

行政院公共工程委員會 函

106
臺北市忠孝東路4段 69-10 號 11 樓
受文者：中華民國電機技師公會

地址：11010 台北市松仁路3號9樓
聯絡人：楊宗勳
聯絡電話：(02)87897624
電子郵件：ag7750@mail.pcc.gov.tw

發文日期：中華民國 107 年 9 月 6 日
發文字號：工程技字第 10700279620 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二

主旨：有關行政院環境保護署訂於 107 年 9 月 14 日（星期五）
於桃園市辦理「再生粒料參訪暨茶會論壇活動」，敬請協助
轉知會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署（以下簡稱環保署）107 年 8 月 29
日環署廢字第 1070069770 號函辦理。
- 二、旨案報名網址為 <https://goo.gl/79vEKT>，截止報名日期為 9
月 10 日，檢附環保署活動規劃書 1 份，請協助轉知相關
人員踴躍報名參加，如有報名疑義，可洽環保署委託之執
行單位郭曼經理（聯絡電話：0919-795858、0919397304，
電子郵件：min.kuo@ftv.com.tw）及王俊賢先生（聯絡電
話：02-2311-7722#2698，電子郵件：kilovecr@gmail.com）
聯絡。

正本：各技師公會、各工程技術顧問商業同業公會
副本：行政院環境保護署

主任委員

吳澤成

本案依分層負責規定授權業務主管決行



再生粒料參訪暨茶會論壇

主辦單位：行政院環境保護署

協辦單位：行政院公共工程委員會

桃園市政府環境保護局

桃園市政府工務局

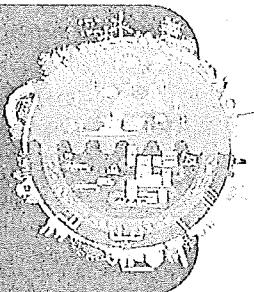


再生粒料參訪暨茶會論壇

活動主題 |

循環社會 清淨臺灣

再生粒料參訪暨茶會論壇

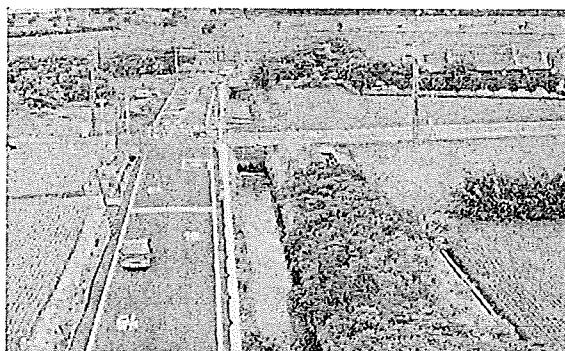


針對再生粒料議題，規劃前往桃園市進行案例參訪，邀請環保署李應元署長、桃園市鄭文燦市長、行政院公共工程委員會吳澤成主委出席開幕活動，並邀請產官學界相關人士、媒體記者一同前往循環經濟優良示範廠區。另與今周刊合作，規劃茶會論壇活動，深度探討再生粒料物質的循環與利用。

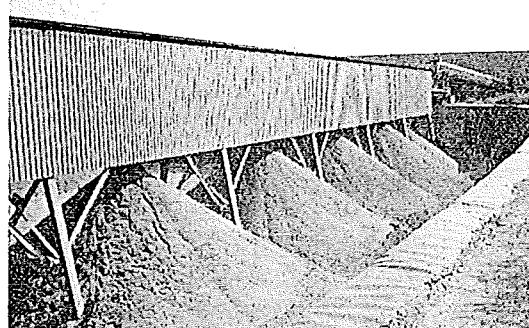
活動時間 | 9/14(五) (上午開幕活動及參訪，下午茶會論壇)

活動地點 | 桃園市新屋區及觀音區

新湖示範道路



觀音灰渣處理場

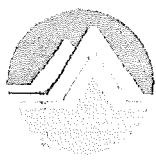


新屋農改場



新屋農改場(茶會示意)





