

高飛灰摻量混凝土應用研究推廣說明會

宗旨：飛灰利用以混凝土工程為主，一般以取代部分水泥方式運用，依據公共工程飛灰混凝土使用手冊，一般混凝土允許飛灰取代水泥之上限為 20%，但於國外實已有以飛灰取代水泥比率超過 50%之「高飛灰摻量混凝土」應用案例，若能將其產製與施工技術引進國內，並加以推廣，使飛灰用量提高到取代水泥 50%以上，則飛灰需求將大幅增加，屆時飛灰可能供不應求，不但可以解決飛灰去化問題，亦可呼應國內工程節能減碳之趨勢，一舉二得。

為此，台電公司特委託國內專業學術團隊，研究建立本土化高飛灰摻量混凝土配比資料庫、產製技術、基本力學性質及其耐久性資料，並據以研究成果推廣高飛灰摻量混凝土應用，而本推廣說明會即因應此召開，期望藉由此會與各工程單位進行研究成果之說明與未來實質應用下之可行性探討，以促進「高飛灰摻量混凝土」未來之應用推廣。

主辦單位：台灣電力股份有限公司、國立臺灣大學土木系、國立海洋大學材料工程研究所、
國立臺灣科技大學營建系、國立中興大學土木系、國立高雄第一科技大學營建系、
社團法人臺灣混凝土學會

協辦單位：財團法人臺灣營建研究院

會議日期：台北場--2011 年 1 月 14 日（星期五）

高雄場--2011 年 1 月 21 日（星期五）

台中場--2011 年 1 月 28 日（星期五）

會議地點：台北場—國立台灣科技大學 國際大樓二樓 201 會議室(IB 201)

高雄場—高雄第一科技大學工學院演講廳

台中場—中興大學土木環工大樓第一會議室(B1F)

報名方式：傳真報名表（02-29113541）或E-mail報名（tci.mail@msa.hinet.net）

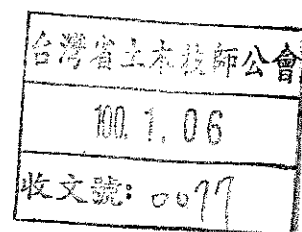
聯絡電話：02-89145286 傳真號碼：02-29113541 鄭美秀 小姐

注意事項：1.傳真後請來電確認。

2.本課程正申請為工程會技師執業執照換發辦法規定之訓練課程（須全程參與，本院才發予參訓證明）。

3.預計於課前 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

4.主辦單位保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利



課程表

時 間		講 題	講 師	協同 工作人員
1.	8:30~9:10	學員報到		TCI TCRI
2.	9:10~9:40	國外高飛灰摻量混凝土案例介紹	詹穎雯教授 陳豪吉教授 張朝順教授	
3.	9:40~10:30	高飛灰摻量混凝土之配比設計方法說明		
	10:30~11:00	Coffee Break		
4.	11:00~12:00	高飛灰摻量混凝土之新拌、硬固性能說明	詹穎雯教授 陳豪吉教授 張朝順教授	TCI TCRI
	12:00~13:30	Lunch		
5.	13:30~14:50	高飛灰摻量混凝土之耐久性能說明	楊仲家教授	TCI TCRI
6.	14:50~15:40	高飛灰摻量混凝土之廠拌、泵送、澆置經驗分享	鄭瑞濱博士	
	15:40~16:10	Coffee Break		
7.	16:10~16:40	高飛灰摻量混凝土施工綱要規範與檢試驗說明	鄭瑞濱博士	TCI TCRI
8.	16:40~17:40	綜合討論與提問	顏 聰教授	

高飛灰摻量混凝土應用研究推廣說明會

報名表

姓 名：		身分證號碼：	(參訓證明登記使用)		
服務單位：		職 稱：		工作年資：	年
電 話：	分機：	傳 真：		手 機：	
通訊地址：	☐ ☐ ☐				
E-mail：	(課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)				
報名場次	☐ 台北場 ☐ 台中場 ☐ 高雄場				
餐飲需求	☐ 素食者				

