學術

檔　　號：

保存年限：

國立臺灣科技大學　函

機關地址：106臺北市基隆路4段43號
聯絡方式：蔡依珊(02)2737-6997
傳　　真：(02)2738-1902
電子信箱：yishan@mail.ntust.edu.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國108年6月28日
發文字號：臺科大研字第1080104290號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：有關本校執行勞動部職業安全衛生署委託辦理108年「局部排氣設備之檢測、維修保養」說明會，惠予協助轉知所屬會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本說明會「報名方式」、「課程資訊」、「注意事項」請參見「附件-說明會之課程簡章」。

二、本課程免費，報名日期為108年7月1日（星期一）至7月26日（星期五），名額有限報名從速。

三、課程若有任何疑問，請聯絡承辦人員沈芬小姐，電話：02-2733-3141#7815。

正本：勞動部職業安全衛生署、中華民國水利技師公會全國聯合會、臺灣省機械技師公會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、台北市化學工程技師公會、高雄市造船技師公會、中華民國工礦安全衛生技師公會全國聯合會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣電路板協會、中華民國工業安全衛生協會、中華民國全國建築師公會
副本：本校機械工程系黃榮芳老師、研究發展處計畫業務服務中心

校　長　廖慶榮

依分層負責規定授權單位主管決行

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
收文 108年7月9日
第 1901 號

學術

檔　　號：

保存年限：

國立臺灣科技大學　函

機關地址：106臺北市基隆路4段43號
聯絡方式：蔡依珊(02)2737-6997
傳　　真：(02)2738-1902
電子信箱：yishan@mail.ntust.edu.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國108年6月28日
發文字號：臺科大研字第1080104290號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：有關本校執行勞動部職業安全衛生署委託辦理108年「局部排氣設備之檢測、維修保養」說明會，惠予協助轉知所屬會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本說明會「報名方式」、「課程資訊」、「注意事項」請參見「附件-說明會之課程簡章」。

二、本課程免費，報名日期為108年7月1日（星期一）至7月26日（星期五），名額有限報名從速。

三、課程若有任何疑問，請聯絡承辦人員沈芥小姐，電話：02-2733-3141#7815。

正本：勞動部職業安全衛生署、中華民國水利技師公會全國聯合會、臺灣省機械技師公會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、台北市化學工程技師公會、高雄市造船技師公會、中華民國工礦安全衛生技師公會全國聯合會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣電路板協會、中華民國工業安全衛生協會、中華民國全國建築師公會
副本：本校機械工程系黃榮芳老師、研究發展處計畫業務服務中心

校　長 廖慶榮

依分層負責規定授權單位主管決行

108 年「局部排氣設備之檢測、維修保養」說明會
課程簡章

壹、目的：

為強化事業單位對局部排氣設備之檢測、維修保養等知能，期使透過宣導策略，結合「安全設計的源頭管理」理念，建立安全衛生的工作環境的雙贏成果，特辦理本次說明會。

貳、辦理單位：

一、主辦單位：勞動部職業安全衛生署

二、執行單位：國立臺灣科技大學

參、參加對象：

使用局部排氣設備之相關事業單位。

肆、辦理日程及地點：

場次	日程 (108 年)	地點	名額
高雄場	8 月 8 日 (星期四)	國立科學工藝博物館 南館 1 樓 S105 教室 (高雄市三民區九如一路 797 號)	100 人 (額滿為止)
台北場	8 月 13 日 (星期二)	國立臺灣科技大學 國際大樓 1 樓 101 會議室(IB101) (台北市大安區基隆路四段 43 號)	100 人 (額滿為止)
台中場	8 月 19 日 (星期一)	逢甲大學 資訊電機館 2 樓 第三國際會議廳 (台中市西屯區文華路 100 號)	100 人 (額滿為止)