流程規劃

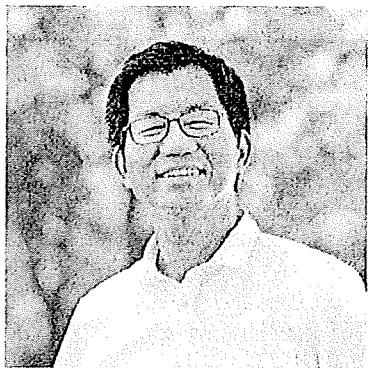
時間	議程	說明
----	----	----

0745	環保署前出發	遊覽車移動
0900-0930	活動開幕 (桃園新屋農改場) (桃園市新屋區東福路二段139號)	1.李應元署長致詞 2.鄭文燦市長致詞 3.吳澤成主委致詞 4.團體合照及媒體訪問
0930-1000	業務簡報與分組說明	桃園市工務局、環保局
1015-1055	觀音灰渣處理廠參觀 (桃園市觀音區電廠二路800號)	現地勘查與介紹 (桃園市政府環保局)
1105-1135	皓勝工業氧化碴處理參觀 (桃園市新屋區永福路655號)	現地勘查與介紹 (皓勝工業股份有限公司)
1145-1200	新屋區新湖路示範道 (新屋區新湖路(桃107線)0K ~ 2K處)	現地勘查與介紹 (桃園市政府工務局)
1215-1345	午餐	農改場
1345-1355	茶會論壇開場 (桃園新屋農改場)	主持人梁永煌
1355-1410	案例報告分享	詹穎雯副理事長
1410-1510	分組討論	
1510-1540	各組結論分享	共識與歧見
1540-1600	與談總結	賴瑩瑩處長、林傑處長、 桃園環保局、桃園工務 局
1600-1700	北返	



開幕及參訪交流

開幕及參訪交流活動，由李應元署長、桃園市鄭市長、工程會吳主委出席開幕活動，開幕結束後由廢管處賴處長、技術處林處長，邀請產官學界專家、媒體記者一同前往循環經濟優良示範廠、道路，由桃園市府代表進行經驗分享與案例說明，實地參觀成果示範，並於下午論壇進行多方互動。

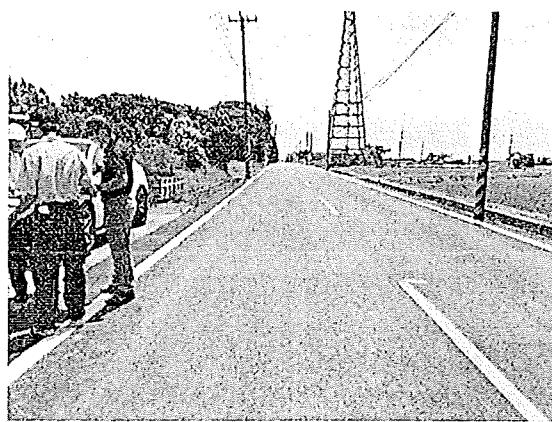
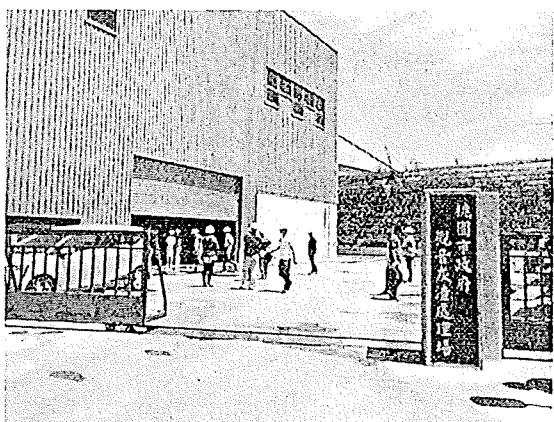


