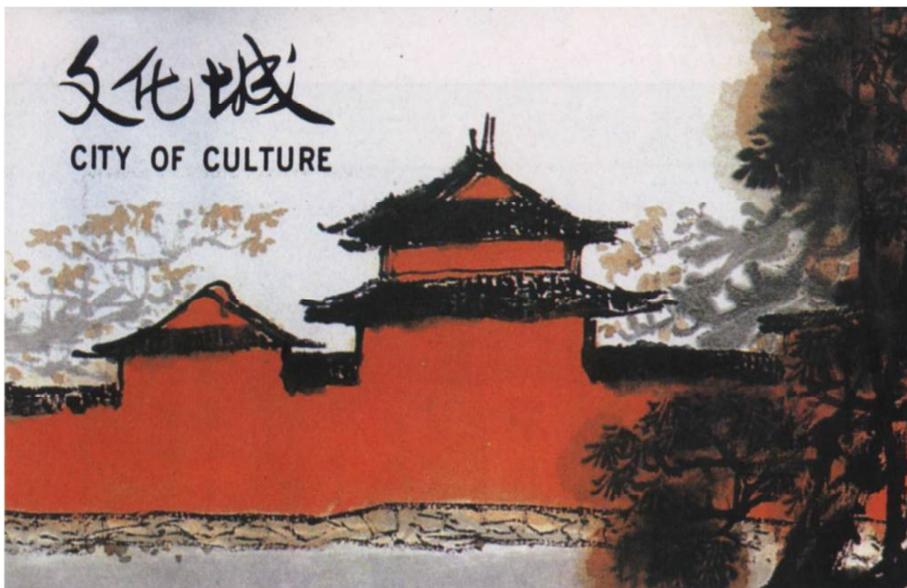




社長 林定嘉
 社長提名人兼行政管理主委 趙榮勤
 社員主委 方建義
 服務計劃主委 張仲雄
 扶輪基金主委 陳連春
 公關主委 顏亮光
 秘書 楊朝弘
 會計 楊金振
 糾察 林賢三
 聯誼 蔡振賢
 社刊主委 黃國恒

理事 陳光龍、林定嘉、趙榮勤
 李兆祥、蔡振賢、陳連春
 蘇罔源、賴復進、方建義
 張仲雄、陳文熙、張立翰



台中東南扶輪社週刊

Rotary Club of Taichung Southeast

中華民國一〇五年十一月一日

第四十八卷

第十六期

例會：每星期二下午六時卅分在
 永豐棧酒店大墩館 3 樓牡丹廳
 通訊處：台中市五權路 2-3 號 8 樓 811 室
 網址：http://www.rotarytcse.org.tw
 TEL：(04)22241212

MEETING PLACE：EVERY TUESDAY PM 6:30 AT
 TEMPUS HOTEL TAICHUNG (DADUN BUILDING) 3F PEONY
 ADDRESS：811,8F NO2-3,WU-CHUAN ROAD., TAICHUNG
 E-mail：rotary.tcse@msa.hinet.net
 FAX：(04)22248492

ROTARY SERVING HUMANITY



扶輪服務人類

第 2527 次例會紀要

文 / 社刊主委 黃國恒 (LIFE)

【邁向工業 4.0 之 3D 動畫與 3D 列印】

2527 例會演講題目：邁向工業 4.0 之 3D 動畫與 3D 列印，演講者：林嘉裕先生<豪翰設計公司總監，台中文心社前社長>，內容如下：

一、隨著物聯網(IoT)時代來臨，工業應用領域也開始整合各種技術而掀起新一波工業革命，也就是進化到工業 4.0 或稱第 4 次工業革命。所謂工業 4.0 概念最早提出在 2011 年的漢諾威工業博覽會，也是德國政府提出的高科技戰略計畫，目的是傳統製造業運用 IT 技術提昇能量，使其轉型成具有適應性、資源效率及人因工程學基因的全面自動化生產的智慧工廠，同時也從重構供應鏈、商業流程及服務流程之





中，找到許多新客戶及商業夥伴。

工業 4.0 將影響且改變工廠的未來樣貌，轉變成自動化智能工廠：

- 1、工廠內所有設備、物料、半成品、成品都嵌入 eTag 或感測器 (sensor)，記載必要的資料，便於生產過程進行監控，藉以提升生產品質使消費者產生信賴感，餿水油事件就不可能會發生。
- 2、生產線上大量使用智能機器人及自動搬運機，機器與機器之間可互相溝通，第一線黑手變成 IT 品質監控人員或軟體程式設計師。
- 3、全面自動量測(AOI、ATE、機器手臂等)進行細微的效準調整，隨時因應訂單的改變。
- 4、Shop Floor(現場監控系統)可進行採集生產設備及產品的大量履歷資料，然後傳送到雲端伺服器，透過大數據(Big Data)分析，產生確實情報便於做出決策(邏輯運算)。
- 5、從 B2C 走向 C2B 的商業模式，以客戶需求參與(瞭解客戶習性、預測客戶需求)為起點的“多樣少量”客制化生產與銷售模式。

