

臺中市工程技術顧問商業同業公會 函

地 址：臺中市南區和昌街198號
電 話：04-22639747
傳 真：04-22633875
承 辦 人：林佩樺 小姐
E-mail：tcc556677@gmail.com

正本受文者：臺中市政府社會局、臺中市商業會
副本受文者：全體會員

發文日期：中華民國111年9月6日
發文字號：(111)中市工技顧字第017號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本會111年8月31日召開之第六屆第三次理監事會議紀錄
乙份，如附件，請 查照。

理事長 高原

臺中市工程技術顧問商業同業公會

第六屆第三次理監事會議紀錄

時間：民國 111 年 8 月 31 日（星期三）下午 4 時

地點：視訊會議

主席：理事長 高 原

紀錄：林佩樺

出席：本會第六屆理事--

宋昌國常務理事、吳安欽常務理事、鄭建凱常務理事、楊進興常務理事、
黃貞凱理事、張智淵理事、張世偉理事、朱弘家理事、陳建富理事、
陳明陀理事、王東榮理事、朱英茂理事

本會第六屆監事--

林永裕常務監事、黃代項監事、陳清光監事、陳元睿監事

列席：技術委員會主任委員 蔡奇峰

請假：王冬成理事、江俊泓理事、黃志彰監事、福利委員會主任委員 劉美旭

會議程序：

壹、出席人數：應出席 20 人，實際出席 16 人，列席 1 人。

貳、主席宣佈開會

參、主席致詞：(略)

肆、報告事項：

伍、提案討論：

案由一

提案人：高 原理事長

主旨：有關本會審查新入會會員資格案，提請審議。

說明：新入會會員成林、生生、品叡、德眾、集緻、奕風、宸鴻、新碩等，共計 8
間公司，詳附件一。

辦法：提請理監事會審議通過後，登錄本會會員名錄。

決議：照案通過。

案由二

提案人：常務理事 宋昌國

主旨：有關舉辦本會 111 年度羽球聯誼活動工作細節，提請討論。

說明：本次球類比賽選擇辦理羽毛球賽，計畫細節如附件二。

決議：通過。

案由三

提案人：常務理事 楊進興

主旨：有關舉辦本會 111 年度新工法、新技術講座活動，提請討論。

說明：本次技術講座活動，計畫細節如附件三，

決議：通過。

案由四

提案人：陳建富理事

主旨：有關本會今年度登山聯誼活動工作細節，提請討論。

說明：本次登山活動，計畫細節如附件四，

決議：通過。

陸、臨時動議

柒、散會。

臺中市工程技術顧問商業同業公會 新增會員名冊

序	會員 編號	公司名稱	負責人	技師科別
1	333	成林工程顧問有限公司	蔡岳庭	土木工程
2	334	生生工程顧問有限公司	何肇喜	都市計畫
3	335	品叡工程技術顧問有限公司	張怡昌	土木、大地
4	336	德眾技術顧問有限公司	孫英尹	環境工程
5	337	集緻工程顧問股份有限公司	林暉翔	土木、大地
6	338	奕風工程顧問股份有限公司	陳泉旭	水利工程
7	339	宸鴻科技工程顧問有限公司	陳育志	土木工程
8	340	新碩工程顧問有限公司	周志豪	環境工程



