

台灣軌道工程學會 106 年年會手冊

目錄

壹、台灣軌道工程學會 106 年年會議程	1
貳、年會籌備委員會工作報告	3
參、會務工作報告	5
肆、討論提案	7
伍、專題演講	
講題(一) 前瞻基礎軌道建設介紹	19
講題(二) 軌道技術與產業發展	35
講題(三) 台灣高鐵營運暨維修設備本土化開發策略	46
講題(四) 複合運輸 Tram-train 軌道系統發展	65
講題(五) 國車國造	87
陸、台灣軌道工程學會組織架構圖	88
柒、台灣軌道工程學會章程	89
捌、台灣軌道工程學會第 8 屆理、監事名錄	95
玖、台灣軌道工程學會第 8 屆各委員會委員名錄	97
拾、台灣軌道工程學會 106 年年會籌備委員會名錄	101
拾壹、台灣軌道工程學會 106 年年會贊助單位名錄	102
拾貳、台灣軌道工程學會 106 年度團體會員名冊	104

壹、台灣軌道工程學會 106 年度會員大會議程

一、主題：軌道運輸的機會與挑戰

二、時間：106 年 6 月 16 日(星期五)，09:00~16:50 (另設晚宴)

三、地點：板橋車站辦公大樓 20 樓國際會議廳

四、主辦單位：台灣軌道工程學會

五、籌辦單位：台灣高速鐵路股份有限公司、交通部鐵路改建工程局

時間	議程
09:00~09:30	報到、領取選票、資料及紀念品
09:30	開幕式
09:30~09:40	理事長致詞
09:40~10:10	專題演講：交通部 賀陳部長旦
10:10~10:20	年會籌備主辦單位報告(台灣高鐵公司)
10:20~10:40	會務報告、提案討論及臨時動議(秘書處)
10:40~11:10	茶敘、投票(11:10 截止投票)
11:10~12:20	專題演講：軌道運輸之機會 主持人：中華大學營建管理學系 吳教授福祥 一、前瞻基礎軌道建設介紹 主講人：交通部路政司 林司長繼國 二、軌道技術與產業發展 主講人：高速鐵路工程局 楊副局長正君 意見交流 Q&A
12:20~14:00	午餐(餐盒)
14:00~15:40	專題演講：軌道運輸之挑戰 主持人：台灣世曦工程顧問公司 周董事長禮良 一、台灣高鐵營運暨維修設備本土化開發策略 主講人：台灣高鐵公司 陳營運長強 二、複合運輸 Tram-train 軌道系統發展 主講人：鐵路改建工程局 溫主任秘書代欣 三、國車國造 主講人：台灣車輛公司 蔡董事長煌瑯 意見交流 Q&A
15:40~16:10	茶敘

16:10~16:50	綜合座談 主持人：胡理事長湘麟 與談人：林司長繼國、楊副局長正君、陳營運長強、溫主任秘書代欣、蔡董事長煌瑯
16:50	圓滿結束
18:00~	餐會(板橋大遠百 9 樓 新葡苑)

貳、年會籌備委員會工作報告

籌備委員會主任委員 鄭光遠

承台灣軌道工程學會「第8屆第7次理監事聯席會議」委請台灣高鐵公司為本(106)年度會員大會(年會)籌備單位，並推舉本人擔任籌備委員會主任委員，負責籌辦軌道運輸界的年度盛會，本人深感榮幸。這次籌備作業由本公司同仁組成工作小組，利用公餘之暇展開各項準備工作，並於5月2日召開籌備委員會議，承蒙各位先進指導，順利召開本次大會。

近年來軌道運輸系統在陸上運輸扮演著相當重要的角色，尤其是在全球因能源短缺，朝向節能減碳趨勢邁進之時，對於軌道系統的需求也日益提升，行政院從今年開始，推動八年期（2017-2024年）的軌道建設，將投入4,241.33億元的特別預算，期透過無縫軌道運輸路網之建立，提供大眾優質便利的軌道運輸服務。爰本次年會以「軌道運輸的機會與挑戰」作為主題，除邀請交通運輸界貴賓參加外，也很榮幸邀請到軌道界先進、菁英，與各位會員分享寶貴的經驗與知識，共同為推動台灣軌道運輸領域之發展而努力。

本次年會上午場安排以「軌道運輸之機會」為主題之專題演講，由前高速鐵路工程局吳局長福祥主持，邀請交通部路政司林司長繼國、及高速鐵路工程局楊副局長正君等二位貴賓擔任主講人；下午場則安

排以「軌道運輸之挑戰」為主題之專題演講，由台灣世曦工程股份有限公司周董事長禮良主持，邀請台灣高鐵公司陳營運長強、交通部鐵路改建工程局溫主任秘書代欣及台灣車輛股份有限公司蔡董事長煌瑯等三位擔任主講人，兩場講題均為軌道運輸業者亟欲了解且持續關注之議題，內容精彩可期，期盼所有會員透過講題之經驗交流與分享，皆能收獲豐碩。

今天非常感謝各位會員共襄盛舉，各位貴賓、各界先進蒞臨指導，各團體會員的贊助，以及鐵路改建工程局提供完善的大會場地與中興工程顧問公司協助選務作業。另外特別感謝交通部長官蒞臨指導，給予我們最大的鼓勵。謹代表台灣軌道工程學會年會籌備委員會向各位致上十二萬分的謝意。

最後，感謝全體理、監事、各委員會主任委員及委員們，以及籌備委員會各委員的指導，謝謝工作小組同仁們的付出及辛勞，在此預祝本屆年會圓滿成功，祝福各位身體健康、事業順利。

參、台灣軌道工程學會第 8 屆會務工作報告

一、理監事聯席會議

- 1.104 年 06 月 29 日召開第 8 屆第 1 次理監事聯席會議。
- 2.104 年 09 月 29 日召開第 8 屆第 2 次理監事聯席會議。
- 3.104 年 12 月 14 日召開第 8 屆第 3 次理監事聯席會議。
- 4.105 年 03 月 29 日召開第 8 屆第 4 次理監事聯席會議。
- 5.105 年 06 月 17 日召開第 8 屆第 5 次理監事聯席會議。
- 6.105 年 08 月 03 日召開第 8 屆第 6 次理監事聯席會議。
- 7.106 年 02 月 21 日召開第 8 屆第 7 次理監事聯席會議。

二、本學會會員人數更迭情形

截至 106 年 5 月 1 日為止，本學會會員人數計有團體會員 36 個（16 個單位為永久會員）、個人會員計有 538 名，較 105 年 6 月增加 3 個團體會員(CDR RAILROAD MATERIALS CO LTD、全微道安科技股份有限公司、桃園市政府捷運工程處)及 17 位個人會員，其中永久會員計有 118 位，一般會員計有 420 位。

