



中國工程師學會
Chinese Institute of Engineers
台中分會會訊

No. 55

發行人：蔡清標 總編輯：陳亮慶

中華民國 106 年 3 月 8 日

中國工程師學會台中分會
43401 台中市龍井區麗水里龍昌路 100 號（中龍鋼鐵股份有限公司轉）
電話：(04)26306088 轉 8826
E-mail：dsct2tcc@dragonsteel.com.tw



中國工程師學會台中分會
理事長 蔡清標 敬賀

台中分會第四十九屆理監事第六次聯席會議紀錄

時間：中華民國 106 年 1 月 4 日下午 15：30

地點：國立中興大學土木環工大樓 2 樓 206 會議室

主席：蔡理事長清標

出席理事：吳 淞、謝慶豐、林正堅、溫志超、詹子奇、林佑昇(請假)、黃國興(請假)、錢玉樹(請假)

出席監事：蔡清池、黃耀德、朱廷章(請假)

候補理事：李沂、彭振添

秘書處列席人員：陳亮慶秘書長、彭朋畿副秘書長、莊家朗、閻菁菁

記錄：林玉庭

壹、主席致詞：(略)

貳、補頒發第 49 屆理事當選證書：詹子奇理事

參、頒贈感謝獎牌予陳海平榮譽理事長（中龍鋼鐵陳亮慶處長代表領獎）

肆、會議議程：

一、會務報告

1. 截至 105 年 11 月 30 日止，中區會員（永久會員與個人會員）共計 302 人。
2. 財務報告：自 104 年 8 月 1 日至 105 年 12 月 31 日止之經費支用明細表請參閱附錄。
3. 增設會務秘書 1 名，由中興大學土木工程學系閻菁菁小姐出任，協助會務等活動之辦理。
4. 105 年 10 月~12 月活動報告：
 - (1) 9/23 台中分會會訊第 54 期出刊（本會網站）。
 - (2) 10/21 於中龍鋼鐵舉行第 3 梯次「大專生鋼鐵之旅」，由大葉大學材料科學與工程學系李義剛教授帶領近 50 名學生參加，活動主題：「鋼結構規格篇」。
 - (3) 11/17 於中龍鋼鐵舉行第 4 梯次「大專生鋼鐵之旅」，由中興大學土木工程學系蕭博謙教授帶領近 50 名學生參加，活動主題：「鋼結構規格及產品運用篇」。
 - (4) 11/30 於中龍鋼鐵舉行第 5 梯次「大專生鋼鐵之旅」，由暨南大學電機工程學系許孟烈教授帶領 67 名學生參加，活動主題：「鋼品介紹篇」。
5. 台中分會第 49 屆 106 年工作計畫與預算規劃報告。

二、討論事項

(一)「台中分會榮譽理事長設置原則」辦法草案，提請 核議。

說明：依第 49 屆第 5 次理監事聯席會議決議，為感謝陳海平前理事長之貢獻，聘請陳前理事長為台中分會第 49 屆榮譽理事長，並擬訂「台中分會榮譽理事長設置原則」辦法草案。

決議：1. 修改辦法第二條文字“……經理監事聯席會議同意，得聘為本會榮譽理事長”。第三條、第四條刪除負面敘述文字。另第四條“權利”改為“義務”。

2. 本辦法經全體出席理監事無異議通過實施。

(二)台中分會 106 年度「工程終身成就獎」、「傑出工程師獎」、「傑出工程教授獎」、「優秀青年工程師獎」，各傑出獎項評選作業事宜，提請 討論。

- 說明：1. 請推薦各獎項評選委員以成立評選作業小組。
2. 請確認各獎項之評選辦法與作業時程是否需要修訂。
3. 請確認各獎項申請者需繳交之資料份數。

- 決議：1. 依據各項評選辦法，同意由理事長聘請之。
2. 各獎項之評選辦法經全體出席理監事無異議通過確認無須修改。秘書處將於 1 月 15 日前以公開訊息方式發佈申請辦法及申請表，廣邀各界於 3 月 15 日前向本分會推薦符合資格名單並提出申請。
3. 申請者需繳交書面資料連同電子檔各 1 份。秘書處彙整後將電子檔寄給評選委員進行初審。
4. 依各獎項之評選辦法，申請者必須為中國工程師學會會員。新加入者需在申請截止日（3/15）前取得會員身份，始符合申請資格。