111 年羽球聯誼邀請賽競賽辦法

- 一、目的：為促進互動聯繫及團隊合作，並鼓勵健康休閒活動，本會特舉辦 111 年羽球聯誼邀請賽
- 二、主辦單位：臺中市工程技術顧問商業同業公會
- 三、比賽日期：111 年 9 月 17 日 (星期六) 08:30~12:00
- 四、比賽地點：臺中市西屯區中科路 1719 號 (中科活力羽球館)
- 五、預定邀請參賽隊伍：
 - 1.臺中市政府建設局。
 - 2.臺中市政府水利局。
 - 3.臺中市政府都市發展局。
 - 4.臺中市工程技術顧問商業同業公會聯隊 A。
 - 5.臺中市工程技術顧問商業同業公會聯隊 B。
- 六、比賽辦法：
 - 1.採用中華民國羽球協會公布之最新羽球規則 (依世界羽球聯盟新制所訂規則)。
 - 2.每隊選手 10~12 人。
 - 3.採循環賽制。
 - 4.每場比賽採雙打 5 點 (至少 1 點混雙及 1 點女雙)。
 - 5.每局 21 分，當雙方戰成 20，則進入 DEUCE (需贏 2 分以上)，若一直 DEUCE 戰至 24：24，則先得 25 分者獲勝。
 - 6.每隊共計出賽 20 場次，比勝場次數；若勝場次數相同，則以對戰勝場次數決定勝負；若仍相同則比總得失分決定勝負。
 - 7.本賽程採聯誼精神，參加選手儘量以平均出賽為原則。
- 七、獎勵方式：取前三名優勝頒發禮卷獎勵(第一名 500 元/人 x12 人=6000 元；第二名 300 元/人 x12 人=3600 元；第三名 200 元/人 x12 人=2400 元)。
- 八、本辦法如有未盡事宜，得由主辦單位另行公布實施。

比賽場次表

各場次場地分配表			
I	II	III	IV
第 1 點(男雙)	第 2 點(混雙)	第 1 點(男雙)	第 2 點(混雙)
第 3 點(男雙)	第 4 點(男雙)	第 3 點(男雙)	第 4 點(男雙)
第 5 點(女雙)		第 5 點(女雙)	

備註：

1. 使用 4 面場地，I、II 為同一場次（隊伍相同）、III、IV 場地為另一場次對戰場地。
2. 未出賽之隊伍，需派 4 名裁判協助計分。

第一場次	第二場次
聯隊 B VS 水利局	建設局 VS 都發局
裁判隊 聯隊 A 比賽預定時間：09:00~09:35	
第三場次	第四場次
建設局 VS 聯隊 A	聯隊 B VS 都發局
裁判隊 水利局 比賽預定時間：09:35~10:10	
第五場次	第六場次
水利局 VS 都發局	聯隊 A VS 聯隊 B
裁判隊 建設局 比賽預定時間：10:10~10:45	
第七場次	第八場次
聯隊 A VS 都發局	水利局 VS 建設局
裁判隊 聯隊 B 比賽預定時間：10:45~11:20	
第九場次	第十場次
聯隊 A VS 水利局	建設局 VS 聯隊 B
裁判隊 都發局 比賽預定時間：11:20~11:55	

活動流程表

時間	內容	備註
08 : 30~08 : 50	報到及熱身時間	
08 : 50~09 : 00	會長及長官致詞 參賽隊伍大合照	
09 : 00~11 : 55	進行比賽	依場次順序出賽
11 : 55~12 : 00	頒獎儀式	

活動經費

項目	費用	總計
場佈	公會布條	0
茶水、香蕉及 賽後餐盒	5 隊 · 每隊 12 人預估+貴賓及工作人員 小礦泉水 4 箱 舒路每隊 2 箱*5+1 箱=11 箱 香蕉-80 人份 餐盒-80 盒	13,200
場地租借費	16 小時*\$350	5,600
羽球	10 筒*\$510=5100	5,100
獎金	全聯禮券面額\$100，共 120 張 第 1 名\$500/人*12 第 2 名\$300/人*12 第 3 名\$200/人*12	12,000
球襪及紀念牌	勝利牌襪 90 雙*\$170=15300 紀念牌 90 面*\$100=9000	24,300
其他	雜費	1,800
活動預估總經費		62,000



111 年羽球聯誼邀請賽(111/9/17(六))

比賽前置工作分配紀錄表

序號	工作項目	工作負責人員
1	7/7 工作小組會議	宋昌國、張智淵、古昌杰、高原
2	邀請卡遞送	7/29 拜會建設局-高原、宋昌國、楊進興 8/16 拜會都發局-高原、宋昌國、楊進興 8/24 拜會水利局-高原、張世偉、黃志彰
3	活動場地租借	翊盛
4	總積分板製作	翊盛
5	比賽計分牌租借	翊盛
6	出賽單製作	翊盛
7	羽毛球購買	公會-完成
8	公會立桿準備、關東旗	翊盛
9	活動邀請賽背景布條製作	公會-尚未完成
10	報到牌及隊伍牌製作	公會-尚未完成
11	報名人數確認	已報名：9 人
12	機關報名人數情況	都：10 人 建：12 人 水：
13	貴賓出席掌握	建設局局長
14	報到簽到表製作	公會-尚未完成
15	運動飲料、瓶裝水及香蕉購買	公會-尚未完成
16	參賽紀念品購買	公會-完成
17	參加獎製作	公會-完成
18	全聯禮券購買	公會-完成
19	急救箱準備	翊盛
17	音箱及麥克風準備	公會-完成
18	餐盒購買	公會-完成
19	其他待辦事項	