參與對象 | 實地參訪約40人

(政府10人、媒體15人、民間團體5人、企業10人)。

1.先在會場內進行勘查前置說明。

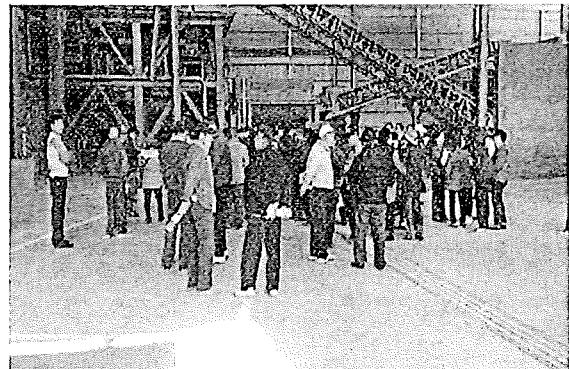
2.以一臺遊覽車先到觀音灰渣廠，再到皓勝工業公司，最後至新湖路進行現場勘查。





開幕及參訪交流

參訪地點建議 |



觀音灰渣處理廠

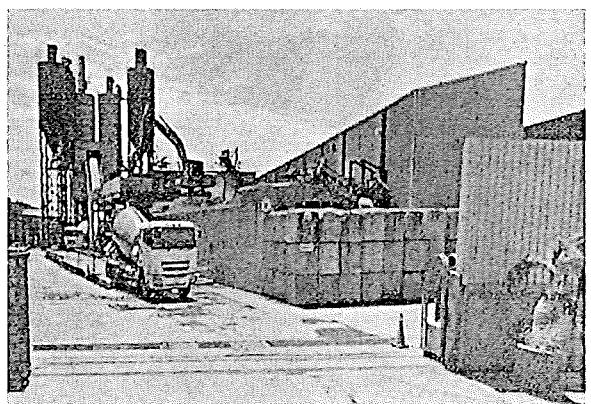
「觀音灰渣處理場ROT案」是全國第一個以ROT模式，進行底渣再利用的處理場，政府部門可確實掌握底渣資源化產品之來源、流向及去處。