（三）第 50 屆理監事選舉作業事宜，提請 討論。

- 說明：1. 歷屆辦理情形：第 47~49 屆皆為通信選舉。由現任理事長提名理監事候選人名單，並開放有效會員自由登記（約為期一個月）。登記截止後，由秘書處寄發選舉公告與選票給有效會員進行通訊投票。選票須於開票日期的前半個月寄回。開票作業可選在會員大會同一天舉行。

2. 依中國工程師學會分級組織簡則，分會各屆理監事選舉由理事會授權成立司選委員會辦理選務工作。請討論是否成立司選委員會，並提報第 50 屆理監事候選人名單。

- 決議：1. 考量中部地區會員現場投票不易，第 50 屆理監事選舉作業仍比照過去幾屆辦理模式為通信選舉。

2. 台中分會司選委員會由蔡清標理事長擔任召集人，吳淞常務理事、謝慶豐常務理事及蔡清池常務監事擔任委員，由分會發給聘書。蔡理事長並提名第 49 屆現任理監事（包括候補理事）全體列入第 50 屆理監事候選人名單。

3. 請秘書處訂出第 50 屆理監事選舉各項作業時程，於下次會議時提報討論。

（四）第 49 屆第 2 次會員大會籌備事宜，提請 討論。

- 說明：第 49 屆第 2 次會員大會預定於 106 年 5、6 月舉行，為儘早展開籌備工作，請提出主辦單位建議名單。

- 決議：1. 本次會員大會由秘書處統籌辦理，擬於中龍鋼鐵舉行，工廠參觀可安排台中火力發電廠。日期暫訂在 5 月最後一周的星期四或五，待總會年會時間確定後再行討論。

2. 大會主題訂為『智慧機械』，請蔡常務監事協助安排特邀演講。本次也將邀請其它工、協會團體共襄盛舉，相關邀請作業，再請謝常務理事協助辦理。

三、臨時動議（無）

四、散會（下午 17 時 50 分）

附錄：104年8月1日至105年12月31日經費支用明細表

單位:新台幣元

日期	項目	摘要	支出	收入	總結餘
104/08/01	雜項收入	第四十八屆(中興大學)交接經費結餘	--	16,909	
104/10/07	雜項費用	第四十八屆理事長卸任感謝牌	1,500	--	
104/10/13	雜項費用	空白證書、證書夾、包裝紙	272	--	
104/10/15	雜項費用	證書夾	1,217	--	
104/10/28	雜項費用	第二次理監事會議餐費	2,175	--	
104/11/12	雜項費用	郵寄章	130	--	
104/12/08	雜項收入	中國工程師總會 104 年下半年補助	--	25,000	
105/01/07	雜項費用	第三次理監事會議餐費	2,280	--	
105/01/18	雜項費用	各項獎項發函至各單位郵寄費	1,736	--	
105/03/08	雜項費用	會員大會募款發函至各單位郵寄費	735	--	
105/03/17	雜項費用	鋼鐵之旅獎狀框、獎狀紙	1,084	--	
105/03/25	雜項費用	第一梯鋼鐵之旅餐費、礦泉水	7,074	--	
105/04/27	雜項費用	第四次理監事聯席會議餐費	4,597	--	
105/05/10	雜項收入	105 年會員大會募款與廣告贊助	--	177,000	
105/05/20	雜項費用	105 年會員大會活動費用支出	136,316	--	83,146
105/05/27	雜項費用	鋼鐵之旅獎狀紙	204	--	
105/06/20	雜項費用	會務相關文具用品	1,688	--	
105/07/04	雜項費用	會員大會經費核銷寄送總會郵寄費	45	--	
105/07/29	雜項費用	105 年上半年經費核銷寄送總會郵寄費	35	--	
105/08/09	雜項收入	中國工程師總會 105 年上半年補助	--	25,000	
105/08/17	雜項費用	手工具公會會員大會祝賀花籃	2,000	--	
105/08/23	雜項費用	溫理事紀念品與當選證書郵寄費	80	--	
105/09/08	雜項費用	第五次理監事會議餐費、中秋禮盒	12,586	--	
105/09/18	雜項費用	證書夾、文具雜支	699	--	
105/10/20	雜項費用	鋼鐵之旅(大葉)礦泉水	790	--	
105/11/17	雜項費用	鋼鐵之旅(中興)便當、礦泉水	3,370	--	
105/11/30	雜項費用	鋼鐵之旅(暨南)便當、礦泉水	5,108	--	
105/12/15	雜項費用	105 年下半年經費核銷寄送(中興)郵寄費	42	--	
105/12/29	雜項收入	中國工程師總會 105 年下半年補助	--	25,000	
總 計			185,763	268,909	