三、業務推動

1. 本學會為期透過國際交流及資源整合方式，建構台德雙方技術交流平台，並結合雙方產、官、學、研等軌道領域專家、學者共同推動軌道研究與發展，以增進台德軌道產業技術交流與合作之理念前提下，業規劃於 104 年 12 月 8 日與台德交流協會、國立臺北科技大學假集思北科大會議中心共同舉辦「2015 台德軌道論壇」，是日出席與會者逾 150 餘人，順利圓滿完成，並共同為台德軌道產業發展開啟合作契機，創造雙贏效益。
2. 第三屆兩岸四地智能軌道交通發展論壇活動於 105 年 3 月 9~11 日假香港會議展覽中心舉行，兩岸四地軌道營運機構及工程界菁英計 250 餘人共同參與。本學會係委由廖常務理事慶隆代表，以及本學會團體會員台灣世曦工程顧問公司、高鐵公司、鐵路改建工程局、中央大學、中興工程顧問公司等單位組團參加，共計發表 10 篇論文。

3. 安全&自動化雜誌邀請本學會參與擔任 105 年 3 月 17 日舉辦之「智慧型軌道運輸新創技術應用研討會」協辦單位，並由學會楊秘書長正君代表出席並進行「智慧型軌道運輸創新技術應用趨勢」專題演講。
4. 為提升軌道專業知識及實務經驗，本學會於 105 年 6 月 17 日安排理監事參訪台灣高鐵公司高雄燕巢總機廠之車輛主工場、電子工廠、測試軌等設施，以及聽取高雄第一科大產學合作「鐵道設備實驗室」成果介紹行程，內容新穎豐富，獲益良多。
5. 第二屆台德軌道運輸論壇活動於 105 年 9 月 22 日由德國經濟辦事處、InnoTrans 及德國軌道工業協會共同於德國柏林舉辦，特別邀請交通部長賀陳旦、柏林展覽公司副總裁 Mr. Matthias Steckmann、德國軌道工業協會董事 Dr. Michael Bernhardt 擔任開幕式貴賓，本學會亦接獲邀請，出席單位及人員包括本學會胡理事長、台灣高鐵公司鄭執行長、桃園捷運公司劉董事長、中興工程邱董事長、台灣世曦李副總經理、台灣車輛蔡董事長、臺鐵局徐總工程司、鐵工局溫主任秘書等 30 人出席。
6. 本學會受邀開南大學軌道與永續運輸研究中心擔任 105 年 10 月 5 日舉行之「台灣捷運精進研討會」及「台灣軌道藝術文化孕育研討會」共同主辦單位。
7. 本學會受邀中華民國運輸學會擔任 106 年 3 月 23 日舉行之「科技驅動之運輸產業創新論壇」協辦單位，並由學會楊秘書長正君代表出席並進行「科技如何驅動運輸產業創新」與談人。

肆、台灣軌道工程學會討論提案

第一案（提案人：理事會）

案由：106 年度工作計畫及收支預算表，提請追認。

說明：

- 一、依據「人民團體法」、「社會團體財務處理辦法」及本學會章程第 34 條相關規定辦理。
- 二、本案經 106 年 2 月 21 日第 8 屆第 7 次理監事聯席會議審議通過，並於 106 年 3 月 30 日報請內政部核備【(106) 軌道秘字第 042 號函】。
- 三、106 年度收支預算表詳附件 1-1，106 年度工作計畫詳附件 1-2。

決議：

第二案（提案人：理事會）

案由：105 年度各類財務報表(收支決算表、現金出納表、資產負債表及基金收支表)及 105 年度工作報告，提請追認。

說明：

- 一、依據「人民團體法」、「社會團體財務處理辦法」及本學會章程第 34 條相關規定辦理。
- 二、本案經 106 年 2 月 21 日第 8 屆第 7 次理監事聯席會議審議通過，並於 106 年 3 月 30 日報請內政部核備【(106) 軌道秘字第 042 號函】。
- 三、105 年度收支決算表詳附件 2-1，現金出納表詳附件 2-2，資產負債表詳附件 2-3，基金收支表詳附件 2-4，監事會致會員大會之審核意見書詳附件 2-5，105 年度工作報告詳附件 2-6。

決議：

台灣軌道工程學會
106年度收支預算表

附件1-1

單位：新台幣元

科 目				105年 預算數	106年 預算數	增減(-)	說 明
款	項	目	節	名 稱			
一				本年經費收入	1,074,000	1,137,000	63,000
	(一)			會費收入	440,000	503,000	63,000
		1		入會費	70,000	43,000	-27,000 預估可招募6位個人會員、4個團體會員
		2		常年會費	370,000	355,000	-15,000 500元*350個人會員+10000元*18團體會員
		3		永久會費	0	105,000	105,000 預估招募1個團體及1個個人永久會員
	(二)			專款收入	630,000	630,000	
		1		年會報名費	30,000	30,000	0 辦理會員大會
		2		贊助費收入	300,000	300,000	0 辦理會員大會及學術論壇
		3		廣告刊登收入	300,000	300,000	0 辦理會員大會及學術論壇
		4		會刊、學刊販售收入	0	0	0 本年度無編列數。
	(三)			專案計畫收入	0	0	本年度無編列數。
	(四)			出版品收入	0	0	本年度無編列數。
	(五)			其他收入	4,000	4,000	
		1		捐贈	0	0	0 本年度無編列數。
		2		其他	4,000	4,000	0 利息收入等
二				本年經費支出	1,125,000	1,137,000	12,000
	(一)			經常性支出	299,600	241,000	-58,600
		1		人事費	20,000	20,000	0 各項業務人員加班補助費用
		2		辦公費	279,600	221,000	-58,600
		2-(1)		文具用品	16,000	17,000	1,000 各委員會辦理相關業務辦公用品費
		2-(2)		印刷費	14,000	10,000	-4,000 各委員會辦理相關業務辦公印刷費
		2-(3)		水電費	0	0	0 無編列數。
		2-(4)		郵電	29,600	28,600	-1,000 各委員會辦理相關業務郵電費用
		2-(5)		清潔管理費、修繕費			0 無編列數。
		2-(6)		旅運費(差旅費)	200,000	160,000	-40,000 學會組團參與國際研討會補助40,000元/4人。
		2-(7)		其他	20,000	5,400	-14,600 匯款手續費等
	(二)			業務費	751,400	813,500	62,100 各委員會業務費用
		1		會議費	587,800	693,500	105,700 辦理會員大會及各委員會會議
					390,000	400,000	10,000 辦理會員大會
					53,600	53,600	0 推廣委員會會議費
					50,000	50,000	0 學術委員會會議費
					10,000	17,500	7,500 出版委員會會議費
					20,000	29,600	9,600 會員委員會會議費
					3,600	13,200	9,600 國際與兩岸關係委員會會議費
					6,000	6,000	0 財務委員會會議費
					3,600	3,600	0 服務委員會會議費
					51,000	120,000	69,000 產業委員會會議費
		2		聯誼活動費	125,000	100,000	-25,000 各委員會聯誼活動費
		3		會務推展費	38,600	20,000	-18,600 與國際或兩岸軌道專業單位合作、交流聯誼活動費用等聯誼活動費用
		4		會刊編印費	0		0 無編列數。
		5		內部作業組織業務費			0 無編列數。
		6		其他業務費			0 無編列數。
	(三)			專案計畫支出	0		0 無編列數。
	(四)			出版品支出	0		0 無編列數。
	(五)			雜項支出	0	11,500	11,500 本年度增編學會公關支出
	(六)			提撥基金	74,000	71,000	-3,000 依社會團體財務處理辦法第20條規定辦理。
三	一減二			本期經費收支 餘(+)/絀(-)	0	0	0