二、何謂 3D 動量

- ◆利用 3D 建模(Mode ling)來製作動畫(Animation)。
- ◆這個技術也別於以前所有的 2D 動畫技術，給予更大的創作空間。
- ◆高精度的模型，和照片級質量的渲染使電腦動畫的各方面水準都有了新的提升，也使其被大量的用於現代的電影之中。
- ◆3D 動畫可以通過電腦渲染來實現各種不同的最終影像效果。包括逼真寫實的圖片效果，以及虛擬 2D 漫畫的手繪效果。
- ◆3D 動畫主要的製片技術有：建模、渲染、紋理材質、動力學、粒子效果(部份 2D 軟體也可以實現)、布料效果、毛髮效果等。

3D 動畫已普遍運用於商業廣告，今天演講者也放了許多他們設計影片，領域範圍很廣，這些影片似真似幻，令人震撼，包括植物工廠民生用品、工業用品、房地產、公共工程、微電影等，讓我們看到如何透過 3D 來說產品故事，除此之外，也舉了大導演李安對 3D 運用在電影的例子：李安讓 3D 技術有所突破，採用 3D 詮釋，讓你留下身歷其境，享受一趟宏偉的視覺奇觀的新電影技術—在狂風巨浪時，那種時時可以吞沒你的威力，真的會有暈船的感覺。

李安在受訪時不斷強調，PI 一定要拍 3D，是為了讓觀眾真實體驗大自然的狂暴，進而出現「相信上帝存在」的體會。

三、長久以來科學家和技術工作者一直有著一個複製技術的設想，但直到 20 世紀 80 年代，『3D 列印』的概念才算真正開始實作。1982 年，日本名古屋市工業研究所首次公開實作實體模型的印製。NASA 也為了實現在無人看管的太空站裡的機器人有能力可以自我修復的概念，因此在 2002 至 2003 年開始自我複製系統開發與設計。

3D Printer 的機器運作是靠一種『G-code』的命令標準。但是——使用 G-code 來操作機器雖然精細但是相當麻煩，所以這時候就出現了專門替 3D Printer 產生 G-code 的軟體，也就是俗稱的『切片軟體』。

3D 列印未來的發展趨勢：

- 1、更好、更快、更便宜—企業家們正在各個方面研究 3D 列印，在列印、掃描、製造以及內容共用上進行革新。目前，大部分的努力致力於研發大眾消費 3D 列表機，與之前研發的商用 3D 列表機相比，它們在精度、規模及材料選擇方面相對受限，但是價格在急劇降低。
- 2、現有廠商停滯不前，後來者們迎頭趕上—隨著一些專利到期，列印行業巨頭惠普認為出現了“市場路口”；此外，一大批初創企業進入該領域，現在 3D 領頭企業面臨著被超越的命運。
- 3、3D 列印店的興起—顧客應該可以隨時享受 3D 列印。一些公司已經開始嘗試著在小範圍內做店內的 3D 列印服務(比如說 Uniqlo 和 Maker Bot Store)
- 4、戰爭用武器—未來一年將會有出現更多的槍支、手榴彈、以及一些誇張的武器，當局監管會將擔憂 3D 列表機有可能成為製造混亂的工具。
- 5、醫療奇蹟—3D 列印的最有前景的領域之一及在醫療衛生行業，因為人們能夠接受高價，並且患者對“量身定做”需求高。

3D 列印現已蓬勃發展，並廣被運用，對於人類發展將提供更進步更便利的方面，演講者也舉一個目前已有 3D 列印出且有人居住的房子了。

編後花絮：在寫完今天的例會紀要後，收到本期的某周刊雜誌，聳動的封面故事，下了一個標題：現在一雙鞋需要 400 人經手製造，未來，只要 3 名工程師，一支機器手臂就能搞定一切。證明我社的社長及演講主委有睿智的眼光，往往能安排到最符合現今潮流的議題及最棒的演講者，讓參加例會的人收穫滿滿。



【上上週例會】 2527 例會

■ 時 間：105 年 10 月 18 日(星期二) 晚間 7：00 鳴鐘開會

■ 地 點：永豐棧酒店(大墩館) 2F 200 廳

■ 節 目：專題演講 & 扶少團聯合例會

■ 演講題目：邁向工業 4.0 之 3D 動畫與 3D 列印

■ 演 講 者：林嘉裕 先生 (豪翰設計工程有限公司 總監、艾尼梅森 3D 動畫設計中心 執行長、中華經濟區域戰略協會 2016 副秘書長
台中市建築經營協會 2016 秘書長、台中文心扶輪社 2009~10 年度 社長 ERIC)