本次預計考察觀音區灰渣廠，由環保局進行現場導覽解說，實際體驗灰渣處理情況。

皓勝工業公司

皓勝工業股份有限公司為桃園工務局的委辦廠商，氧化碴於該處進行處理完畢後，便用於新湖路鋪路工程

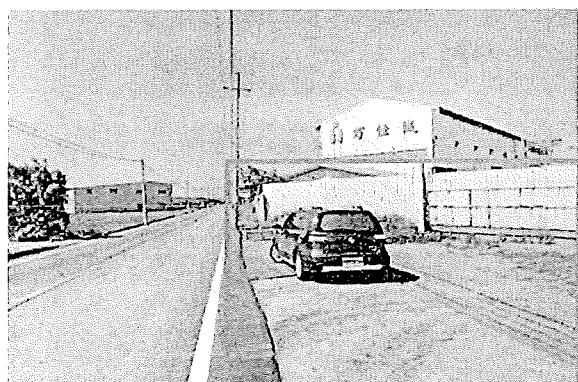
本次預計考察皓勝工業公司，由業者進行現場導覽解說，實際參觀氧化碴處理情況。

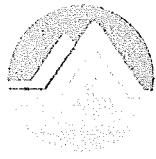


新屋區新湖路示範道

桃園市105年12月於龍潭區高原為全國首次以氧化碴鋪設道路，並接續在107年於八德區豐德路及新屋區新湖路(桃107線)以氧化碴鋪設道路。

本次預計考察新屋區新湖路(桃107線)OK~2K處，進行道路平整度測試與說明。





再生粒料茶會論壇

活動主旨 |



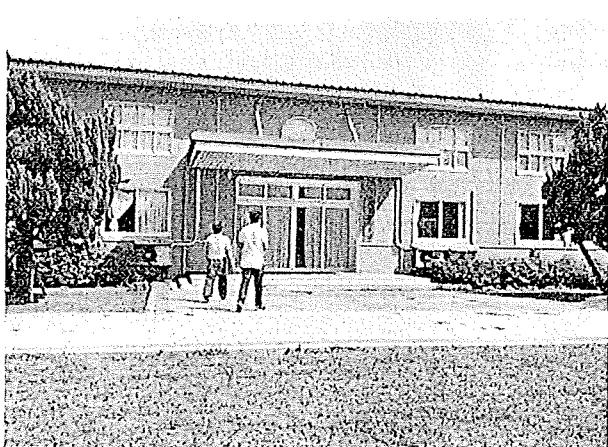
除實地參訪之外，另規劃與知名平面雜誌-**今日商業**合作，以再生粒料的發展出路為主題，結合實例討論，探討再生粒料物質的循環與利用。茶會將邀請臺灣混凝土協會詹穎雯副理事長擔任專題演講，介紹國內外「再生粒料」運用最佳案例，以促進國內邁向循環經濟為目標，激盪更多火花。

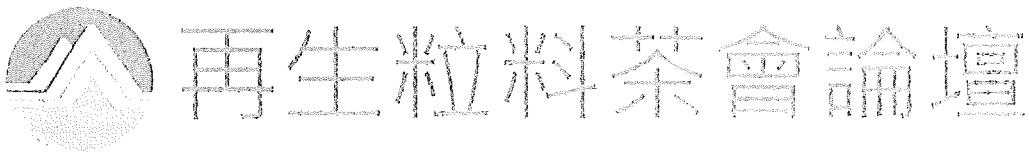
活動地點 | 桃園新屋農改場

參與對象 | 預計100人(上午參訪成員40人、地方政府環保局20人、營建聯盟20人、地方政府工務局20人)

1. 環保署、工程會、地方政府環保局人員
2. 產業及NGO、學者、土木系、環工系成員
3. 臺灣營建研究院及循環營建聯盟成員
4. 媒體

內容規劃 | 現場介紹「再生粒料」運用最佳案例，會後搭配露出一則「循環經濟打開再生粒料活路」專題報導。





茶會論壇形式 |

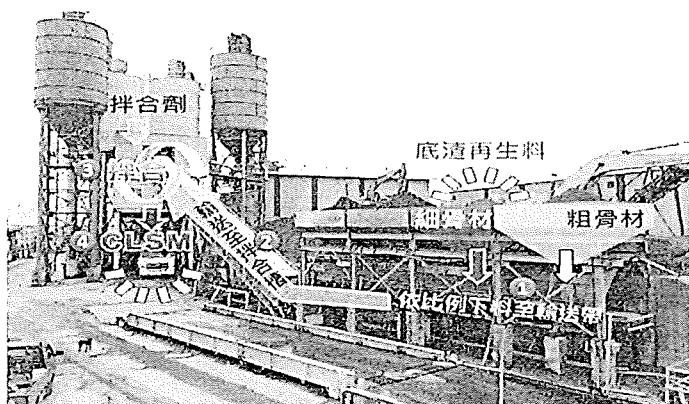
主持人：梁永煌社長

與談人：環保署廢管處賴瑩瑩處長、公共工程委員會技術處林傑處長、桃園市環保局、桃園市工務局

國內外案例報告：

詹穎雯副理事長

1. 從前端綠色設計談起
2. 底渣、爐石管理辦法
3. 再生粒料應用案例



分組討論說明：

1. 將與會來賓共分成10組，每組有一位桌長及一位記錄，每組成員會分別針對兩個議題進行討論，每個議題30分鐘。
2. 桌長於結論分享時間由上臺分享該組對於兩個議題各自的共識與歧見。
3. 由與談人對於各組的共識與歧見進行後續的總結。
4. 媒體擔任觀察員角色紀錄本次研討。