伍、注意事項：

一. 請於說明會當日**上午 9 點**前，直接前往上課地點**報到**，不另行通知，**課程依當天上課進度增減單元**。

二. 簽到注意事項：需本人辦理上、下午簽到。**(上午簽到時間 8：30 - 9：00；下午簽到時間 12：00 - 13：30)。**

三. 本課程提供「**職業安全衛生在職教育訓練時數**」6 小時，如有需求者，**課程結束後至簽到處領取時數**。

四. 本說明會免費提供教材、**午餐(早上 8：30 - 9：45 簽到時登記，逾時須請學員自行負擔餐費及處理餐食)**。學員差旅費由參加單位自行負擔。

五. 為配合環保政策，保護地球資源，**說明會講義只限當日有參與之學員，並且有簽到者領取；報名無前來，亦無簽到者，將不會發放講義。**

六. **報名後不便前來者，請提前 7 天通知取消，以免排擠他人名額。**並請自備環保杯，多利用大眾運輸工具。

陸、課程大綱：

場次	天數	主題	內容
高雄場 台北場 台中場	上午	通風基礎、檢測/維修保養	(1) 通風基本概念。 (2) 排氣系統的氣動力問題。 (3) 通風系統設置、檢測、維修保養。
	下午	局部通風、實務案例、流動可視化	(4) 局部通風傳統型氣罩設計與改良技術 (5) 通風系統與氣罩改善案例 (6) 通風流動可視化實驗說明

柒、報名方式：

一. 採線上報名方式，北、中、南各有 1 場次，**報名連結網址如下表。**

報名開始日期：108 年 7 月 1 日(星期一)，報名截止日期：7 月 26 日(星期五)。

報名連結網站
https://bit.ly/2Q26Wwh

二. 報名連結方式指引：

1. 將欲報名場次之網址，複製或打在 google 網址列 (Internet Explorer 依循同樣方式)，如下圖紅框所示：

2. 按鍵盤上的 Enter 鍵 2 下後，即可搜尋到報名網站，如下圖(範例)，再填入相關資料：

3. 以滑鼠指標按送出，如下圖紅框所示，即可完成報名手續。

捌、課程表：

108 年「局部排氣設備之檢測、維修保養」
課程表

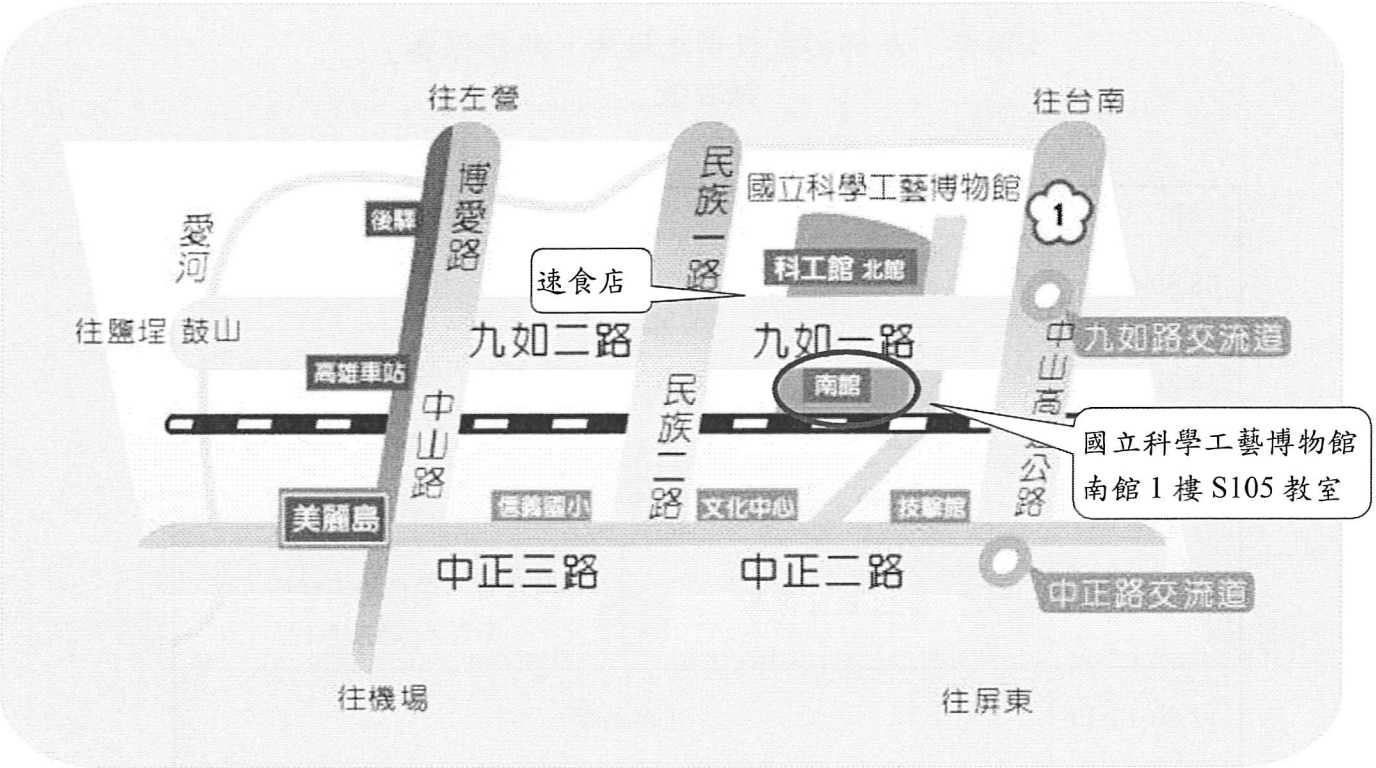
時　　間	課程內容	講授人員
08:30-09:00	報到、領取資料	
09:00-10:30	**通風基本概念**	台灣科技大學機械工程研究所 黃榮芳 講座教授
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00	**檢測/維修保養**	台灣科技大學機械工程研究所 黃榮芳 講座教授
12:00-13:30	用餐時間	
13:30-15:00	**局部通風、實務案例**	台灣科技大學機械工程研究所 黃榮芳 講座教授
15:00-15:10	休息	
15:10-16:20	**實務案例、 通風流動可視化實驗說明**	台灣科技大學機械工程研究所 黃榮芳 講座教授
16:20-16:30	綜合討論	台灣科技大學機械工程研究所 黃榮芳 講座教授

