

各位主任、教授、先進：您好！

智慧電子應用設計聯盟成立以來，即著重於厚植產業核心競爭力，開發以智慧電子與創新設計為主體的新興產業。善用 SoC 學程已建立的技術能量，尋求射頻識別技術、無線感測網路、微控器、電源管理及多媒體通訊等在各種方面的應用。進而提供在智慧電子相關產業的永續發展，培養跨領域和有創新能力的科技人才。

聯盟中心預計於 2015/7/13 ~ 2015/7/17 在國立勤益科技大學舉辦**五天**的「**2015 智慧電子應用設計夏令營**」。整個營隊活動規畫中，希望藉由專家學者的講學，以及中部科學工業園區、台中工業區、精密機械科技創新園區、臺灣工藝文化園區等參觀訪問，增進大學部（**三、四年級學生為主**）優秀學生對於智慧電子應用設計領域的興趣，以助於繼續升學時能正確選擇相關系所。透過課程的安排與分組討論，讓不同研究背景之參與學員相互交流不同領域之專業知識，分享彼此的研究經驗及心得。藉此了解不同領域的思考及研究模式，激發學員參與跨領域研究的興趣，為跨領域的研究紮下基礎。

此活動全程**免費**，但是預算的限制與為了掌控參訪的時程與品質，今年名額將控制在**六十位**以內，且參加人員將以老師所「推薦」的學生為主。倘若推薦人選超過六十位，我們將以每位推薦教授一位學生為主，並依照其在學成績作為參加資格之考量。歡迎您踴躍推薦學生參與，屆時我們會盡快告知推薦結果。

在此順頌 研祺

活動承辦人

南臺科技大學資工系 鄧瑞哲 助理教授

2015.5.15

2015 智慧電子應用設計夏令營

推薦方式說明

1. 活動名稱：2015 智慧電子應用設計夏令營
2. 活動日期：**2015/7/13（一）～2015/7/17（五）**
3. 活動天數：五天（相關議程，請見 附件一）
4. 活動地點：**國立勤益科技大學工程館**（臺中市）（附件四）
5. 活動費用：**Free（含住宿，錄取後須繳交保證金 \$1000，全程參加後退還）**
6. 推薦資格：**電資學院與設計學院**領域大三、大四學生
7. 推薦名額：每位教師最多 4 名（若推薦人數超過 60 位，原則上一推薦教師最多錄取 2 位；若仍超過，則以學校**智慧電子／創意設計**相關師資能量比例分配學生數）
8. 推薦時間：**即日起至 6 月 25 日止**
9. 推薦方法：
 - Step 1. 請學生開啟 **Gmail** 帳戶，上網報名：
<http://goo.gl/forms/Zcb9Pq7rh2>
 - Step 2. 請您填寫「**教授推薦專用表格**」（附件二）
 - Step 3. 若學生不需住宿者，請附上「**不住宿切結書**」（附件三）
 - Step 4. 請學生將上述表格，掃描成 **PDF** 檔，再用 **Firefox** 或 **Google Chrome** 上傳網址：<https://goo.gl/c4do66>
 - Step 5. 請學生等候錄取通知
10. 甄選方式：以曾修過專題及相關課程為主
11. 公告結果日期：**2015 年 7 月 6 日**（上網公告並以 e-mail 方式通知）
12. 活動助理：陳先生 0929150828, 4A3G0041@stust.edu.tw
蔡先生 0910058374, 4A3G0108@stust.edu.tw
13. 活動 e-mail：ieda.sc2015@gmail.com
14. 活動網址：<http://goo.gl/dvfBQT>