台中分會第四十九屆理監事第六次聯席會議花絮



台中分會現任蔡理事長(左)致贈「功在學會」感謝獎牌子陳海平榮譽理事長，中龍鋼鐵陳亮慶處長(右)代表領獎。



台中分會蔡理事長率第四十九屆理監事及秘書處人員合影留念

台中分會 106 年度傑出獎項評選活動
歡迎會員朋友踴躍報名與推薦 (截止日期 3/15)

主旨：台中分會 106 年度「工程終身成就獎」、「傑出工程師獎」、「傑出工程教授獎」、「優秀青年工程師獎」各獎項自即日起開始接受推薦。

說明：

- 一、本分會為表揚中部優秀工程教授及優秀工程師會員，以激勵工程之發展，特設置「工程終身成就獎」、「傑出工程師獎」、「傑出工程教授獎」、「優秀青年工程師獎」，頒予獎牌及證書。
- 二、上述獎項候選人須具中國工程師學會會員資格且服務單位須位於苗栗縣(市)、臺中市、彰化縣(市)、南投縣(市)、雲林縣。新會員申請入會手續由中國工程師學會經辦，會員相關問題請洽詢電話：(02) 2392-5128。
- 三、請依評選辦法，於 106 年 3 月 15 日前（以郵戳為憑）將候選人推薦表及相關書面資料連同電子檔各乙份（電子檔請以光碟片燒錄隨書面資料掛號寄出），以掛號寄至台中分會「評選作業小組」收（地址：43401 台中市龍昌路 100 號中龍鋼鐵公司轉 中國工程師學會台中分會）。
- 四、相關資訊請上台中分會網站「最新公告」區（<http://www.cie.org.tw/tcc/>）瀏覽與下載。



得獎人將受邀出席 106 年台中分會會員大會並頒予獎牌證書表揚
(上圖為 105 年各傑出獎項得獎人與陳榮譽理事長之合影)

105.10.21 大專生鋼鐵之旅 (第三梯次：大葉大學材料科學與工程學系)

一、緣起

鋼鐵是人類文明發展重要的基本材料，也是撐起我國經濟發展不可或缺的基础，中國工程師學會以培養優秀青年工程師為宗旨，鼓勵學生精進所學、貢獻所長，同時培育優秀青年學子進入工程相關行業，以加強工程經驗傳承之工作。台中分會承襲總會之宗旨，以「鋼鐵產業」為主題，與中龍鋼鐵冶金技術處合作，率先於中部地區舉辦「大專生鋼鐵之旅」，期透過鋼鐵主題相關之研習活動，讓更多青年學子認識鋼鐵材料在人類日常生活上的運用，打破鋼鐵產業冷冰冰的印象，促進鋼鐵相關領域之教育及培育優秀青年工程師。

二、第三場「大專生鋼鐵之旅」活動紀要

10月21日在中龍鋼鐵舉辦第三場「大專生鋼鐵之旅」，本次活動主題為「鋼鐵與生活：鋼結構規格篇」，邀請到大葉大學材料科學與工程學系李義剛教授帶領近五十名學生報名參加，由台中分會彭朋畿副秘書長率領秘書處人員接待。活動一開始規劃的知識講座，是由中龍鋼鐵冶金技術處曾傑享工程師主講「鋼鐵與生活」與吳孟書工程師主講「鋼結構鋼材規格簡介」。在兩位專業工程師簡單明瞭的分享與說明之下，學員們逐漸瞭解鋼鐵製品在日常生活上的應用及各國材料規範要求，並以耐震鋼材為例說明材料選用之重要性。