111 年羽球聯誼邀請賽(111/9/17(六))

比賽當天工作分配計劃表

序號	工作項目	工作負責人員
1	比賽場地佈置(布條、隊伍牌、公會立桿(關東旗)、報到處、計分牌、音箱及麥克風等)	宋昌國
2	報到處報到(簽到、分發紀念品及參加獎等)	陳元睿、林佩樺
3	貴賓人員休息處所整理	X
4	貴賓迎接、致詞及歡送	張世偉、蔡奇峰
5	主持人致詞(音箱及麥克風)	高原
6	參賽隊伍大合照	朱弘家
7	活動全程攝影	朱弘家
8	活動醫療照護	翊盛
9	比賽計分記錄	張智淵、高原
10	出賽順序場控	翊盛
11	頒獎(音箱、麥克風、禮券)	高原、林佩樺
12	餐盒分發	出席理監事們
13	比賽場地收拾(大垃圾袋)	出席理監事們
14	其他待辦事項	

臺中市工程技術顧問商業同業公會研討會實施計畫書

111 年度新工法、新技術演講活動計劃書

壹、依據

依本會之 111 年度工作計畫、公會章程第六條第四項規定以及 111 年 5 月 19 日第六屆第二次理監事會議提案案由五決議事項辦理。

貳、目的

- 一、透過學產界新工法、新技術演講方式，提供會員有關工程技術之新工法、新技術之了解與應用，強化會員工程技術顧問的專業性與服務量能，以增加會員在相關技術產業的競爭力。
- 二、邀請公務部門及各相關友會的參與，連繫本會會員與相關工程業務單位之間的互動學習與溝通，用以提昇新工法、新技術的應用發展以及增進公私部門各項工程的品質與效益。

參、邀請演講人與講題

1. 演講人：顏嘉益(益瀚國際科技股份有限公司 董事長)
講題：最新非破壞檢測儀器之介紹與應用
2. 演講人：陳豪吉(國立中興大學土木系 教授)
講題：淤泥廢棄物之處理與資源再利用
3. 演講人：呂東苗(國立中興大學土木系 教授)
講題：鋼構件銹蝕處理及抑制腐蝕擴散之對策-新材料、新工法
4. 演講人：施文昌(勤益科技大學化工系 教授)
講題：高分子樹脂在工程上之應用與介紹

肆、參加對象

- 一、本會有效會員。
- 二、各相關工程技術之友會會員。
- 三、邀請臺中市政府建設局、水利局、交通局、都市發展局、地政局、農業局、經濟發展局以及觀光旅遊局等相關工程主管之局處首長出席或派員參加。

伍、辦理時間與地點

一、日期：111年9月23日(星期五)。

二、地點：臺中英雄館(臺中市東區南京路127號)

陸、演講主題與流程時間

時間	主題/內容	演講者/引言人
08:30~09:00	報到及領取資料	
09:00~09:20	開幕及貴賓致詞	
09:20~10:30	最新非破壞檢測儀器之介紹與應用	顏嘉益(益瀚國際科技股份有限公司 董事長) 顏于翔(益瀚國際科技股份有限公司 經理) /高原 理事長
10:30~10:40	茶敘	
10:40~11:50	淤泥廢棄物之處理與資源再利用	陳豪吉(國立中興大學土木系 教授) /鄭建凱 常務理事
11:50~12:20	座談討論 Q&A	演講者/高原理事長/與會來賓
12:20~13:30	午餐(餐盒)/休息	
13:30~14:40	鋼構件銹蝕處理及抑制腐蝕擴散之對策-新材料、新工法	呂東苗(國立中興大學土木系 教授) /宋昌國 常務理事
14:40~14:50	茶敘	
14:50~16:00	高分子樹脂在工程上之應用與介紹	施文昌(勤益科技大學化工系 教授) /楊進興 常務理事
16:00~16:30	座談討論 Q&A	演講者/高原理事長/與會來賓
16:30~	閉幕/賦歸	會場整理