2015 智慧電子應用設計夏令營議程表

舉辦時間：104 年 7 月 13 日（星期一）至 7 月 17 日（星期五）

舉辦地點：國立勤益科技大學工程館 -- 臺中市太平區中山路二段 57 號

主辦單位：教育部 智慧電子應用設計聯盟

協辦單位：國立臺北科技大學電子工程系、國立勤益科技大學電子工程系

承辦單位：南臺科技大學資訊工程系

參訪活動：中部科學工業園區、台中工業區、臺灣工藝文化園區。

104 年 7 月 13 日（星期一）	
時 間	活動內容
09:00 ~ 10:15	學員報到（國立勤益科技大學 工程館 1 樓）
10:15 ~ 10:30	相 見 歡（國立勤益科大 工程館 B1 國際會議廳 E013）
10:30 ~ 12:00	講 題：智慧電子應用設計 主講人：許明華 特聘教授（國立雲林科技大學 電子工程系） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
12:00 ~ 13:00	午餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
13:00 ~ 14:30	講 題：電子藝術 主講人：唐經洲 教授（南臺科技大學 電子工程系） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
14:45 ~ 16:15	講 題：藝術・文創・品牌 主講人：廖述昌 總經理 / 執行長（首傑藝術事業） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
16:30 ~ 18:00	講 題：接案教學與分析 主講人：林玉潔 經理（鼎益盛數位行銷） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
18:00 ~ 19:00	晚餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
19:00 ~ 21:00	實 作：智慧電子門鎖（一） 主持人：詹清智 創辦人（創科互動） 地 點：國立勤益科大 工程館 E715
21:00 ~	勤益學舍 休息 ¹

104 年 7 月 14 日（星期二）	
時 間	活動內容
09:00 ~ 10:30	講 題：文化創意產業 主講人：黃位政 院長（國立臺中教育大學 管理學院） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
10:30 ~ 12:00	講 題：義大利油畫修復師的養成 - 訓練、實務、與挑戰 主講人：賴志豪 油畫修復師 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
12:00 ~ 13:00	午餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
13:00 ~ 14:30	講 題：創業歷程經驗談 主講人：詹清智 創辦人（創科互動） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
14:45 ~ 16:15	講 題：創意案例與校園專利 主講人：易湘雲 總經理（展一國際專利商標） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
16:30 ~ 18:00	講 題：littleBits DIY 電子 主講人：蕭詠今 總監（建速） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
18:00 ~ 19:00	晚餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
19:00 ~ 21:00	實 作：智慧電子門鎖（二） 主持人：詹清智 創辦人（創科互動） 地 點：國立勤益科大 工程館 E715
21:00 ~	勤益學舍 休息 ¹

104 年 7 月 15 日（星期三）	
時 間	活動內容
09:00 ~ 10:30	講 題：複合媒材應用 主講人：王耀騰主任（臺南市光華高中 多媒體設計科） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
10:30 ~ 12:00	講 題：人人都Maker! 主講人：湯雅婷 總監（實驗元素工作室） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
12:00 ~ 13:00	午餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
13:00 ~ 14:30	講 題：下一世代的數位工具 主講人：湯雅婷 總監（實驗元素工作室） 地 點：國立勤益科大 工程館 B1-國際會議廳 E013
14:45 ~ 16:15	實 作：3D 建模（一） 主持人：陳冠超 工程師（實驗元素工作室） 地 點：國立勤益科大 工程館 E715
16:30 ~ 18:00	實 作：3D 建模（二） 主持人：賴俊融 工程師（實驗元素工作室） 地 點：國立勤益科大 工程館 E715
18:00 ~ 19:00	晚餐時間（國立勤益科大 工程館 E440-1）
19:00 ~ 21:00	實 作：智慧電子門鎖（三） 主持人：詹清智 創辦人（創科互動） 地 點：國立勤益科大 工程館 E715
21:00 ~	勤益學舍 休息 ¹

104 年 7 月 16 日（星期四）	
時 間	活動內容
09:00 ~ 10:30	活 動：參訪 中部科學工業園區管理局 地 點：中部科學工業園區
10:30 ~ 12:00	活 動：參訪 國家高速電腦中心-台中分部 地 點：中部科學工業園區
12:00 ~ 13:00	午餐時間
14:00 ~ 15:30	活 動：參訪 自行車暨健康科技中心 地 點：台中工業區
15:30 ~ 17:00	活 動：參訪 塑膠工業技術發展中心 地 點：台中工業區
18:00 ~ 19:00	晚餐時間
19:00 ~ 21:00	活 動：分組討論
21:00 ~	勤益學舍 休息 ¹