會計(製表):

副秘書長:

秘書長:

理事長:

財務組 廖愛琴

副秘書長 曾平寬

秘書長 楊正君

理事長 胡湘麟

財發組 陳文美

台灣軌道工程學會 106 年度工作計畫

項 目	工 作 內 容	擬定 辦理時間
一、會務		
(一)會議		
1. 106 年會員大會（年會）	(1) 專題演講 (2) 年度工作報告 (3) 提案討論 (4) 理監事改選 (5) 臨時動議	6 月
2. 理事會	(1) 決議會務方針及重要事項 (2) 討論會員大會決議案之執行 (3) 重要職員人事之決定 (4) 通過 105 年度決算及 106 年度預算 (5) 審核會員入會資格 (6) 研商會員大會召開事宜 （含聘請籌備主任委員） (7) 其他有關會務事項	依據章程： 至少每 6 個月召開一次。 106 年度預定每季召開一次。
3. 監事會	(1) 審核本會 105 年度決算及 106 年度預算案 (2) 調查處理有關會員紀律事項 (3) 商討召開會員大會及理監事改選事宜 (4) 其他有關監察本會會務推動之相關事項	併同理事會召開
4. 其他	各委員會年度委員會議	配合理、監事會議辦理
(二)會籍管理	1. 受理會員入會申請，並送請會員委員會審查及提報理監事會核議。 2. 會員資料電腦作業，隨時辦理異動。	1~12 月 依據理監事會議決議辦理
(三)工作人員服務及管理	1. 依規定編制並按程序任免工作人員。 2. 函文收發、網頁更新、工作摘要及費用收支表等，陳報秘書長、理事長核閱。	1~12 月 依據理監事會議決議辦理

台灣軌道工程學會 106 年度工作計畫

項 目	工 作 內 容	擬定 辦理時間
(四)財務	1. 完成預算編審程序，預決算提報理、監事會審查，並提報會員大會及主管機關核備。 2. 專人辦理會計、出納及財務管理工作。 3. 定期編製會計報表、會計報告等，適時於理、監事會議中提出報告，並於會員大會中提請核議。 4. 依財政部規定辦理所得稅扣繳申報及結算申報。 5. 會計財務檔案整理並妥為保存。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
二、業務		
(一)推廣委員會	1. 召開 106 年度推廣委員會議。 2. 執行理事會交辦之相關工作。 3. 研擬相關軌道規範項目與優先順序。 4. 辦理各項軌道規範研究相關事宜。 5. 推動軌道產業創新研討平臺建置計畫。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(二)學術委員會	1. 舉辦二場軌道運輸之論壇，本年主題將與技術訓練、標準建立與測試認證有關，協助推動「軌道技術研究暨驗證中心」。 2. 協助籌辦年會中之學術研討會。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(四)出版委員會	1. 配合學術委員會所舉辦之論壇，並協助編撰出版年度論壇專輯或特刊。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(四)會員委員會	1. 更新學會個人及團體會員通訊資料。 2. 召開委員會議，討論申請入會審查之相關問題。 3. 宣導並鼓勵軌道工程相關從業人員踴躍申請入會。 4. 受理及登錄申請入會者之文件並進行初審。 5. 委員會以傳真或電子郵件對申請入會者資料進行資格審查，並彙整入會申請審查結果定期向理監事會報告。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(五)國際與兩岸 關係委員會	1. 配合學會安排，協助邀請國際與大陸軌道交通學者專家來臺交流，並參與國際或兩岸論壇研討活動。 2. 蒐集國際與兩岸軌道工程技術、政策與新知識資	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理

台灣軌道工程學會 106 年度工作計畫

項 目	工 作 內 容	擬定 辦理時間
	訊，提報秘書處轉知會員。 3. 蒐集軌道相關團體之網址及連絡人資料，提供學會網站發布會訊，以利會員查詢有關資訊。 4. 開拓與國際或兩岸軌道專業單位之實質合作關係，包括會員交流互訪、研究資訊交換、研究項目合作等。 5. 協助第四屆「兩岸四地城市軌道交通／捷運發展論壇」事宜。 6. 協辦第六屆台英軌道論壇事宜。 7. 協辦第三屆台德軌道論壇事宜。	
(六)財務委員會	1. 配合 106 年年會召開財務委員會議。 2. 配合學會推動會務需要召開財務委員會議。 3. 推動協商本學會與其他協會互動等事宜。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(七)服務委員會	1. 配合 106 年年會召開服務委員會議。 2. 配合學會推動會務需要召開服務委員會議。 3. 辦理及開發學會對外之服務性工作。 4. 擬定各項委託研究簽約相關事宜。 5. 執行理事會交辦之相關工作。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理
(八)產業委員會	1. 召開 3 次委員會議。 2. 辦理 3 次軌道運輸研討會。 3. 辦理 1 場參訪觀摩活動。 4. 協助辦理台灣軌道工程學會年會產業論壇。	1~12 月 依據理監 事會議決 議辦理