講師簡介

黃榮芳　台灣科技大學機械工程研究所 講座教授

- 學歷：美國奧克拉荷馬大學航空與機械博士
- 專業領域：流體力學、空氣動力學、燃燒、通風等

［高雄場］國立科學工藝博物館-南館



地址：高雄市三民區九如一路 720 號

開車：

- 高速公路南下來車：由九如交流道下，右轉九如路至本館。
- 墾丁、恆春、林園方向來車：由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館。由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。
- 省道台南、岡山方向來車：經民族路至大順路左轉，到覺民路右轉至本館。
- 屏東方向來車：由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。

搭火車：在高雄火車站下車，於前站轉搭 60 號公車至本館。

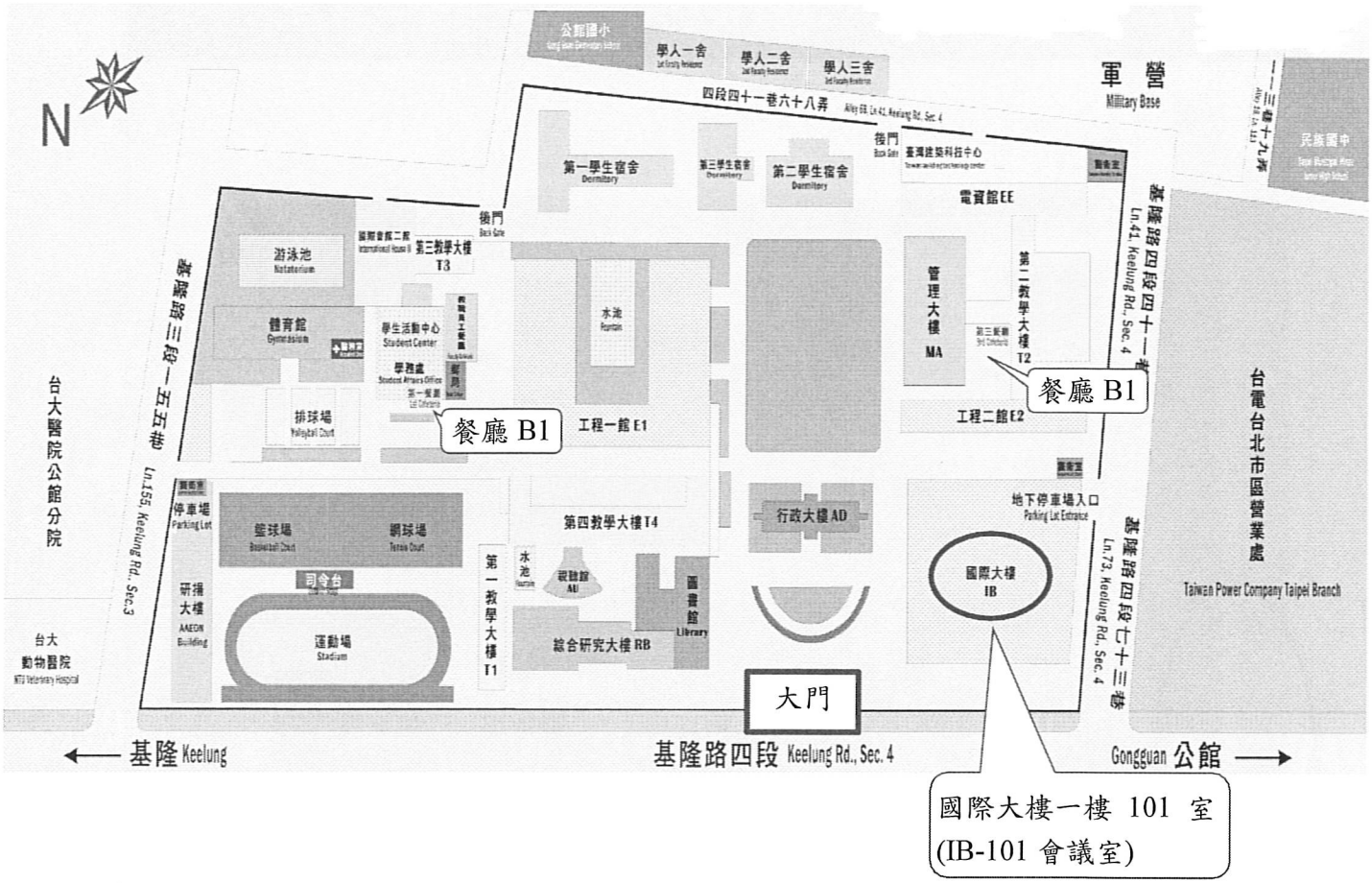
搭乘捷運：

- 搭乘高雄捷運紅線至高雄車站(R11)前站轉搭 60 號公車至本館。
- 乘捷運紅線至後驛站(R12)轉乘紅 28 接駁公車至本館。

用餐地點：

- **咖啡藝廊-**
  北館二樓，提供早餐、中午簡餐、休閒下午茶等美味可口的飲食。
- **巧郁坊-**
  北館地下一樓，供應簡易餐點輕食、各式冷熱飲以及冰淇淋等，現場並設有休閒桌椅供使用(屬於桌菜)。
- **速食店-**
  位於平等路上。

[台北場] 國立台灣科技大學



地址：台北市大安區基隆路四段 43 號

搭乘捷運：由公館站 2 號「銘傳國小」出口左轉，沿台大舟山路步行，於鹿鳴堂右轉，過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站 1 號「水源市場」出口轉乘 1、673、907、綠 11、棕 12 直達本校。