104 年 7 月 17 日（星期五）	
時 間	活動內容
09:00 ~ 10:00	活 動：參訪 精密機械研究發展中心 地 點：台中工業區
10:00 ~ 12:00	活 動：參訪 健豪印刷自動化公司—台中精科廠 地 點：精密機械科技創新園區
12:00 ~ 13:00	午餐時間
13:00 ~ 18:00	活 動：參訪 臺灣工藝研究發展中心（工藝設計館、生活工藝館） 地 點：台灣工藝文化園區
18:00 ~ 19:00	晚餐時間
19:00 ~ 20:00	活 動：分組討論 / 賦歸 ² / 返家

註 1. 國立勤益科技大學 勤益學舍

註 2. 將車載學員至臺中火車站、高鐵車站，以便平安搭車返家。

2015 智慧電子應用設計夏令營推薦表格

學生姓名			學校/科系	/	
出生日期：西元 年 月 日 (此欄為保險用，請務必正確填寫)			身份證字號： (此欄為保險用，請務必正確填寫)		
專題題目					
學期分數 與 排 名	學 年		總 平 均		班排名/系排名
	大一	上			
		下			
	大二	上			
		下			
	大三	上			
		下			
	大四	上			
下					
獲獎紀錄	(請填寫你曾經獲獎的紀錄)				
學 員 E-mail			用餐	葷 ☐ 不用餐 ☐ 素 ☐ 蛋奶素 ☐	
學員手機			家中 電話		
戶籍地址	(此欄為保險用，請務必正確填寫)				
推薦教授 E-mail			推薦教授 手機		
推薦教授	(請推薦教授簽名)				

- 備註：1. 開啟 **Gmail** 帳戶，上網報名：<http://goo.gl/forms/Zcb9Pq7rh2>
2. 填寫完後請掃描成 **PDF 檔**再上傳此【教授推薦專用表格】，
請用 **Firefox** 或 **Google Chrome** 上傳網址：<https://goo.gl/c4do66>
3. 此表用於主辦單位審核使用，不作他用。
4. 獲選名單預計於 **2015/6/28** 公佈。

不住宿切結書

本人（請填姓名）於 104 年 7 月 13 日至 17 日參加由南臺科技大學資工系鄧瑞哲教授所承辦之「教育部顧問室智慧電子應用設計聯盟 - 2015 智慧電子應用設計夏令營」活動，此活動皆於台中市地區舉行，茲因本人在台中市地區已有住處，毋須承辦單位代為安排。