台灣軌道工程學會
105年度收支決算表
中華民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣元

科 目				預 算	決 算	比較增減	說 明
款	項	目	節 名 稱				
			本年經費收入	1,074,000	1,807,427	733,427	
	(一)		會費收入	440,000	357,000	-83,000	
	1		入會費	70,000	39,500	-30,500	
	2		常年會費	370,000	207,500	-162,500	
	3		永久會費	0	110,000	110,000	
	(二)		專款收入	630,000	1,063,400	433,400	
	1		年會報名費	30,000	27,400	-2,600	
	2		贊助費及廣告	300,000	786,000	486,000	辦理會員大會及推展軌道業務之廠商贊助及廣告邀約增加。
	3		會刊、學刊廣告刊登	300,000		-300,000	
	4		會刊、學刊販售收入	0	0	0	
	5		台德論壇收入	0	250,000	250,000	辦理台德論壇之專款收入。
	(三)		專案計畫收入	0	381,143	381,143	「鐵路號誌基本標準建立之研究」完成期末報告尾款收入。
	(四)		出版品收入	0	0	0	
	(五)		其他收入	4,000	5,884	1,884	利息收入等
	1		捐贈	0	0	0	
	2		其他	4,000	5,884	1,884	
			本年經費支出	1,074,000	1,175,221	101,221	
	(一)		經常性支出	299,600	214,171	-85,429	
	1		人事費	20,000	0	-20,000	
	2		辦公費	279,600	214,171	-65,429	印刷、郵電、差旅費(兩岸四地智能軌道交通發展論壇)及零星支出
	(二)		業務費	700,400	883,754	183,354	
	1		會議費	536,800	715,512	178,712	辦理會員大會相關費用
	2		聯誼活動費	125,000	67,761	-57,239	辦理各委員會聯席及理監事會議等
	3		會務推展費	38,600	0	-38,600	
	4		會刊編印費	0	0	0	
	5		內部作業組織業務費	0	0	0	
	6		其他業務費	0	0	0	
	7		台德論壇支出	0	100,481	100,481	辦理台德論壇專款支出。
	(三)		專案計畫支出	0	3,296	3,296	
	(四)		出版品支出	0	0	0	
	(五)		雜項支出	0	0	0	
	(六)		提撥基金	74,000	74,000	0	依「社會團體財務處理辦法」規定提撥
三	一減二		本期經費收支餘[+]絀[-]	0	632,206	632,206	

製表：

財務組長：

副秘書長：

秘書長：

理事長：

務組 廖愛琴

財 務 陳文美

副秘書長 曾平寬

秘書長 楊正君

理事長 胡湘麟

台灣軌道工程學會

現金出納表

中華民國105年1月1日至105年12月31日

單位:新台幣元

收				入	支	出					
科	目	名	稱	金	額	科	目	名	稱	金	額
上	期	結	存		5,614,421	本	期	支	出		1,214,680
本	期	收	入		1,940,440	本	期	結	存		6,340,181
合			計		7,554,861	合			計		7,554,861

科目說明：

一、上期結存明細	
1041231銀行存款餘額	5,614,421
二、本期收入明細	
本年度收入	1,807,427
加：104年度提撥基金	30,410
加：105年度提撥基金	74,000
加：本年度基金孳息轉基金	8,603
加：本年度初期零用金	20,000
小計	1,940,440
三、本期支出明細	
本年度支出	1,194,680
加：本年度底零用金	20,000
小計	1,214,680
四、本期結存明細	
1051231銀行存款餘額	6,340,181

製表

財務組長

總務組長

副秘書長

秘書長

財務組 廖愛琴

財務組長 陳文美

總務組長 林政宏

副秘書長 曾平寬

秘書長 楊正君

台灣軌道工程學會

資產負債表

中華民國105年12月31日

單位:新台幣元

資		產	負	債	、	基	金	暨	餘	絀	
科	目	名	稱	金	額	科	目	名	稱	金	額
流動資產					流動負債						
銀行存款				6,329,230	代收款					699,778	
零用金				20,000	基金暨餘絀						
暫付款				139,298	會所基金					2,593,758	
					累計餘(絀)					2,562,786	
					本期餘(絀)					632,206	
合 計				6,488,528	合 計					6,488,528	

一、銀行存款1051231餘額明細

1)郵政劃撥儲金帳戶		503,671
2)台銀活期存款		3,242,752
3)台銀定期存款		2,593,758
存單106011200596	2,414,643	
存單106011210153	74,705	
存單106011200603	30,410	
存單106011218116	74,000	
銀行存款實際餘額	合計	6,340,181
減:未提領費用		10,951
銀行存款帳上餘額	合計	6,329,230

二、代收款明細

研訂鐵路立體化計畫先期作業審查		97,000
指標與機制技術服務款		
台灣世曦公司贊助款		602,778
合計		699,778

三、暫付款明細

「台灣軌道建設與發展」學會		139,298
專書成本(庫存270本)		

製表

財務組長

副秘書長

秘書長

理事長

財務組 廖愛琴

財務組長 陳文美

副秘書長 曾平寬

秘書長 楊正君

理事長 胡湘麟

台灣軌道工程學會
基金收支表

中華民國105年1月1日至105年12月31日

單位:新台幣元

收 入		支 出	
科 目 名 稱	金 額	科 目 名 稱	金 額
會所基金		準備基金	
歷年累存	2,511,155	支付退職金	0
累計餘絀轉基金	0	支付退休金	0
本年度利息收入	8,603		
本年度提撥基金	74,000		
		結 餘	2,593,758

製表

財務組長

副秘書長

秘書長

理事長

財務組 廖愛琴

財務組長 陳文美

副秘書長 曾平寬

秘書長 楊正君

理事長 胡湘麟

台灣軌道工程學會
審核意見書

茲准

理事會造送本學會 105 年度收支決算表、現金出納表、資產負債表、基金收支表，經審核完竣，尚無不合，爰依照社會團體財務處理辦法第 13 條及本會章程第 34 條之規定具備意見書，敬請鑒察。

此致

會員大會

監事：

林榮慶
0221

中華民國 106 年 2 月

台灣軌道工程學會 105 年度工作報告

一、理監事聯席會議

1. 105 年 03 月 29 日召開第 8 屆第 4 次理監事聯席會議。
2. 105 年 06 月 17 日召開第 8 屆第 5 次理監事聯席會議。
3. 105 年 08 月 03 日召開第 8 屆第 6 次理監事聯席會議。

二、105 年度會員大會

105 年度會員大會（年會）由本學會主辦，台灣高鐵公司及交通部鐵路改建工程局共同籌辦，於 105 年 7 月 14 日假交通部鐵路改建工程局國際會議廳召開，報名人數總計 268 人，實際出席 257 人。年會舉辦過程順利且圓滿。

三、本學會會員人數更迭情形

截至 105 年 12 月 31 日為止，本學會會員人數計有團體會員 33 個、個人會員計有 520 名。

四、業務推動

1. 第三屆兩岸四地智能軌道交通發展論壇活動於 105 年 3 月 9~11 日假香港會議展覽中心舉行，兩岸四地軌道營運機構及工程界菁英計 250 餘人共同參與。本學會係委由廖常務理事慶隆代表，以及本學會團體會員台灣世曦工程顧問公司、高鐵公司、鐵路改建工程局、中央大學、中興工程顧問公司等單位組團參加，共計發表 10 篇論文。
2. 安全&自動化雜誌邀請本學會參與擔任 105 年 3 月 17 日舉辦之「智慧型軌道運輸新創技術應用研討會」協辦單位，並由學會楊秘書長正君代表出席並進行「智慧型軌道運輸創新技術應用趨勢」專題演講。
3. 為提升軌道專業知識及實務經驗，本學會於 105 年 6 月 17 日安排理監事參訪台灣高鐵公司高雄燕巢總機廠之車輛主工場、電子工廠、測試軌等設施，以及聽取高雄第一科大產學合作「鐵道設備實驗室」成果介紹行程，內容新穎豐富，獲