柒、報名及宣傳方式

- 一、本計畫演講課程活動為免費課程，目標參與總人數約 60 人，並向工程會申請技師訓練積分。
- 二、報名方式採網路報名，由公會建立網路報名系統，報名網址為 <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfhBbXt-5FSyHctvcYcY1aLSpVKL4DhQEuoGrLf2Q2LTCYVkw/viewform>，並註明報名人數限制以及期限。
- 三、活動宣傳方式，本會會員由公會以 e-mail 及 Line 群組上傳通知有意願報名人員執行網路連結及線上報名；政府機關及相關友會則以公文方式邀請有意願報名人員執行網路連結及線上報名，每一單位限額 2 名。
- 四、報名之研習證明註明：本課程已向行政院公共工程委員會申請技師積分，全程參與之技師均可獲得相關積分證明。

捌、活動經費

項目	費用	小計
講師費	\$5000/人*4 人=20000 元	20,000
場地費	\$7000/時段*2+\$1000(用餐清潔費)=15000 早上時段 08:00~12:00+下午時段 13:00~17:00	15,000
講義費	60 人*\$20/本=1200 元	1,200
餐費	預估 60 人*\$100=6000 元	6,000
茶點	(茶點 2~3 盤+紅茶 1 桶)*2	6,000
講台鮮花、胸花	盆花\$800+胸花 8 組*\$40=320 元	1,120
礦泉水	1 箱 24 罐，3 箱*\$80=240 元	240
其他	雜費	440
預估總經費		50,000

附圖一 臺中英雄館位置圖



臺中英雄館三樓會議室相關介紹

設備說明	(一)單槍投影機 1 台 (二)無線麥克風主機 1 台、無線麥克風 3 支(三)600 瓦擴大機兩台 (四)混音器乙台 (五)溫、熱、冷開飲機乙台 (六)二人座會議桌 50 張、會議椅 100 張 (七)30 噸冷氣 1 台 (八)200 瓦喇叭八具。
基本場地維護費用	每時段費用為 6000 元 。(1500 元/小時) 最低租借為一個時段。 春節及連續假日時段，每時段費用為 8000 元。 (一)早 08:00-12:00 (二)午 13:00-17:00 (三)晚 18:00-22:00。
投影機使用	每時段使用費用為 1000 元 。
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 如使用時間超出租用時段，未超過半小時不加收費用，超過半小時不足一小時，須加收場租 1000 元，超過一小時以上，每小時加收場租 1500 元。 本會議廳桌椅佈置係以上課型式陳設，租用單位如需調整時，由租用單位自行處理，並俟會議結束後，恢復原狀予館方。 會議廳內嚴禁外食，如有需求須另加收場地清潔費 1000 元，餐後應將桌面、地面擦拭清理乾淨，並將垃圾及廚餘攜至一樓右側餐廳旁資源回收桶分類丟棄。 本會議廳場地人數容量限制在 100 人 以內，租用單位如未依限使用，導致冷氣運轉不良或故障而影響會議正常運作時，應自行負責，不得要求館方折減場地費或不付場地費之要求。





111 年度技術講座(111/9/23(五))

活動前置工作分配紀錄表

序號	工作項目	工作負責人員
1	籌備會	工作組長：楊進興 鄭建凱、張智淵、蔡奇峰、高原
2	日期、場地訂定	公會—國軍英雄館
3	邀請卡、報名表製作	公會
4	邀請講師	高原、蔡奇峰、張智淵
5	講題確認	蔡奇峰、楊進興
6	都、建、水遞送邀請卡	7/29 拜會建設局-高原、宋昌國、楊進興 8/16 拜會都發局-高原、宋昌國、楊進興 8/24 拜會水利局-高原、張世偉、黃志彰
7	報到簽到表製作	公會
8	課表海報製作(要有地點)	楊進興
9	講義印製 70 份	尚未完成
10	報名人數確認	目標人數：60 人；已報名：20 人
11	報名動員作業	尚未完成
12	機關報名狀況	都： 建：7 位 水： ; 致詞長官：
13	技師訓練積分申請	公會-完成
14	當日茶敘點心&午餐訂購	尚未完成
15	會議現場設備機具勘查	尚未完成
14	貴賓致詞邀請	尚未完成
15	主持人介紹演講者內容	尚未完成 高原、鄭建凱、宋昌國、楊進興
16	講師交通安排	講師自行前往，提供週邊停車場位置圖
17	其他應辦事項	



