月 8 日(星期一)前交由嶺東科技大學資訊科技系彙整。(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 40 名，備取 40 名。
- 二、測驗時間：113 年 4 月 9 日(星期二)上午 9 時至下午 20 時。
- 三、測驗地點：線上測驗
- 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 40 名皆同分者，增額錄取。
- 五、錄取公告：113 年 4 月 10 日(星期三)中午 12 時公告。

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：113 年 4 月 11 日(星期四)起至 12 日(星期五)中午 12 時。
- 三、備取生報到時間：113 年 4 月 12 日(星期五)下午 2 時至 4 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 113 年 4/13、4/20、 4/21、5/4、 5/11、5/18、 5/19、5/25、 6/1、6/8、 6/15、6/22、 6/29、6/30、 7/6	每週六 8:00-17:00；共 15 週，每週 8 小時(上課 50 分鐘、休息 10 分鐘)，共 120 小時。	節能減碳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，本專班培養學生低碳與機電整合能力，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 113 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 113 年 4 月 10 日（星期三）下午 3 時前，填妥附表「成績複查申請書」，先行以信箱(ltu3710@teamail.ltu.edu.tw)方式提出，同時以電話確認後，再以書面限時雙掛號方式向【嶺東科技大學資訊科技系】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 2 日內（以申覆者收到申覆回覆表日起計）填妥附表「申訴表」，先以信箱(ltu3710@teamail.ltu.edu.tw)方式向【嶺東科技大學資訊科技系】提出，同時以電話確認後，再以限時雙掛號方式向【嶺東科技大學資訊科技系】提出申訴。

【報名表】

112 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班
 低碳機電智能化培訓專班

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) _____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 112 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】

112 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班 低碳機電智能化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	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113年4月10日(星期三)下午3時前逕向【嶺東科技大學資訊科技系】提出申請。
2. 複查時先行以信箱(ltu3710@teamail.ltu.edu.tw)方式提出，同時以電話確認後，再以書面限時雙掛號方式向【嶺東科技大學資訊科技系】提出複查。
3. 複查由報名承辦單位複審後並將結果以信箱回覆。
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】

112 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班
 低碳機電智能化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	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113年4月12日(星期五)下午3時前以信箱
 (ltu3710@teamail.ltu.edu.tw)至【嶺東科技大學資訊科技系】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
4/13 (六)	專班培訓說明與配當	合作產業與課程介紹
4/20 (六)	網路概論	區域網路技術
4/21 (日)	ESG 概論	ESG 概論
5/4 (六)	廣域與行動網路技術	網路管理與安全
5/11 (六)	物聯網歷程與架構	工業物聯網
5/18 (六)	物聯網雲端服務	物聯網感測系統
5/19 (日)	企業溫室氣體盤查	企業溫室氣體盤查
5/25 (六)	低功耗傳輸技術	感測器應用
6/1 (六)	智慧機聯網	電控與控制基礎(I)
6/8 (六)	電控與控制基礎(II)	智慧機器人控制

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	6/15 (六)	PLC 概論	PLC 概論
	6/22 (六)	視覺化 AI 手臂實作	視覺化 AI 手臂實作
	6/29 (六)	職場體驗與介紹	職場安全
	6/30 (日)	企業倫理與現代工廠	專題製作
	7/6 (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。

※本專班保有調整師資與課程時間之權力。