益良多。

4. 第二屆台德軌道運輸論壇活動於 105 年 9 月 22 日由德國經濟辦事處、InnoTrans 及德國軌道工業協會共同於德國柏林舉辦，特別邀請交通部長賀陳旦、柏林展覽公司副總裁 Mr. Matthias Steckmann、德國軌道工業協會董事 Dr. Michael Bernhardt 擔任開幕式貴賓，本學會亦接獲邀請，出席單位及人員包括本學會胡理事長、台灣高鐵公司鄭執行長、桃園捷運公司劉董事長、中興工程邱董事長、台灣世曦李副總經理、台灣車輛蔡董事長、臺鐵局徐總工程司、鐵工局溫主任秘書等 30 人出席。
5. 本學會受邀開南大學軌道與永續運輸研究中心擔任 105 年 10 月 5 日舉行之「台灣捷運精進研討會」及「台灣軌道藝術文化孕育研討會」共同主辦單位。

伍、專題演講

講題(一)

前瞻基礎軌道建設介紹

林司長繼國

交通部路政司

伍、專題演講

講題(二)

軌道技術與產業發展

楊副局長正君

交通部高速鐵路工程局

伍、專題演講

講題(三)

台灣高鐵營運暨維修設備本土化開發策略

陳營運長強

台灣高速鐵路股份有限公司

伍、專題演講

講題(四)

複合運輸 Tram-train 軌道系統發展

溫主任秘書代欣

交通部鐵路改建工程局

伍、專題演講

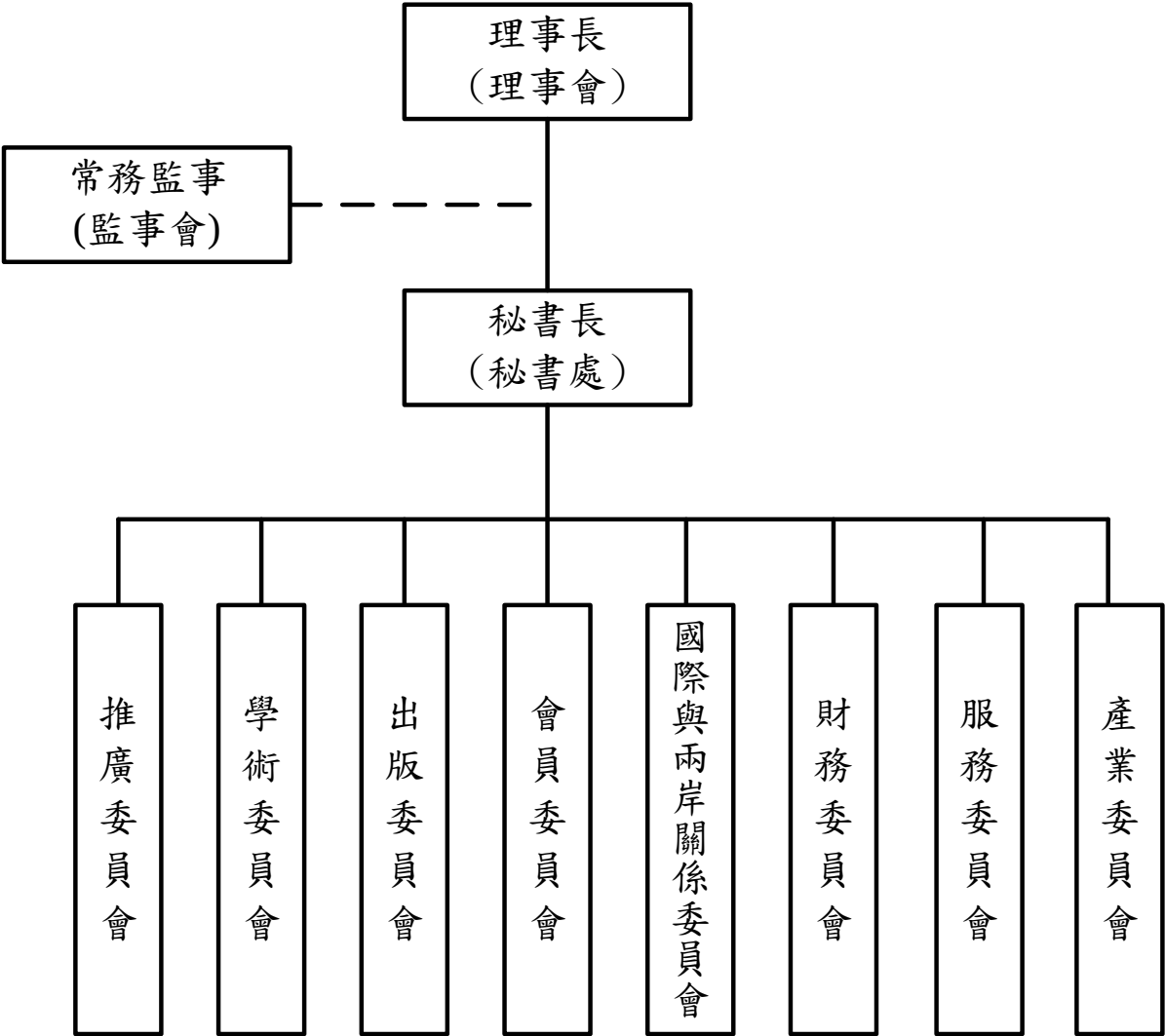
講題(五)

國車國造

蔡董事長煌瑯

台灣車輛股份有限公司

陸、台灣軌道工程學會組織架構圖



柒、台灣軌道工程學會章程

- 本會於民國九十年三月三十日
中華民國軌道工程學會成立大會審定本學會章程
- 本會於民國九十五年九月二十九日
第三屆第三次會員大會修訂名稱為「台灣軌道工程學會」
- 本會於民國一〇四年六月四日
第八屆第一次會員大會逐條審查確認本學會章程第二十七條
及二十九條法人登記內容

第一章 總 則

第一條 本會名稱為台灣軌道工程學會（以下簡稱本會）。

第二條 本會為依法設立、非以營利為目的之社會團體。

第三條 本會以結合從事軌道系統工程相關工作之個人、學者、專家及團體等，透過專業知識與經驗之交流，以推動軌道系統工程相關活動、協助政府發展軌道系統工程、提昇軌道技術品質與服務水準、及增進營運效率為宗旨。