知識講座結束後，大葉大學師生們整裝前往熱軋工廠，沿途經過各廠區及設備，由車上導覽人員解說各廠區及設備名稱、用途及在煉鐵-煉鋼-軋鋼過程中所扮演的角色。當抵達軋鋼廠外，由軋鋼廠黃敏雄工程師為大家介紹軋鋼生產流程，並帶領大家參觀實際生產狀況，感受軋鋼過程中熱度及震撼力。透過專業講解和實地觀察，學員們對鋼廠設備運作和鋼鐵產業皆有了更深一層的體驗與認識。中午用餐前，彭朋畿副秘書長以自身求學過程與職場經驗，勉勵學生於求學階段就應訂定學習目標，累積專業知識並考取相關證照，為日後職涯奠定根基。大葉大學師生一行人的「鋼鐵之旅」，就在中龍鋼鐵行政大樓留下開心的合照，並畫下圓滿句點。



大葉大學材料科學與工程學系師生與中龍鋼鐵講師們於行政大樓合影

105.10.21 大專生鋼鐵之旅活動花絮



彭朋畿副秘書長致歡迎詞



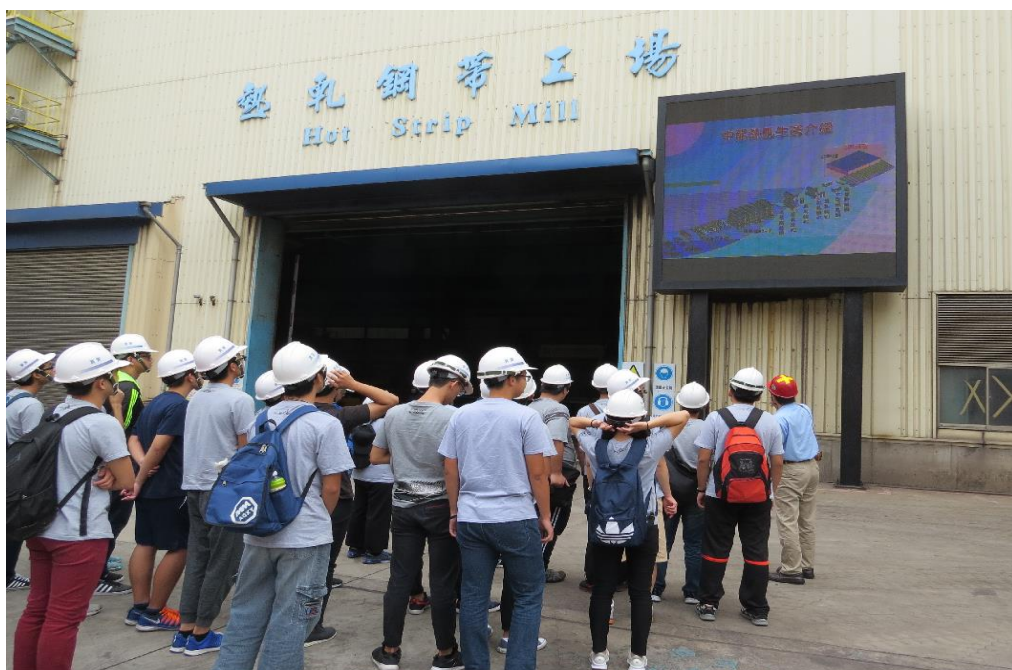
大葉大學李義剛教授致贈錦旗



曾傑享工程師主講鋼鐵與生活



吳孟書工程師主講鋼結構鋼材規格簡介



大葉大學學生於軋鋼工場前聽取軋鋼製程簡介

105.11.17 大專生鋼鐵之旅 (第四梯次：中興大學土木工程學系)

