

113 學年度臺中市政府教育局
跨校式產學合作人才培育專班

低碳智慧製造整合應用人才培訓專班-招生簡章

重要日程表

項目		日期	
學校招生說明會		即日起至 114 年 4 月 27 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 】	
家長說明會		114 年 4 月 12 日 (星期六) 【 地點:嶺東科技大學 】	
入班報名		即日起至 114 年 4 月 28 日(星期一)止	
入班資格考		114 年 4 月 29 日(星期二)上午 9 時至下午 20 時 考科：基礎能力測驗 【 注意事項：入班資格考地點與方式詳見招生網站 】	
錄取公告		114 年 4 月 30 日 (星期三) 中午 12 時	
成績複查截止		114 年 4 月 30 日 (星期三) 下午 3 時止	
正取生報到		114 年 5 月 1 日 (星期四) 起至 2 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		114 年 5 月 2 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	100 小時	1. 114 年 5 月 3 日(六)、5 月 4 日(日)、5 月 10 日(六)、5 月 17 日(六)、5 月 18 日(日)、5 月 24 日(六)、5 月 25 日(日)、6 月 7 日(六)、6 月 14 日(六)、6 月 21 日(六)、6 月 28 日(星期六)、7 月 5 日(六)、7 月 12 日(六)、7 月 19 日(六)、7 月 26 日(六)，共 15 天，上午 8 時至下午 5 時，共為 120 小時。 2. 分組專題製作 7 月 24 日(四)、7 月 25 日(五)，共為 12 小時。
	期末專題製作	12 小時	
	面試技巧課	8 小時	
	分組專題製作	12 小時	
開訓		114 年 5 月 3 日(星期六) 上午 10 時	
結訓		暫定 114 年 8 月 16 日(星期六) 上午 10 時	
期末課程驗收展示 (含專題報告)		暫定 114 年 8 月 16 日(星期六) 上午	
企業媒合會 (銜接嶺東科大及企業)		暫定 114 年 7 月 26 日(星期六) 上午	
期末成績公告		暫定 114 年 7 月 28 日(星期一)	

企業報到	暫定 114 年 8 月 15 日(星期五) 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 114 年 4 月 1 日起至 114 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】

113 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班
 低碳智慧製造整合應用人才培訓專班招生簡章

招生班別	低碳智慧製造整合應用人才培訓專班	測驗日期 (基礎能力測驗)	114 年 4 月 29 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 114 年 4 月 28 日(星期一)止	備註	<ul style="list-style-type: none"> ● 男女兼收 ● 免報名費、學費 ● 提供學員上課教材、上課日、分組、上課日、分組專題製作與結訓日等，提供公共意外責任險(參照臺中市公共營業場所強制投保公共意外責任險自治條例最低投保金額辦理) 1. 每一個人體傷或死亡：三百萬元。 2. 每一事故體傷或死亡：三千萬元。 3. 每一意外事故財損：三百萬元。 4. 保險期間內最高累積責任：四千八百萬元。) ，另產業參訪，投保旅遊綜合保險為保額 100 萬元。 ● 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 1140030525 號函，同意辦理。

貳、招生班別：113 學年度臺中市政府教育局跨校式人才培育專班
 低碳智慧製造整合應用人才培訓專班

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 113 學年度三年級學生。

伍、報名日期：即日起至 114 年 4 月 28 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 114 年 4 月 28 日(星期一)前交由嶺東科技大學智慧製造科技系彙整。(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、本班採基礎能力測驗成績總分擇優錄取 40 名，備取 40 名。
- 二、測驗時間：114 年 4 月 29 日(星期二)上午 9 時至下午 20 時。
- 三、成績總分同分時，基礎能力測驗成績比序結果至第 40 名皆同分者，增額錄取。
- 四、錄取公告：114 年 4 月 30 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：114 年 5 月 1 日(星期四)起至 2 日(星期五)中午 12 時。
- 三、備取生報到時間：114 年 5 月 2 日(星期五)下午 2 時至 4 時。
- 四、現場報到地點：嶺東科技大學教室(仙庭大樓 HT502 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 114 年 5/03、5/04 5/10、5/17、 5/18、5/24、 5/25、6/07、 6/14、6/21、 6/28、7/05、 7/12、7/19、 7/24、7/25、 7/26	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課日每次 8:00-17:00；共 15 天，每天 8 小時(上課 50 分鐘、休息 10 分鐘)，共 120 小時。 2. 分組專題製作(7/24、7/25)，共 12 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 114 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：**嶺東科大春安校區教學教室(HT406、AB101、AB102、AB103、AB104)，培訓期間使用的教室，依實際校內排課做彈性微調。