第四條 本會以全國行政區域為組織區域。

第五條 本會會址設於主管機關所在地區，並得報經主管機關核准設分支機構。

前項分支機構之組織簡則由理事會擬定，報請主管機關核備。

第六條 本會之任務如左：

一、 推動軌道系統工程技術之規劃、設計、製造、組裝、測試、營運、維修、認證、及驗證等專門學術研究。

二、 蒐集與提供軌道系統工程技術與新知識。

三、 促進軌道系統工程之發展。

四、 協助軌道運輸事業經營管理之改善。

五、 舉辦軌道系統工程技術專業學術研討會。

六、 出版軌道系統工程技術專業書籍與專刊。

七、 提供軌道系統工程品質認證、產品驗證、技術移轉及營運履勘等技術服務。

八、 培育軌道工程技術專業人才。

九、 加強與國際軌道系統工程技術組織間之合作與連繫。

十、 贊助相關團體組織活動事宜。

十一、 其他與章程所訂宗旨及任務相關事項。

第七條 本會之主管機關為內政部；目的事業主管機關為交通部及經濟部。

第二章 會員

第八條 本會會員種類及申請資格如左：

- 一、 個人會員：凡年滿廿歲，贊同本會宗旨、從事有關軌道系統工程工作、或從事軌道系統工程相關學術研究，填具入會申請書，經理事會審核通過，並繳納會費後為個人會員。
- 二、 學生會員：凡年滿十八歲之在學大專院校學生，贊同本會宗旨、對軌道工程有興趣者，填具入會申請書，經理事會審核通過，並繳納會費後為學生會員。至畢業後，應向本會申請改為個人會員。
- 三、 團體會員：凡贊同本會宗旨之公私機構或團體，填具入會申請書，經理事會通過繳納會費後為團體會員，並派代表一人行使權力。
- 四、 贊助會員：凡贊同本會宗旨，年滿二十歲，對本會有所贊助，填具入會申請書，經理事會通過後聘任之。
- 五、 榮譽會員：凡贊同本會宗旨，年滿二十歲，對本會有所贊助，或對軌道工程有傑出貢獻，經理事會通過後聘任之。

前項二款之會員，於本會籌備公告徵求會員期間，得依據本會公告或公函申請入會，無需本會會員二人以上或相關教授之推薦。

第九條 會員有違反法令、章程或不遵守會員（會員代表）大會決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員（會員代表）大會決議予以除名。

第十條 會員有左列情事之一者，為出會：

- 一、 喪失會員資格者。
- 二、 經會員（會員代表）大會決議除名者。

第十一條 會員得以書面並敘明理由向本會聲明退會，但應於三個月前預告，並於會計年度結束時生效。

第十二條 會員經出會或退會，已繳納之各項費用不予退還。

第十三條 會員（會員代表）有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權。每一會員（會員代表）為一權。但「贊助會員」、「榮譽會員」、「學生會員」無表決權、選舉權、被選舉權與罷免權。

第三章 組織及職員

第十五條 本會以會員大會為最高權力機構：會員大會畢會期間由理事會代行職權；監事會為監察機構。會員人數達三百人以上時，得分區比例選出會員代表，再召開會員代表大會，行使會員大會職權，會員代表任期二年，其額數及選舉辦法由理事會擬定，報請主管機關核備後行之。

第十六條 會員（會員代表）大會之職權如左：

- 一、訂定與變更章程。
- 二、選舉或罷免理事、監事。
- 三、議決入會費、常年會費、事業費及會員捐款之數額及方式。
- 四、議決年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 五、議決會員（會員代表）之除名處分。
- 六、議決財產之處分。
- 七、議決本會之解散。
- 八、與會員權利義務有關之其他重大事項之議決。

第十七條 本會置理事十五人、監事五人，由會員（會員代表）選舉之，分別成立理事會、監事會。選舉前項理事、監事時，依計票情形得同時選出候補理事五人，候補監事一人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補之。理事、監事得採用通訊選舉；但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過報主管機關核備後行之。

當選理、監事及候補理、監事之名次，依得票多寡為序、票數相同時以抽籤決定之。

本屆理事會得提出下屆理、監事候選人參考名單。

第十八條 理事會之職權如左：

- 一、議決會員（會員代表）大會之召開事項。
- 二、審定會員（會員代表）之資格。
- 三、選舉或罷免常務理事、理事長。
- 四、議決理事、常務理事及理事長之辭職。
- 五、聘免工作人員。
- 六、擬定年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 七、其他應執行事項。

第十九條 理事會置常務理事三人（如理事人數增加時，至多不超過七人），由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉一人為理事長。理事長對內綜理督導會務，對外代表本會，並擔任會員（會員代表）大會、理事會主席。理事長應視會務需要到會辦公，其因事不能執行職務時，應指定常務理事一人代理

之，不能指定時，由常務理事互推一人代理之。理事長出缺時應於一個月內補選之。

第二十條 監事會之職權如左：

- 一、 監察理事會工作之執行。
- 二、 審核年度決算。
- 三、 選舉或罷免常務監事。
- 四、 議決監事或常務監事之辭職。
- 五、 其他應監察事項。

第二十一條 監事會置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事會召集人。常務監事因事不能執行職務時，應指定監事一人代理之，不能指定時，由監事互推一人代理之。如監事人數增加時，常務監事至多不超過三人，並得由常務監事互推一人為監事會主席。常務監事（監事會主席）出缺時，應於一個月內補選之。

第二十二條 理事、監事均為無給職。

理事、監事之任期二年，連選得連任。理事長、常務監事（監事會主席）之連任，以一次為限。理事、監事之任期自召開本屆第一次理事會之日起計算。

第二十三條 理事、監事有左列情事之一者，應即解任：

- 一、 喪失會員資格者。
- 二、 因故辭職經理事會或監事會決議通過者。
- 三、 被罷免或撤免者。
- 四、 受停權處分期間逾任期二分之一者。

第二十四條 本會置秘書長一人，承理事長之命處理會務。得置副秘書長一至三人，及其他工作人員若干人等協助秘書長推動會務。各工作人員之權責及分層負責事項由理事會另定之。該各項人員均由理事長提名經理事會通過後聘免之。但秘書長之解聘應先報主管機關核備。

前項工作人員不得由理、監事擔任。

第二十五條 本會得設置各種委員會、小組，其組織簡則由理事會擬訂，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

第二十六條 本會得由理事會聘請名譽理事長一人、名譽理事及顧問若干人，其聘期與當屆理事、監事之任期同。

第四章 會議

第二十七條 會員（會員代表）大會，分定期會議與臨時會議二種，由理事長召集，召集時應於十五日前以書面通知之。定期會議每年召開一次；臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）五分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之。
本會辦理法人登記後，臨時會得經會員十分之一以上之請求召集之。