三、第四場「大專生鋼鐵之旅」活動紀要

11月17日在中龍鋼鐵舉辦第四場「大專生鋼鐵之旅」，本次活動主題為「鋼鐵與生活：鋼結構規格及產品運用篇」，邀請到中興大學材土木工程系蕭博謙教授帶領近五十名學生報名參加，由台中分會彭朋畿副秘書長率領秘書處人員接待。知識講座由中龍鋼鐵冶金技術處白偉志工程師主講「鋼鐵生產流程」，白工程師以循序漸進的方式，從基礎鐵與鋼區別、漸進導入中龍煉鋼製程與相關產品，進而說明產出之產品運用於日常生活上，讓參與學員對鋼鐵產業有較深入瞭解。另一場次由吳孟書工程師主講「鋼結構鋼材規格簡介」，吳工程師以台灣地理位置開場切入，說明台灣易受地震的威脅，而鋼結構建築只要符合規範、施工及檢驗要求，就足以抵抗地震威脅，也說明了中龍有責任生產符合規範之鋼材。在兩位專業工程師簡單明瞭的分享與說明之下，學員們逐漸瞭解鋼鐵製品在日常生活上的應用及各國材料規範要求，並以耐震鋼材為例說明材料選用之重要性。會後中興大學蕭博謙教授及中國工程師協會之中興學生分會黃元農同學分別致贈錦旗及感謝狀，感謝中龍在鋼鐵產業之努力，提升青年學子工程經驗與視野。

知識講座課程之後，中興大學師生即前往熱軋工廠參觀，由中龍鋼鐵冶金技術處白偉志工程師沿途導覽中龍廠區內建築物及相關設備。當抵達軋鋼廠外，由軋鋼廠黃敏雄工程師為大家介紹軋鋼生產流程，並帶領大家參觀實際生產狀況，當紅熱扁鋼胚出加熱爐後，經由連續軋機軋延成熱軋鋼捲，過程中感受到軋延過程中熱度及震撼力。透過專業講解和實地觀察，學員們對鋼廠設備運作和鋼鐵產業皆有了更深一層的體驗與認識。中興大學師生一行人的「鋼鐵之旅」，就在中龍鋼鐵行政大樓前留下開心的合照，並畫下圓滿句點。

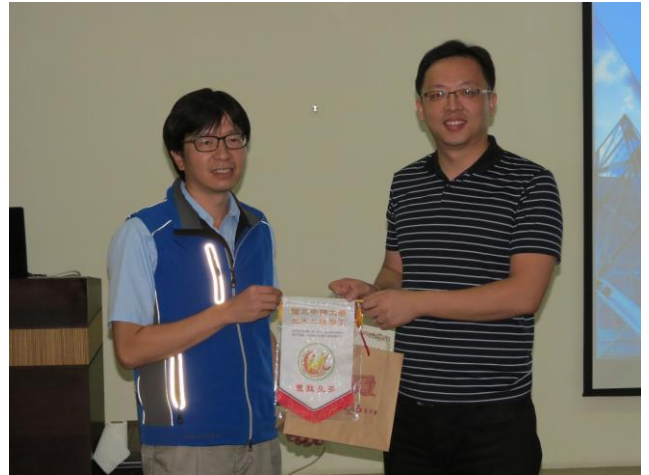


中興大學土木工程學系師生與台中分會秘書處合影留念

105.11.17 大專生鋼鐵之旅活動花絮



彭朋畿副秘書長致歡迎詞



中興大學蕭博謙教授致贈錦旗



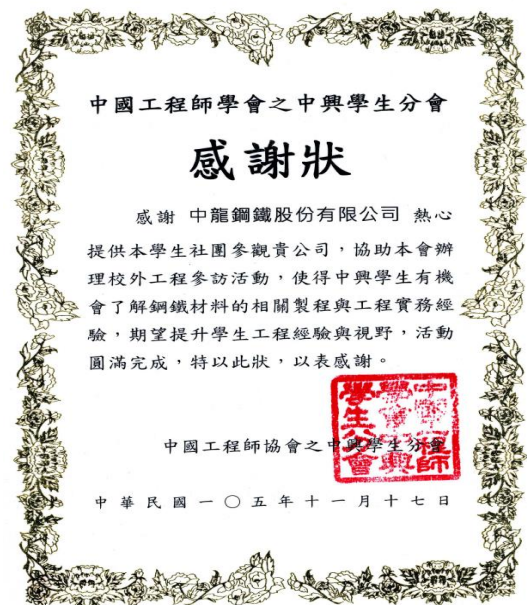
白偉志工程師主講鋼鐵生產流程



吳孟書工程師主講鋼結構鋼材規格簡介



中興大學學生於軋鋼工場前聽取軋鋼製程簡介



105.11.30 大專生鋼鐵之旅 (第五梯次：暨南大學電機工程學系)