111 年度技術講座(111/9/23(五))

活動當天工作分配計畫表

序號	工作項目	工作負責人員
1	8:00 場地佈置(布條、公會羅馬旗、桌椅排置、張貼課程活動海報)	宋昌國、鄭建凱
2	報到處報到(音響、投影機測試、簽到、分發講義)	楊進興、林佩樺
3	學員報到導引	楊進興、林佩樺
4	貴賓與講師迎接	蔡奇峰、張世偉
5	貴賓致詞準備： 講台鮮花、8 朵胸花	尚未完成 公會
6	講師休息或禮遇座位安排	各場次主持人
7	演講過程障礙排除	各場次主持人+林佩樺
8	茶水、茶點安排	各理監事們
9	午餐便當放置與發放(講義內加餐券)	各理監事們
10	活動全程攝影	朱弘家
11	貴賓、講師離席陪送	蔡奇峰
12	場地整理收拾 (大垃圾袋)	各理監事們
13	其他應辦事項	

111 年登山聯誼活動辦法

- 一、目的：為促進會員聯誼與機關互動，鼓勵戶外踏青休閒活動，本會特舉辦登山聯誼活動。
- 二、主辦單位：臺中市工程技術顧問商業同業公會
- 三、活動日期：111年10月1日星期六
- 四、活動地點：后里鳳凰山-觀音山步道
- 五、預定邀請參加人員：臺中市政府建設局、臺中市政府水利局、臺中市政府都市發展局、本會會員及其公司同仁。
- 六、行程介紹：鳳凰山步道位於台中市后里區，登山口位於鳳凰山農場內，原名仁里村休閒步道，仁里村原名叫「貓仔坑」，經農委會水土保持局出資整治後，成為后里地區居民休閒健行的步道。觀音山，海拔 496 公尺，是后里區最高峰，與鳳凰山相鄰，一般會安排 8 字型走一圈，沿途有樟樹林、果園、涼亭、休閒廣場、廟宇等，二座山頭均無基點，高點可眺望七塊山、大貢山、火炎山、關刀山及大安溪、台中港，視野十分遼闊，是觀賞日出、夕陽的好地點，春天賞白色桐花、秋天賞紅色甜柿，是條輕鬆賞景的休閒步道。后里鳳凰山-觀音山步道全長 3.2KM，落差 162 公尺，全程約需 2.5 小時。步道多為木棧道，沿途風景優美空氣清新，果園處處，視野良好，山頂可展望火焰山、鐵砧山、中科后里園區、后里市區等，登山步道最高點有涼亭供休息。
- 七、餐敘地點：星月大地景觀休閒園區(台中市后里區月眉北路 486 號)，位於麗寶樂園旁的台中景觀餐廳，可遠眺火炎山享受 270 度山海空美景，園區提供精緻餐點、住宿、泡湯和露營。
- 八、集合地點：**【Am8:30】后里區鳳凰山農場門口停車場，[導航請設鳳凰山農場民宿\(台中市后里區仁里里圳寮路 47 巷 7 號\)](#)**
- 九、交通方式：自行前往。車行北上國道 1 號→國道 4 號於后里豐原交流道下高速公路左轉后豐大橋→直走三豐路→過正隆紙廠星科路右轉后科路一段，上高架后科路一段、下高架右轉廣益巷(中 41-1 縣道)順路行至鳳凰山農場停車場。
- 十、自備物品：自備飲水、茶杯、雨衣、遮陽傘帽。
- 十一、餐費：**參加每人繳交保證金 500 元，並於報到時退還；會員代表前二位餐費免費，第三位(含)以上每人餐費 300 元。**