搭乘公車：搭乘聯營 1、207、254、275、275 副線、275 區間車、650、672、673、907、綠 11、棕 12、敦化幹線。

開車：

- 由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路交叉口(台大校園旁)右轉，過長興街後即可到達台灣科大。
- 由北二高接台北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可到達台灣科大。

[台中場] 逢甲大學

地址：台中市西屯區文華路 100 號

搭火車：

- 台中火車站請搭西部幹線山線。
- 火車站轉公車：從火車站轉車請搭統聯客運 25 號、125 號；台中客運公車 8 號、29 號、33 號、35 號；全航客運 5 號 。

搭乘高鐵：

- 至高鐵台中站六號出口，12 號公車月台，搭乘高鐵快捷公車--僑光線，逢甲大學站下車。
- 高鐵台中站，搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘，約 300 元。

開車：

- 中山高速公路(國道一號)：

  1. 中港交流道:178.6K 處下(台中|沙鹿)交流道,往台中市方向,進中港路,過黎明路橋，左轉進河南路，左轉進福星路找停車位。再由文華路步行至逢甲大學大門。

  2. 大雅交流道：172.4K 處下(台中|大雅)交流道，往台中市方向，進中清路，右轉進文心路三段，右轉進河南路，右轉進福星路找停車位。再由文華路步行至逢甲大學大門。

- **福爾摩沙高速公路(國道三號)：**
  快官交流道：202.1k 處下台中快官交流道接台 74 線省道，在 10.2k 處下西屯路交流道，往台中市方向，左轉進逢甲路，右轉進福星路找停車位。再由文華路步行至逢甲大學大門。