四、第五場「大專生鋼鐵之旅」活動紀要

11月30日在中龍鋼鐵舉辦第五場「大專生鋼鐵之旅」，本次活動主題為「鋼品介紹篇」，邀請到暨南大學電機工程學系許孟烈教授帶領六十七名學生參加，由台中分會陳亮慶祕書長率領祕書處人員接待，並請到中龍鋼鐵專業工程師們擔任講師，為暨南大學電機工程學系師生量身打造精采的鋼鐵之旅。

本次活動規劃有知識講座與工廠參觀。知識講座分別由中龍鋼鐵冶金技術處程彥嘉工程師主講「鋼鐵與生活」、曾傑亨工程師主講「電磁鋼片規格簡介」。在兩位專業工程師簡單明瞭的分享與說明之後，暨南大學師生即前往高爐控制室參觀，學員們無不屏氣凝神、專心地聽著現場導覽人員解說。透過專業講解和實地觀察，學員們對鋼廠設備運作和鋼鐵產業皆有了更深一層的體驗與認識。暨南大學師生一行人的「鋼鐵之旅」，就在中龍鋼鐵高爐控制室留下開心的合照後，畫下圓滿句點。



暨南大學師生於中龍鋼鐵高爐控制室合影留念

五、結語

中國工程師學會台中分會與中龍鋼鐵公司首創合辦之「大專生鋼鐵之旅」，受到中區各大專院校的熱烈支持與參與，活動總計邀請了中興大學土木工程學系、勤益科技大學機械工程系、大葉大學材料科學與工程學系、暨南大學電機工程學系等四個校系師生近三百人報名參加，分別於105年3月25日、6月1日、10月21日、11月17日、11月30日共分五梯次至中龍鋼鐵公司參訪，盛況非凡。活動課程皆由中龍鋼鐵工程師規劃並擔任講師，透過鋼品生產簡介影片、參觀鋼鐵生產線等，拉近參訪師生與鋼鐵產品製造的距離，瞭解鋼鐵對國家經濟及社會的貢獻與重要性，提升對鋼鐵產業的認同感。也期許完成活動體驗的各位菁英學子們，未來也能進入鋼鐵相關產業服務，成為下一代優秀的青年工程師。

105.11.30 大專生鋼鐵之旅活動花絮



陳亮慶秘書長致詞



彭朋畿副秘書長主持



程彥嘉工程師主講鋼鐵與生活



曾傑享工程師主講電磁鋼片規格簡介



參觀高爐控制室



暨南大學師生與台中分會秘書處合影留念

編輯室公告

為響應環保減少紙量印刷，本分會發行之中國工程師台中分會會訊，於第五十二期起改以電子版本發行，並刊登於網站上，歡迎各位會員上台中分會網站瀏覽會訊精采內容。

便於將來分會辦理各項活動及最新消息的傳遞與通知，敬請各位會員提供個人資料的更新補正 (E-mail 信箱/服務單位...等)。請將補正資料傳送至台中分會第 49 屆祕書處 (E-mail 信箱：dsct2tcc@dragonsteel.com.tw)，感謝各位會員朋友的支持與配合！

會員基本資料補正			
姓 名		會員證號	
服務單位		職 級	
E-mail			
※歡迎使用 Email 回傳至信箱： dsct2tcc@dragonsteel.com.tw ，謝謝！			

台中分會第 49 屆組織名錄

理監事會

榮譽理事長：陳海平
理 事 長：蔡清標
常務理事：吳 淞 謝慶豐
理 事：溫志超 錢玉樹 林正堅 黃國興 林佑昇 詹子奇
常務監事：蔡清池
監 事：黃耀德 朱廷章
候補理事：李 沂 彭振添

秘書處

秘 書 長：陳亮慶
副秘書長兼會務組長：彭朋畿
活動組長：李宛儒
秘 書：閻菁菁 林玉庭 莊家朗
活 動 組：張亦君 趙國翔
網站維護：詹承偉
總 務：鍾佩好