討論議題：

1. 國內再生粒料運用法規鬆綁與管理機制、去化機制。
2. 民眾對再生粒料運用的憂慮與歧見。



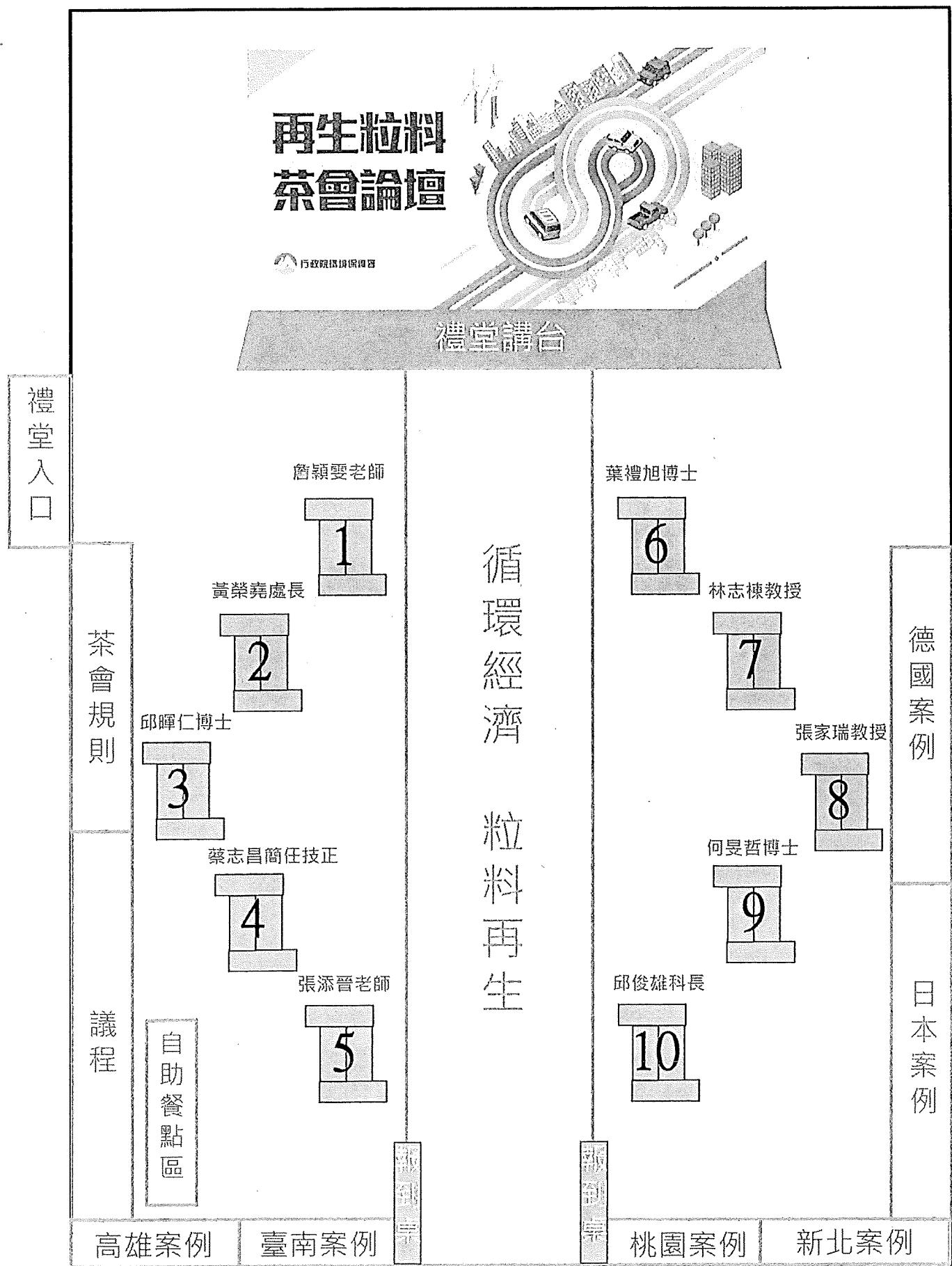
再生粒料茶會論壇

分組桌長 |

分組 公桌	負責人
第一桌	詹穎雯老師
第二桌	黃榮堯處長
第三桌	邱暉仁博士
第四桌	蔡志昌簡任技正
第五桌	張添晉老師
第六桌	葉禮旭博士
第七桌	林志棟教授
第八桌	張家瑞教授 (待確認)
第九桌	何曼哲博士
第十桌	邱俊雄科長