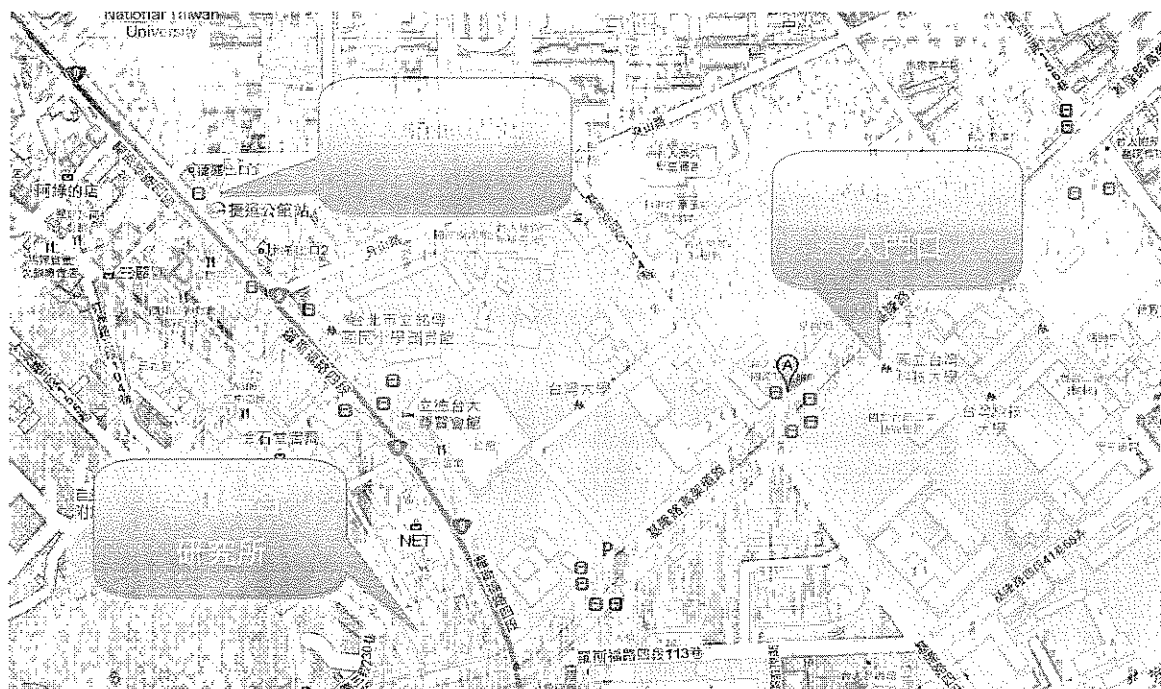
備註：1.傳真後請來電確認。

聯絡電話：02-89145286 傳真號碼：02-29113541 鄭美秀 小姐

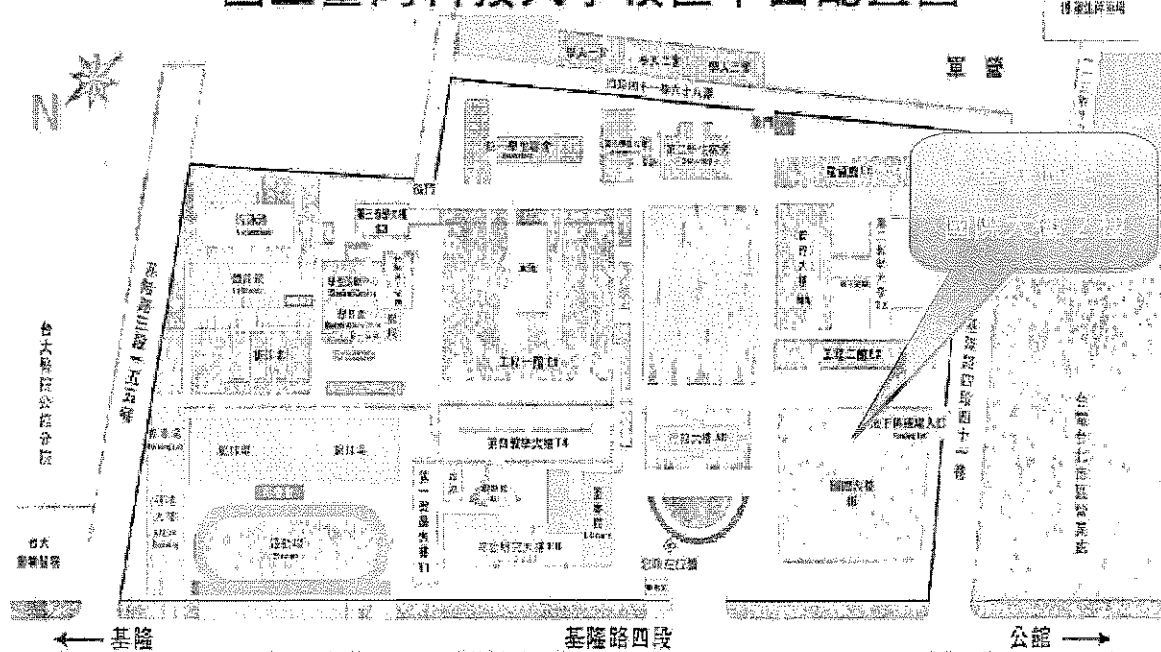
2.本課程正申請為工程會技師執業執照換發辦法規定之訓練課程（須全程參與，本院才發予參訓證明）。