在此活動期間，每日議程（請見議程）結束後本人將離隊返回住處，隔日依時前往營隊報到，離隊期間所發生之一切事務皆由個人自行負責，與承辦單位所有人員無關。特此

證明

切結人（學員簽名）：

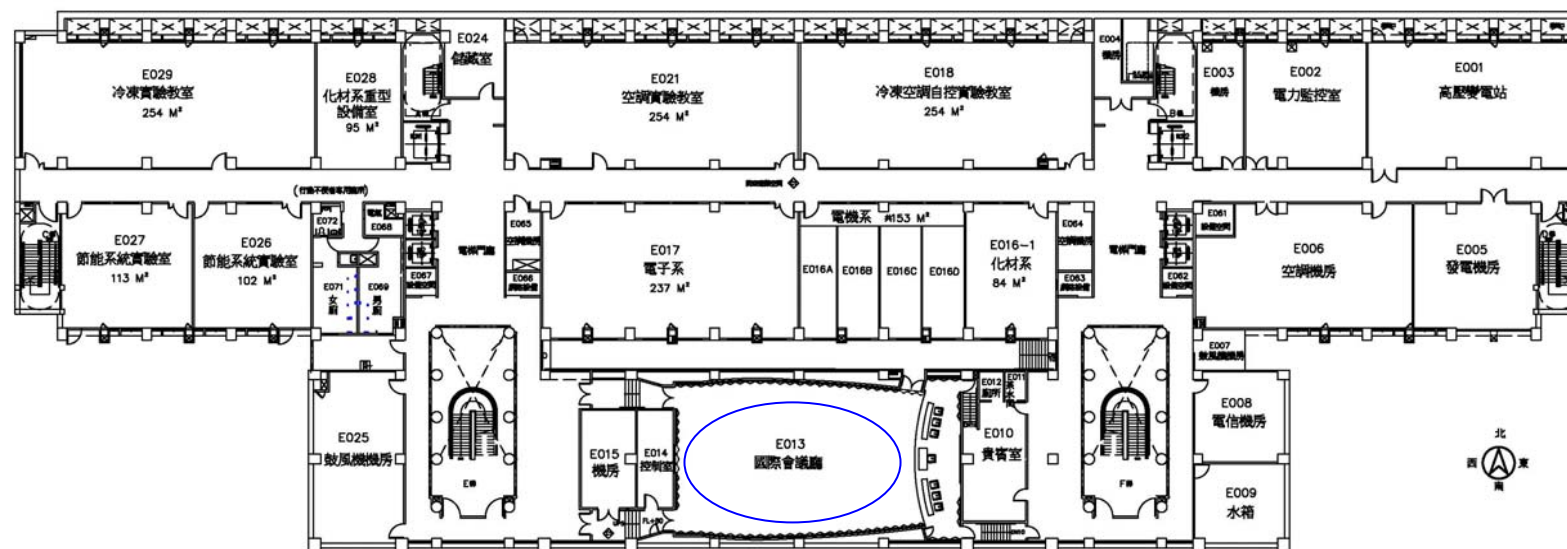
連帶切結人（家長簽名）：

日期：

填寫完後請掃描成 PDF 檔再上傳此【不住宿切結書】。

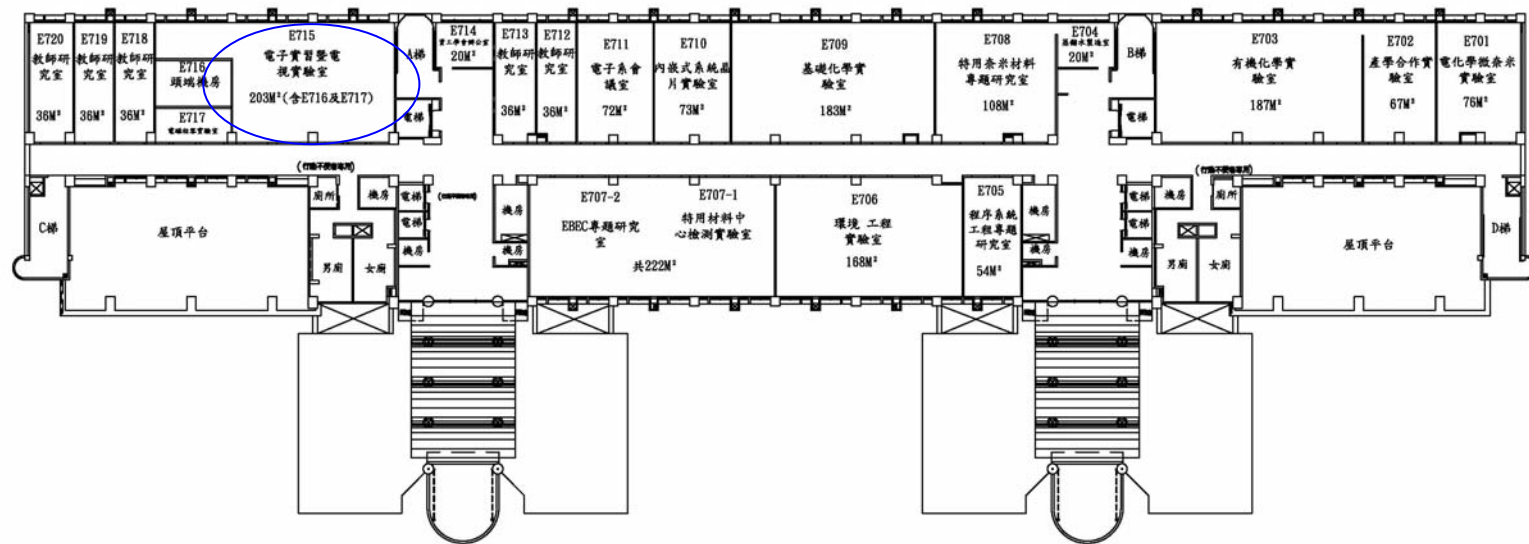
請用 Firefox 或 Google Chrome 上傳網址：<https://goo.gl/c4do66>