再生粒料茶會論壇 場地示意圖





開春迎新月 直立

貴賓 |

李應元先生



- 行政院環境保護署署長
- 立法院第8屆、第9屆立法委員
- 行政院勞工委員會主任委員
- 行政院秘書長
- 外交部駐美國代表處副代表

鄭文燦市長

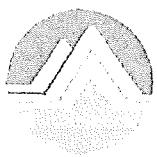


- 民主進步黨文宣部主任
- 行政院新聞局局長
- 行政院發言人
- 海基會副秘書長
- 民主進步黨桃園縣黨部主任委員

林洋成先生



- 臺北縣政府副縣長
- 行政院政務委員兼行政院公共工程委員會主任委員
- 宜蘭縣副縣長
- 宜蘭縣代理縣長
- 行政院政務委員兼任臺灣省政府委員並為主席



來會論壇主持及演講人

主持人 |

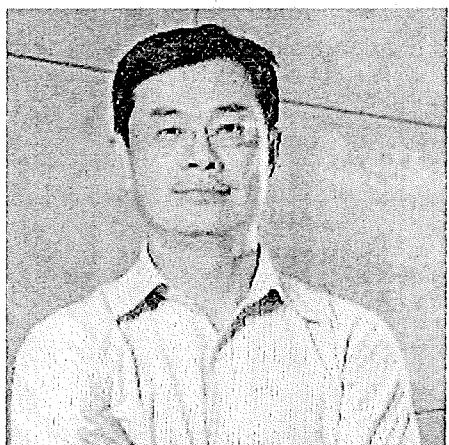


今周刊 梁永煌社長

主要經歷：

- 「總統府司改國是會議」召集人
- 臺灣醫療改革基金會董事
- 「國家磐石關懷獎」大眾傳播獎
- 財訊傳媒主編
- 南亞塑膠公司主管

專題演講 |



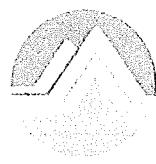
臺灣混凝土學會

王鍾毅更副理事長

主要經歷：

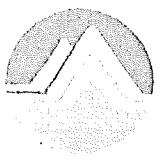
- 國立臺灣大學土木工程學系教授
- 財團法人臺灣營建研究院院長
- 行政院公共工程會工程鑑識 委員
- 亞洲混凝土學會執委、財務長
- 中華民國結構工程學會常務理事