第二十八條 會員（會員代表）不能親自出席會員（會員代表）大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限。

第二十九條 會員（會員代表）大會之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數較多數之同意行之。但左列事項之決議以出席人數三分之二以上同意行之：

- 一、 章程之訂定與變更。
- 二、 會員（會員代表）之除名。
- 三、 理事、監事之罷免。
- 四、 財產之處分。
- 五、 團體之解散。
- 六、 其他與會員權利義務有關重大事項。

本會辦理法人登記後變更章程之決議，應有全體會員過半數之出席，出席會員四分之三以上之同意，或有全體會員三分之二以上書面之同意為之。

本會辦理法人登記後，得隨時以全體會員三分之二以上之可決，解散之。

第三十條 理事會、監事會至少每六個月舉行會議一次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。前項會議召集時除臨時會議外，應於七日前以書面通知，會議之決議，各以理事、監事過半數較多數之同意行之。

第三十一條 理事、監事應出席理事、監事會議。理事會、監事會不得委託出席；理事、監事連續二次無故缺席理、監事會者，視同辭職。召開理、監事會議，得邀請候補理、監事列席。

第五章 經費及會計

第三十二條 本會經費來源如左：

一、 入會費

1. 個人會員新台幣五百元。
2. 學生會員新台幣三百元。
3. 團體會員新台幣一萬元。

二、 常年會費：

1. 個人會員新台幣五百元。
2. 學生會員新台幣三百元。
3. 團體會員新台幣一萬元。

三、 永久會費：

1. 個人會員一次繳新台幣五千元。
2. 團體會員一次繳新台幣一十萬元。

前述 1. 與 2. 者，得永續免繳常年會費。

四、 事業費。

五、 會員捐款。

六、 委託收益。

七、 基金及其孳息。

八、 其他收入。

第三十三條 本會會計年度自每年一月一日起至十二月三十一日止。

第三十四條 本會每年於會計年度前二個月由理事會編造年度工作計畫、收支預算表、員工待遇表，提會員（會員代表）大會通過（會員或會員代表大會因故未能如期召開者，先提理監事聯席會議通過），於會計年度開始前報主管機關核備。並於會計年度終了後二個月內由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財務目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會，提送會員（會員代表）大會通過，於三月底前報主管機關核備（會員或會員代表大會未能如期召開者，先報主管機關。）

第三十五條 本會於解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。

第六章 附 則

第三十六條 本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。

第三十七條 本會辦事細則，由理事會訂定之。

第三十八條 本章程經會員（會員代表）大會通過，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

捌、台灣軌道工程學會第 8 屆理事名錄

職 稱	姓 名	現 任 職 務
理 事 長	胡湘麟	交通部高速鐵路工程局局長兼 交通部鐵路改建工程局代理局長
常務理事	范植谷	交通部常務次長
常務理事	廖慶隆	國立台灣大學土木工程學系軌道中心主任
理 事	楊振通	亞力電機股份有限公司總裁
理 事	馮正民	交通大學交通運輸研究所教授
理 事	吳福祥	中華大學總務長（退休）
理 事	張武訓	交通部高速鐵路工程局副局長（退休）
理 事	嚴世傑	中興工程顧問股份有限公司副總經理
理 事	伍勝園	交通部鐵路改建工程局副局長
理 事	張澤雄	臺北市政府捷運工程局局長
理 事	賴勇成	國立臺灣大學土木工程學系副教授
理 事	賀陳旦	交通部部長
理 事	李元唐	台灣世曦工程顧問股份有限公司副總經理
理 事	鄭光遠	台灣高速鐵路股份有限公司執行長
理 事	凌建勳	新北市政府捷運工程局總工程司

捌、台灣軌道工程學會第 8 屆監事名錄(續)

職 稱	姓 名	現 任 職 務
常務監事	周永暉	交通部觀光局局長
監 事	朱 旭	財團法人中華顧問工程司執行長(退休)
監 事	周德利	高雄市政府捷運工程局副局長
監 事	溫代欣	交通部鐵路改建工程局主任秘書
監 事	林榮慶	國立台灣科技大學機械系講座教授

玖、台灣軌道工程學會第 8 屆各委員會委員名錄

一、推廣委員會

主任委員	廖慶隆		
委員	王炤烈	委員	吳翼貽
委員	成維華	委員	張欽亮
委員	溫彩炎	委員	鄭書恒
委員	廖崑亮	委員	鄭國雄
委員	許俊逸	委員	鍾維力

以上按姓名筆劃排序

二、學術委員會

主任委員	賴勇成		
委員	李治綱	委員	黃台生
委員	李元唐	委員	馮正民
委員	吳福祥	委員	葉名山
委員	吳翼貽	委員	鄭永祥
委員	廖慶隆	委員	嚴世傑

以上按姓名筆劃排序

玖、台灣軌道工程學會第 8 屆各委員會委員名錄(續)

三、出版委員會

主任委員	張武訓		
委員	何湘麟	委員	朱登子
委員	郭振銘	委員	陳乃立
委員	陳義明	委員	蘇福來
委員	鍾志成	委員	蕭永豐
委員	鍾禮榮	委員	嚴世傑

以上按姓名筆劃排序

四、會員委員會

主任委員	伍勝園		
委員	朱來順	委員	黃鳳岡
委員	林同安	委員	楊正君
委員	凌建勳	委員	李元唐
委員	張澤雄	委員	謝立德
委員	陶冶中	委員	嚴世傑

以上按姓名筆劃排序

玖、台灣軌道工程學會第 8 屆各委員會委員名錄(續)

五、國際與兩岸關係委員會

主任委員	鄭光遠		
委員	余聲信	委員	朱 旭
委員	吳福祥	委員	陳天賜
委員	張澤雄	委員	周永暉
委員	馮正民	委員	溫代欣
委員	劉文亮	委員	楊正君
委員	賴勇成	委員	鄭啟明
委員	嚴世傑		

以上按姓名筆劃排序

六、財務委員會

主任委員	楊振通		
委員	吳福祥	委員	朱 旭
委員	張武訓	委員	李元唐
委員	廖慶隆	委員	鄭光遠
委員	嚴世傑		

以上按姓名筆劃排序

玖、台灣軌道工程學會第 8 屆各委員會委員名錄(續)

七、服務委員會

主任委員	李元唐		
委員	伍勝園	委員	江雄仁
委員	吳翼貽	委員	何泰源
委員	周德利	委員	馮道亨
委員	陶冶中	委員	陳幼華
委員	鍾維力	委員	嚴世傑

以上按姓名筆劃排序

八、產業委員會

主任委員	陶冶中		
委員	文青雲	委員	洪俊隆
委員	尤官明	委員	翁君灝
委員	伍勝園	委員	陳俊宏
委員	杜孟郎	委員	游銘輝
委員	辛其亮	委員	薛寅東
委員	謝順良		