- 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 114 年 4 月 30 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(tuimt@teamil.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【嶺東科技大學智慧製造科技系】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(tuimt@teamil.ltu.edu.tw)方式向【嶺東科技大學智慧製造科技系】提出，同時以電話確認後，再以限時雙掛號方式向【嶺東科技大學智慧製造科技系】提出申訴。

【報名表】

113 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班
 低碳智慧製造整合應用人才培訓專班

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 113 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】

113 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班 低碳智慧製造整合應用人才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114年4月30日(星期三)下午3時前逕向【**嶺東科技大學智慧製造科技系**】提出申請。
- 2.複查時先行以信箱(tuimt@teamil.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【**嶺東科技大學智慧製造科技系**】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3741、3742
住址：408臺中市南屯區嶺東路一號 智慧製造科技系

【申訴表】

113 學年度臺中市政府教育局跨校式產學合作人才培育專班
 低碳智慧製造整合應用人才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114年5月2日(星期五)下午3時前以信箱 (tuimt@teamil.ltu.edu.tw)至【嶺東科技大學智慧製造科技系】申請。

※嶺東科技大學聯絡方式 電話：04-23892088 分機3741、3742

住址：408臺中市南屯區嶺東路一號 智慧製造科技系

簡章附件：高三先修課程暨期末專題製作課表

日期	上午	下午	
	8:00-12:00 (4 小時)	13:00-17:00 (4 小時)	
下 學 期	5/03(六)	企業永續發展碳管理實務(一): ESG 企業永續實務	企業永續發展碳管理實務(二):溫 室氣體碳盤查實務
	5/04(日)	電腦輔助機械設計實務(一): AutoCAD 操作與工具熟悉	電腦輔助機械設計實務(二): 2D 繪製技巧與三視圖原理
	5/10(六)	電腦輔助機械設計實務(三): 2D 繪製技巧與三視圖原理	電腦輔助機械設計實務(四): 3D 設計軟體操作與入門
	5/17(六)	電腦輔助機械設計實務(五): 立體建模技術與細節處理	電腦輔助機械設計實務(六): 零件組裝設計與工程應用
	5/18(日)	電腦輔助機械設計實務(七): 工程實例繪製與實作演練	智慧機電技術實務(一): 工業配電實務操作與應用
	5/24(六)	智慧機電技術實務(二): 工業配電實務操作與應用	智慧機電技術實務(三): 氣壓控制系統配線與實作
	5/25(日)	智慧機電技術實務(四): 氣壓控制系統配線與實作	智慧機電技術實務(五): 機電整合系統應用實務
	6/07(六)	工業機器手臂原理(一): 工業機器手臂結構原理	工業機器手臂原理(二): 工業機器手臂控制概念
	6/14(六)	工業機器手臂原理(三): 工業機器手臂應用技術	工業機器手臂原理(四): 工業機器手臂程式撰寫
	6/21(六)	工業機器手臂原理(五): 工業機器手臂程式撰寫	工業機器手臂實務(一): 工業機器手臂操作與設定
	6/28(六)	工業機器手臂實務(二): 運動控制與路徑規劃實務	工業機器手臂實務(三): 手臂末端工具安裝與應用
	7/05(六)	職場倫理與介紹(一): 應徵履歷撰寫、面試技巧	職場倫理與介紹(二): 職場倫理、公共安全
	7/12(六)	工業機器手臂實務(四): 系統整合與故障排除實務	工業機器手臂實務(五): 工業機器手臂操作綜合演練
	7/19(六)	專題上課(一)	工業機器手臂實務(六): 企業實務產線之參訪
	7/24(四)	分組專題製作(一)-分組指導	分組專題製作(二)-分組指導
	7/25(五)	分組專題製作(三)-分組指導	
	7/26(六)	專題上課(二)	專題上課(三)

※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。

※本專班保有調整師資與課程時間之權力。