國立勤益科大 - 工程館地下 1 樓 E013 國際會議廳



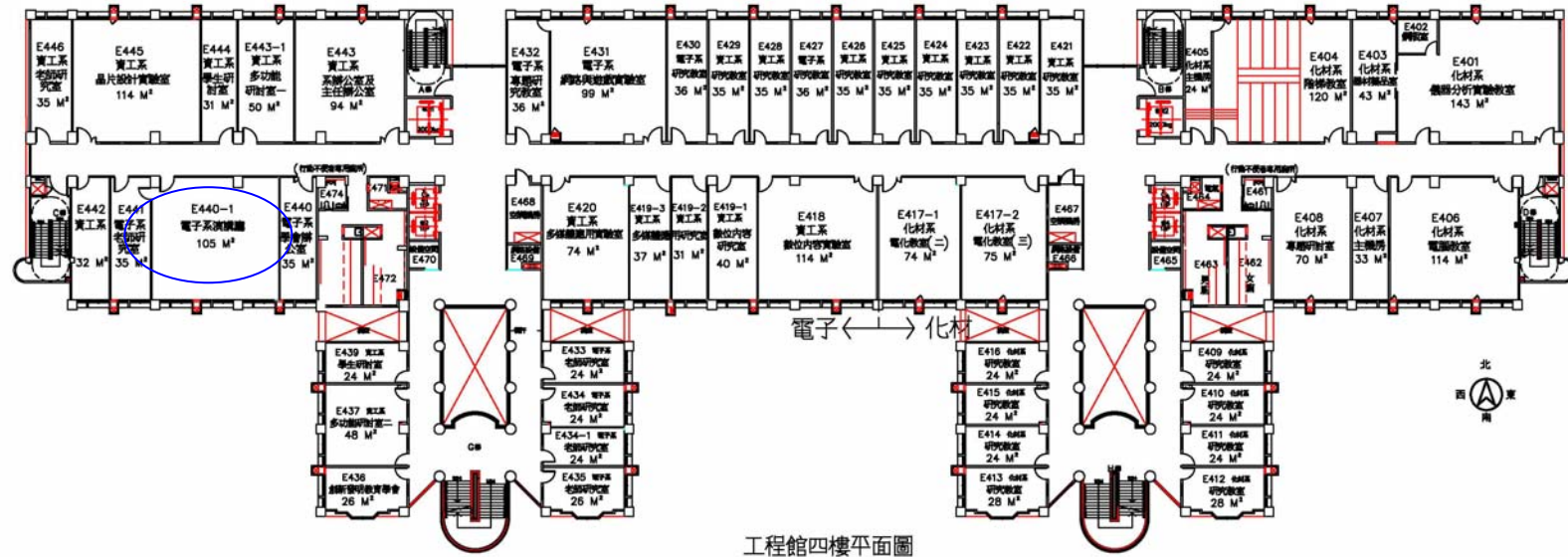
工程館地下一樓平面圖

國立勤益科大 - 工程館 7 樓 E715



工程館七樓

國立勤益科大 - 工程館 4 樓 E440-1



國立勤益科大 - 校園平面圖