以上按姓名筆劃排序

拾、台灣軌道工程學會 106 年年會籌備委員會名錄

職稱	姓名	公司/機關	現職
主任委員	鄭光遠	台灣高速鐵路股份有限公司	執行長
委員	廖慶隆	國立台灣大學軌道科技研究中心	主任
委員	馮正民	國立交通大學交通運輸研究所	教授
委員	賴勇成	國立臺灣大學土木工程學系	副教授
委員	吳福祥	交通部高速鐵路工程局	前局長
委員	陶冶中	淡江大學運輸管理學系	副教授兼系主任
委員	楊振通	亞力電機股份有限公司	總裁
委員	李元唐	台灣世曦工程顧問股份有限公司	副總經理
委員	嚴世傑	中興工程顧問股份有限公司	副總經理
委員	張澤雄	臺北市政府捷運工程局	局長
委員	鹿潔身	交通部臺灣鐵路管理局	局長
委員	伍勝園	交通部鐵路改建工程局	副局長
委員	溫代欣	交通部鐵路改建工程局	主任秘書
委員	楊正君	交通部高速鐵路工程局	副局長

拾壹、台灣軌道工程學會 106 年年會贊助單位名錄

贊助單位	贊助經費
台灣高速鐵路股份有限公司	\$60,000
亞力電機股份有限公司	\$60,000
中國鋼鐵股份有限公司	\$30,000
中華工程股份有限公司	\$30,000
中興工程顧問股份有限公司	\$30,000
臺北市政府捷運工程局	\$30,000
台灣世曦工程顧問股份有限公司	\$30,000
台灣車輛股份有限公司	\$30,000
交通部高速鐵路工程局	\$30,000
交通部臺灣鐵路管理局	\$30,000
交通部鐵路改建工程局	\$30,000
展群營造股份有限公司	\$30,000
高雄市政府捷運工程局	\$30,000
新北市政府捷運工程局	\$30,000
臺北大眾捷運股份有限公司	\$30,000
全微道安科技股份有限公司	\$30,000
福鈴科技有限公司	\$30,000
西門子股份有限公司	\$30,000

贊助單位	贊助經費
東元電機股份有限公司	\$30,000
國家中山科學研究院航空研究所	\$20,000
三菱重工株式會社	\$20,000
台灣東芝電子零組件股份有限公司	\$20,000
中鼎工程股份有限公司	\$16,000
亞新工程顧問股份有限公司	\$10,000
泛亞工程建設股份有限公司	\$10,000
桃園大眾捷運股份有限公司	\$10,000
財團法人中華顧問工程司	\$10,000
財團法人中興工程顧問社	\$10,000
榮工工程股份有限公司	\$10,000
國際新廣有限公司 與 龍佑興業有限公司 聯合承攬	\$10,000
鼎漢國際工程顧問公司	\$10,000
聯合大地工程顧問股份有限公司	\$10,000
聯合光纖通信股份有限公司	\$10,000

拾貳、台灣軌道工程學會 106 年度團體會員名冊

會員編號	團體會員名稱	會員代表	網址
G001	亞力電機股份有限公司	李 文	http://www.allis.com.tw/
G002	高雄捷運股份有限公司	郝建生	http://www.krtco.com.tw/
G003	國家中山科學研究院飛彈火箭研究所	楊睦雄	http://www.csistdup.org.tw/
G004	台灣高速鐵路股份有限公司	江耀宗	http://www.thsrc.com.tw/
G005	臺北大眾捷運股份有限公司	顏邦傑	http://www.trtc.com.tw/
G006	泰興工程顧問股份有限公司	陳尚榮	http://www.pecl.com.tw/
G007	高雄市政府捷運工程局	吳義隆	http://mtbu.kcg.gov.tw/
G008	林同棧工程顧問股份有限公司	王宇睿	http://www.tylin.com.tw/
G009	臺北市政府捷運工程局	張澤雄	http://www.dorts.gov.tw/
G010	中國鋼鐵股份有限公司	程慶鐘	http://www.csc.com.tw/
G011	交通部鐵路改建工程局	胡湘麟	http://www.rrb.gov.tw/
G012	交通部高速鐵路工程局	胡湘麟	http://www.hsr.gov.tw/
G015	亞新工程顧問股份有限公司	謝震輝	http://www.maaconsultants.com/
G017	中興工程顧問股份有限公司	邱淋濱	http://www.sinotech.com.tw/
G018	交通部臺灣鐵路管理局	鹿潔身	http://www.railway.gov.tw/
G019	台灣世曦工程顧問股份有限公司	周禮良	http://www.cec.com.tw/
G023	桃園大眾捷運股份有限公司	陳凱凌	http://www.tymetro.com.tw/
G024	森業營造股份有限公司	黃呈琮	http://www.senyeh.com.tw/
G025	交通部運輸研究所	吳玉珍	http://www.iot.gov.tw/
G026	財團法人中興工程顧問社	陳國慶	http://www.sinotech.org.tw
G027	展群營造股份有限公司	楊永剛	http://www.chanchunco.com.tw/
G028	財團法人中華顧問工程司	林志明	http://www.cec.org.tw/
G030	禾豐開發科技有限公司	柯毓龍	http://www.honova.com/

拾貳、台灣軌道工程學會 106 年度團體會員名冊(續)

會員 編號	團體會員名稱	會員代表	網址
G031	肇源股份有限公司	孫 勝	http://www.generalresources.com/
G033	榮工工程股份有限公司	姚祖驤	http://www.rseaec.com.tw/
G034	新北市政府捷運工程局	趙紹廉	http://ntpdrrts.ntpc.gov.tw/
G035	華電聯網股份有限公司	謝明燁	http://www.hwacom.com/
G036	中華工程股份有限公司	楊美媛	http://www.bes.com.tw/
G037	台灣莫特麥克唐納工程顧問股份有限公司	秦中天	http://www.mottmac.com/
G038	台灣車輛股份有限公司	徐滄興	http://www.trsc.com.tw/
G039	泛亞工程建設股份有限公司	張文城	http://www.e-panasia.com/
G040	國家中山科學研究院航空研究所	馬萬鈞	http://www.ncsist.org.tw/
G041	勤崙國際科技股份有限公司	柯應鴻	http://www.kingwaytek.com/
G042	CDR RAILROAD MATERIALS CO LTD	呂東霖	http://www.cdrrm.com/
G043	全徽道安科技股份有限公司	劉達菁	http://www.sunsky.com.tw/
G044	桃園市政府捷運工程處	廖振遠	http://traffic.tycg.gov.tw/Rapid/