附件四

十一、活動流程：

時間	內容	備註
8：30～8：50	報到	鳳凰山農場民宿
8：50～9：00	理事長及長官致詞 參加人員大合照	
9：00～11：30	登山健行 泡茶休息	
11：30～12：00	自行前往餐廳	星月大地景觀休閒園區
12：00～14：00	餐敘	

十三、活動經費

項目	費用	小計
餐費	預估 10 桌，每桌 4,000 元 =4,000*10=40,000 元	40,000
茶水費	預估 100 人，每人 15 元 =100*15=1,500 元	1,500
布條	預估 100 條，每條 12 元 =100*12+版費 100=1,300	1,300
預估總經費		42,800



111 年登山聯誼邀請賽(111/10/1)

活動前置工作分配紀錄表

序號	工作項目	工作負責人員
1	6/14 工作小組會議	陳建富、陳明陀、張世偉、朱英茂 陳清光、陳元睿、高原
2	8/20 活動場地踏勘	陳建富、陳明陀、張世偉、朱英茂
3	邀請卡遞送	7/29 拜會建設局-高原、宋昌國、楊進興 8/16 拜會都發局-高原、宋昌國、楊進興 8/24 拜會水利局-高原、張世偉、黃志彰
4	公會布條製作	公會-尚未完成
5	報到簽到表製作	公會-尚未完成
6	個人登山小布條購買(100 條)	公會-尚未完成
7	星月大地桌菜預訂	陳明陀
8	急救箱準備	公會-尚未完成
9	音箱及麥克風準備	公會-完成
10	報名人數確認	目標人數：100 人；已報名 20 人
11	報名動員作業	尚未完成
12	機關報名情況	都： 建： 水：14 人
13	貴賓致詞邀請	尚未完成
14	其他待辦事項	



111 年登山聯誼邀請賽(111/10/1)

活動當天工作分配計劃表

序號	工作項目	工作負責人員
1	活動場地佈置(布條、報到處、音箱及麥克風等)	朱英茂、陳建富
2	報到處報到(簽到、貴賓發公會帽子、補助停車費\$100)	陳元睿、陳明陀
3	貴賓迎接、致詞及歡送	黃代瑛、鄭建凱
4	機關代表掌握	高原
5	致詞(音箱及麥克風)	高原
6	參加人員大合照(出發、餐廳)	張世偉
7	活動過程中拍照	各理監事
8	活動醫療照護	陳元睿、朱英茂
9	售票口處退還保證金	林佩樺
10	用餐座位表製作	公會
11	桌牌放餐桌上	各理監事
12	午餐用餐位置確認、導引	各理監事
13	其他待辦事項	

臺中市工程技術顧問商業同業公會

第六屆第三次理監事聯席會議 簽到表

時間：民國 111 年 8 月 31 日(星期三)下午 4 時

地點：視訊會議

主席：理事長 高 原

紀錄：林佩樺

出席：

姓 名	簽 到
高 原 理事長	高原
宋昌國 常務理事	視訊
吳安欽 常務理事	吳安欽
鄭建凱 常務理事	鄭建凱
楊進興 常務理事	楊進興
黃貞凱 理 事	視訊
王冬成 理 事	請假
江俊泓 理 事	請假
張智淵 理 事	視訊
張世偉 理 事	張世偉
朱弘家 理 事	視訊
陳建富 理 事	視訊
陳明陀 理 事	陳明陀
王東榮 理 事	視訊
朱英茂 理 事	視訊

臺中市工程技術顧問商業同業公會 第六屆第三次理監事聯席會議 簽到表

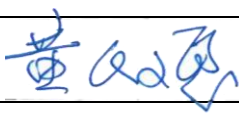
時間：民國 111 年 8 月 31 日(星期三)下午 4 時

地點：視訊會議

主席：理事長 高 原

紀錄：林佩樺

出席：

姓 名	簽 到
林永裕 常務監事	視訊
黃志彰 監 事	請假
黃代項 監 事	
陳清光 監 事	視訊
陳元睿 監 事	視訊
福利委員會 劉美旭 主任委員	請假
技術委員會 蔡奇峰 主任委員	