Ti
社團法人臺灣混凝土學會
Taiwan Concrete Institute



開幕及參訪訪客名單

序	單位	姓名	聯繫進度
中央及地方政府			
1	行政院環保署	李應元署長	開幕活動
2	行政院工程委員會	吳澤成主委	開幕活動
3	桃園市政府	鄭文燦市長	開幕活動
4	行政院環保署廢管處	賴瑩瑩處長	已確認
5	行政院環保署廢管處	游琇如科長	已確認
6	行政院環保署廢管處	何春玲專員	已確認
7	行政院環保署廢管處	邱俊雄科長	已確認
8	行政院環保署廢管處	尹心婕技士	已確認
9	行政院工程委員會	林傑處長	已確認
10	行政院工程委員會	蔡志昌簡任技正	已確認
11	行政院工程委員會	盧泰宏技正	已確認
12	桃園市環保局	劉建中副局長	已確認
13	桃園市環保局	呂明錡簡任技正	已確認
14	桃園市工務局	王旭斌副局長	已確認
15	桃園市工務局	黃全成科長	已確認
16	桃園市工務局養護工程處	陳聖義副處長	已確認
17	桃園市工務局	楊朝福股長	已確認
18	桃園市工務局	承辦	已確認
民間團體與企業			
19	皓勝工業	凌宇康總經理	已確認
20	山林水環境	廖宗銘總經理	已確認
21	臺灣混凝土學會	詹穎雯副理事長	已確認
22	鋪面學會	林志棟教授	已確認
23	鉅揚工程	林世杰執行副總	已確認
24	台灣營建研究院	黃榮堯處長	已確認
25	台灣營建研究院	邱暉仁博士	已確認
26	臺北科技大學	張添晉老師	已確認
27	永旭豐環境科技	葉禮旭博士	已確認
28	宜蘭大學	張家瑞教授	已確認
29	中央大學	何旻哲博士	已確認
媒體			
30	聯合報	劉開元	聯繫中，待回覆
31	經濟日報	蔡銘仁	聯繫中，待回覆
32	工商時報	邱琮皓	聯繫中，待回覆
33	民眾日報	吳麗香	聯繫中，待回覆
34	中央社	吳欣耘	聯繫中，待回覆
35	環境資訊協會	賴品瑀	聯繫中，待回覆
36	關鍵評論網	李秉芳	聯繫中，待回覆
37	NOWnews	李依頻	聯繫中，待回覆
38	上下游	林珮君	聯繫中，待回覆
39	信傳媒	賴怡君	聯繫中，待回覆
40	民視	王嘉琳	已確認
41	大愛	黃靜婷	聯繫中，待回覆
42	客家	許儼齡	聯繫中，待回覆
43	原民台	溫韶嫻	聯繫中，待回覆
44	亞洲電台	謝美英	聯繫中，待回覆
45	今周刊	記者	聯繫中，待回覆



茶會前摺返訪問名單

序	單位	姓名	聯繫進度
中央及地方政府			
1	行政院環保署廢管處	賴瑩瑩處長	已確認
2	行政院環保署廢管處	游琇如科長	已確認
3	行政院環保署廢管處	何春玲專員	已確認
4	行政院環保署廢管處	邱俊雄科長	已確認
5	行政院環保署廢管處	尹心婕技士	已確認
6	行政院公共工程委員會	林傑處長	已確認
7	行政院公共工程委員會	蔡志昌簡任技正	已確認
8	行政院公共工程委員會	盧泰宏技正	已確認
9	桃園市環保局	劉建中副局長	已確認
10	桃園市環保局	呂明錡簡任技正	已確認
11	桃園市工務局	王旭斌副局長	已確認
12	桃園市工務局養護工程處	陳聖義副處長	已確認
13	桃園市工務局	黃全成科長	已確認
14	桃園市工務局	楊朝福股長	已確認
15	桃園市工務局	承辦	已確認
16	營建署	陳威呈科長	邀請中，待回覆
17	營建署	劉奇岳技正	邀請中，待回覆
18	交通部公路總局	代表	邀請中，待回覆
19	交通部國工局	代表	邀請中，待回覆
20	台北市環保局	代表	邀請中，待回覆
21	台北市環保局	代表	邀請中，待回覆
22	臺南市環保局	代表	邀請中，待回覆
23	臺南市環保局	代表	邀請中，待回覆
24	高雄市環保局	代表	邀請中，待回覆
25	高雄市環保局	代表	邀請中，待回覆
26	台中市環保局	代表	邀請中，待回覆
27	台中市環保局	代表	邀請中，待回覆
28	雲林縣環保局	代表	邀請中，待回覆
29	嘉義線環保局	代表	邀請中，待回覆
30	宜蘭縣環保局	代表	邀請中，待回覆
31	宜蘭縣環保局	代表	邀請中，待回覆
民間團體與企業			
32	皓勝工業	凌宇康總經理	已確認
33	山林水環境	廖宗銘總經理	已確認
34	混凝土學會	詹穎雯副理事長	已確認
35	鋪面學會	林志棟教授	已確認
36	鉅揚工程	林世杰執行副總	已確認
37	台灣營建研究院	黃榮堯處長	已確認
38	台灣營建研究院	邱暉仁博士	已確認
39	臺北科技大學	張添晉老師	已確認
40	永旭豐環境科技	葉禮旭博士	已確認
41	永旭豐環境科技有限公司	魏毓羚工程師	邀請中，待回覆
42	宜蘭大學	張家瑞教授	已確認
43	金茂榮環境工程有限公司	王朝民副總	邀請中，待回覆
44	台北市營建混合物分類處理場協會	張傑總幹事	邀請中，待回覆
45	荷蘭貿易投資辦公室	楊智凱專員	邀請中，待回覆