3.預計於課前 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

地址：台北市大安區基隆路四段 43 號



北京世昌代投有限
傅 强 生 陈 强 瑞

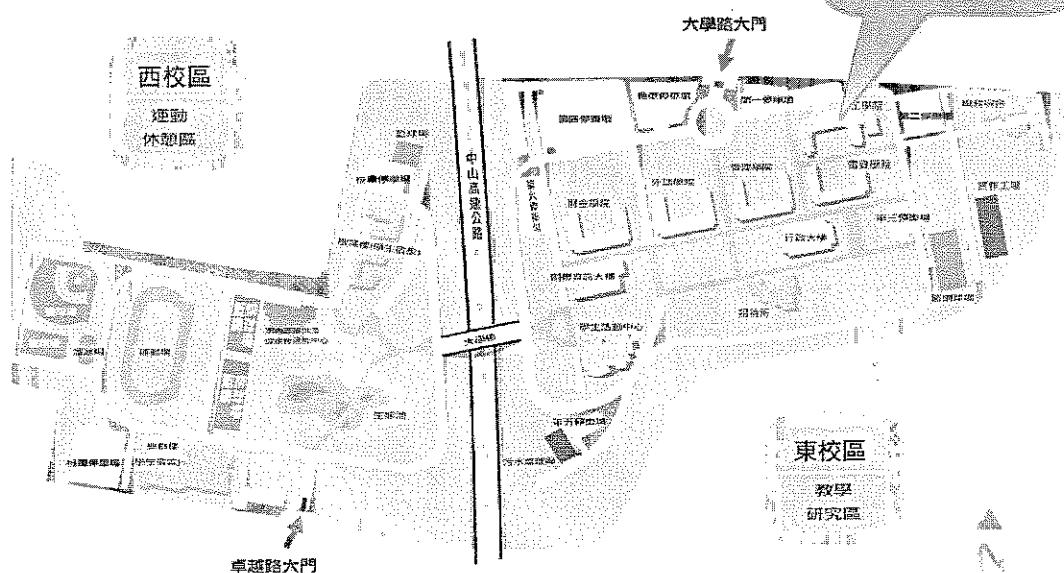
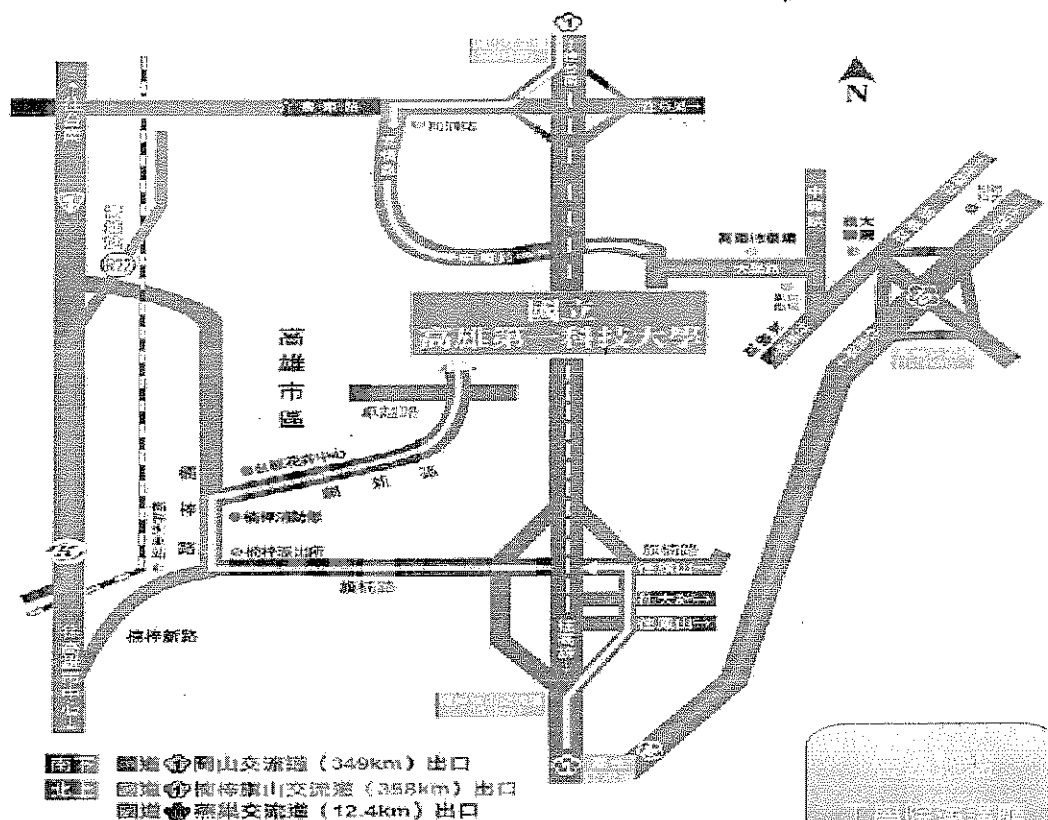


高飛灰摻量混凝土應用研究推廣說明會

高雄場—高雄第一科技大學工學院演講廳

地址：高雄市楠梓區卓越路2號

國立高雄第一科技大學
高雄市楠梓區811卓越路2號
TEL:07-601-1000 FAX:07-601-1066
<http://www.nk1st.edu.tw/>



高飛灰摻量混凝土應用研究推廣說明會

台中場—中興大學土木環工大樓第一會議室(B1F)

地址：台中市南區國光路 250 號