活動教室：國立勤益科大 工程館 E013, E715, E440-1

國立勤益科大 - 公路駕駛路線圖



活動地點：台中市太平區中山路二段 57 號

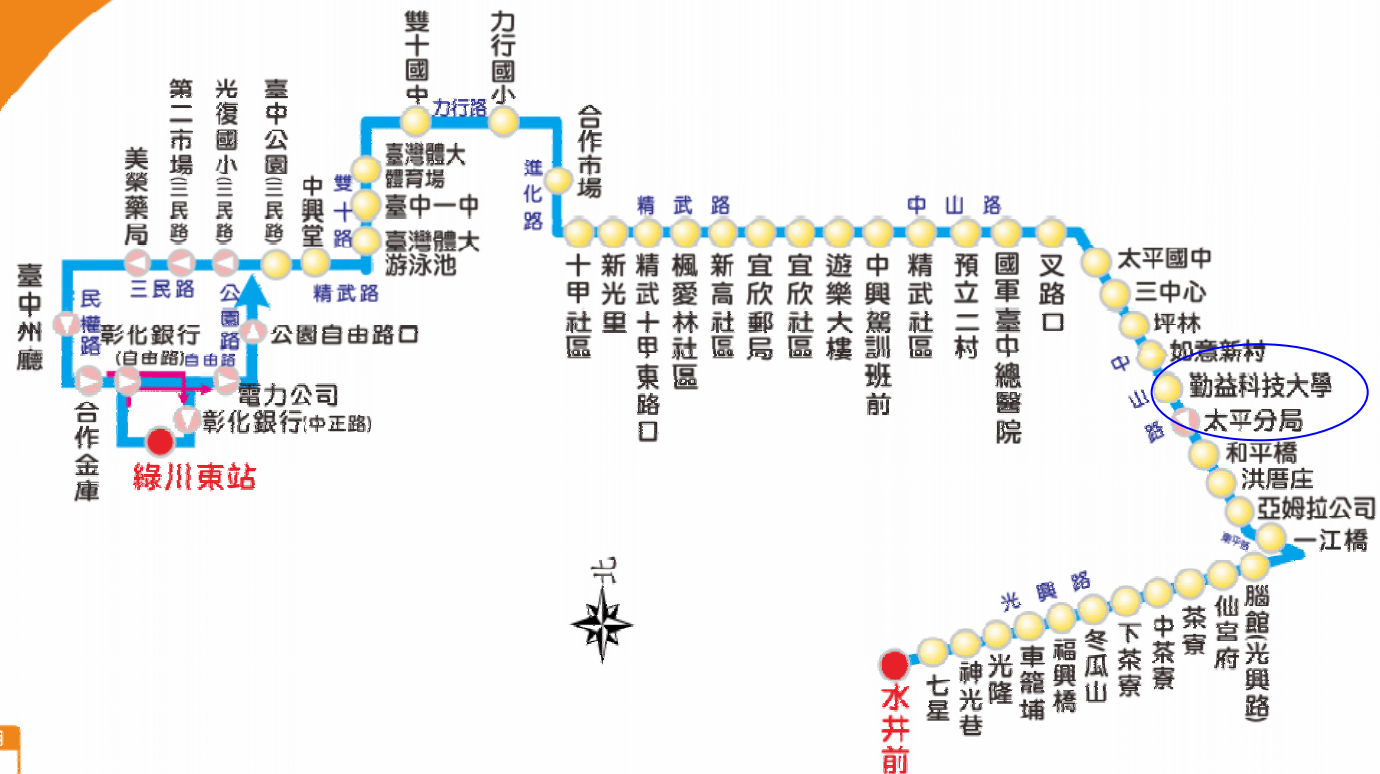
國立勤益科技大學

(大門 E: 120° 43' 59.0" N: 24° 8' 46.4")

台中客運 41 (勤益科技大學站)