參 舉 論 壇 活 動 名 冊

序	單位	姓名	聯繫進度
民間團體與企業			
46	中央大學	何曼哲博士	已確認
47	台灣鋼鐵公會	代表	邀請中，待回覆
48	台灣鋼鐵公會	代表	邀請中，待回覆
49	臺灣港務公司	承辦	邀請中，待回覆
50	臺灣電力公司	環保處代表	邀請中，待回覆
51	臺灣電力公司	環保處代表	邀請中，待回覆
52	潤隆建設環保科技事業處	邀請中	邀請中，待回覆
53	溪尾公司	陳顯童總經理	邀請中，待回覆
54	臺中廢棄物清除處理公會	陳理事長	邀請中，待回覆
55	達和環保服務股份有限公司	代表	邀請中，待回覆
56	崑鼎投資控股股份有限公司	徐瑞東主任	邀請中，待回覆
57	財團法人中興工程顧問社	胡芳瑜研究員	邀請中，待回覆
58	台灣瑞曼迪斯股份有限公司	戴佑杰總監	邀請中，待回覆
59	中聯資源股份有限公司	楊協理	邀請中，待回覆
60	台灣鋼聯	蔡文博總經理	邀請中，待回覆
61	新北市營建廢棄物回收再利用協會	張簡家成總幹事	邀請中，待回覆
62	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
63	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
64	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
65	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
66	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
67	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
68	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
69	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
70	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
71	中央大學土木學系	林志棟老師團隊	已確認
72	臺灣水泥	代表	邀請中，待回覆
73	亞洲水泥	代表	邀請中，待回覆
74	信大水泥	代表	邀請中，待回覆
75	潤泰精密	代表	邀請中，待回覆
76	臺灣資源再生協會	代表	邀請中，待回覆
77	臺灣科技大學營建系	黃兆龍教授	邀請中，待回覆
78	幸福水泥	代表	邀請中，待回覆



茶會論壇邀請名單

序	單位	姓名	聯繫進度
媒體			
79	聯合報	劉開元	邀請中，待回覆
80	經濟日報	蔡銘仁	邀請中，待回覆
81	工商時報	邱琮皓	邀請中，待回覆
82	民眾日報	吳麗香	邀請中，待回覆
83	中央社	吳欣耘	邀請中，待回覆
84	環境資訊協會	賴品瑀	邀請中，待回覆
85	關鍵評論網	李秉芳	邀請中，待回覆
86	NOWnews	李依頻	邀請中，待回覆
87	上下游	林珮君	邀請中，待回覆
88	信傳媒	賴怡君	邀請中，待回覆
89	民視	王嘉琳	已確認
90	大愛	黃靜婷	邀請中，待回覆
91	客家	許麗齡	邀請中，待回覆
92	原民台	溫韶嫻	邀請中，待回覆
93	亞洲電台	謝美英	邀請中，待回覆
94	今周刊	梁永煌社長	已確認
95	今周刊	記者	已確認
執行單位			
96	民視文化	王崇豪副理	已確認
97	民視文化	陳偉峻	已確認
98	民視文化	郭旻	已確認
99	民視文化	余昌勳	已確認
100	民視文化	王俊賢	已確認