41

綠川東站－慈明高中



圖示說明

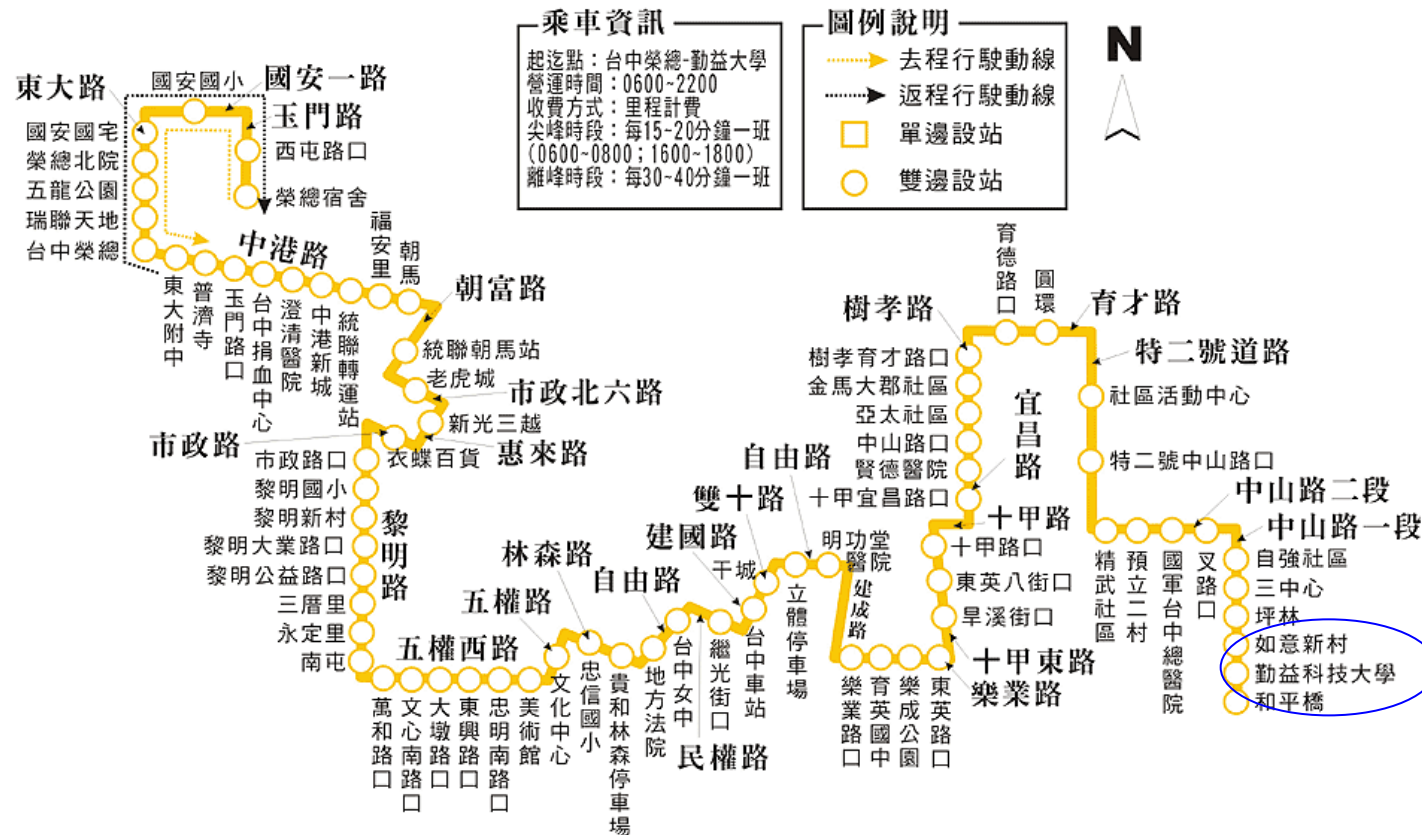
- 起迄點
- 雙邊設站
- 單邊設站

台中汽車客運公司 服務電話:0800-800-126
網址:www.tcbus.com.tw

103.09.01

統聯客運 75 (勤益科技大學站)

台中市公車75路行駛動線圖(台中榮總-勤益科技大學)



51

行車方向

起訖點：莒光新城—屯區藝文中心
頭末班車：莒光新城：06:00~22:00
屯區藝文中心：06:00~22:00
收費方式：依里程計費
行車班距：
平日尖峰時段 (06:00~08:00 16:00~18:00)：每10分鐘一班
平日離峰時段(含例假日全天)：每15分鐘一班
豐原客運服務電話：0800-034175 04-25234175~9
公共運輸處：04-22291716
公車動態查詢電話：04-22295089

- 起訖站
- 雙邊設站
- 單邊設站