【出席主委報告 10 月 18 日】

社 員 數：68 名 名譽社員：2 名 應 計 數：62 名 出 席：48 名

資 深：6 名 請 假：2 名 缺 席：14 名 出 席 率：77%

【糾察報告 -10 月 18 日歡喜紅箱】

* 演講者精彩演講。

* 恭賀 ALAN 榮任市建經協會理事長。

* 歡喜扶少團聯合例會。

PETER 社長 \$1,000	FLOUR P.P. \$500	JIN \$1,000	OIL \$500
OSCAR I.P.P. \$500	YOUNG \$500	MARBLE \$500	ERISON \$500
RUBBER \$500	HUNTER \$500	STAINLESS \$1,000	HEART \$500
LEE P.D.G. \$500	DRAGON P.P. \$500	ALAN \$1,000	COIL \$1,000
VINCENT \$500	TONY P.P. \$500	BUILDING \$1,000	ROBINSON P.P. \$500

BC \$100-----	* 早退。
BRAIN \$500-----	* 預祝代表東南社參與 3460 地區菲律賓義診順利成功。

本次例會紅箱合計 **\$13,600**

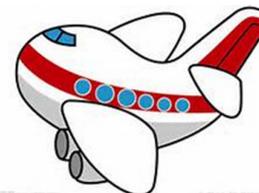
【上週例會】 2528 例會

105 年 10 月 25 日(星期二) 因逢本社 10 月 22 日-10 月 26 日參加

日本 2460 地區年會

暨 拜訪日本大阪堺姊妹社活動

例會取消乙次。



【本週例會】2529 例會

- 時 間：105 年 11 月 01 日(星期二) 晚間 7：00 鳴鐘開會
- 地 點：永豐棧酒店(大墩館) 3F 牡丹廳
- 節 目：專題演講
- 演講題目：心血管疾病之預防與保健
- 演 講 者：王宇澄 醫師 (亞洲大學附屬醫院心臟科主任
亞洲大學生物科技學系臨床助理教授
中國醫藥大學附設醫院心臟血管系
心臟預防醫學科主任)



本週演講內容預告...

心血管疾病是目前國人死亡原因排行第二名，平均每 27 分鐘，台灣就有一人死於所謂心臟病，但大多數的民衆，對於這潛伏在身邊的隱形殺手卻一無所知。到底心血管疾病有何早期徵兆？醫師是用什麼樣的方法才能正確診斷心臟病？另外，要如何才能預防心血管老化，如何才能吃得健康、活得健康？在這 50 分鐘的演講中，將一一為您解答。



【下週例會】2530 例會

- 時 間：105 年 11 月 08 日(星期二) 晚間 7：00 鳴鐘開會
- 地 點：永豐棧酒店(大墩館) 3F 牡丹廳
- 節 目：專題演講
- 演講題目：自言自語廣播人
- 演 講 者：高林麗月 小姐(福諾廣告有限公司 / 廣告人 廣播人)



下週演講內容預告...

每個人善用內心的對話，會堆疊一種安定的力量，我從一個沈默寡言的學生，和一直安靜一隅的小妹，到一個必須常常站在衆人面前提案 (caseworkers) 的廣告行業裡，我常常警惕自己：說得好不好不重要，重要的有沒有說。掏心房事這個廣播節目製作宗旨：是以 Grace 在台中這塊土地，參與房地產經營 20 多年的心得剖析分享。這 20 多年來：中台灣經歷經濟泡沫化，中共飛彈重創島內經濟困頓期，和 921 大地震、SARS 等，及 98 全球金融風暴的景氣上沖下洗後，中部地產界以良善競爭的毅力，打造出一個全新的台中市容，Grace 把這些正面而積極的區域人文故事、建商正直的核心價值和環保綠建築、尊重原生地景；專業追求的經營理念，邀請與建築相關之專業人士，透過錄音訪問後製作播出。

「掏心房事」Grace 一再藉由麥克風喚起購屋客覺醒：自己：才是生命中最好的建築師，人的一生只有兩房：一個是內在「心房」問題，一個是外在「住

房」問題，心的價值觀正確，住房就會美好，台中房地產不適合炒作手進駐，唯有追求「好宅」的人，最能發現大台中的美麗與人文厚度，這一直是本節目的核心內容。



【社務訊息】

- 本年度「職業參觀活動」將於 11 月 15 日(星期二)舉行，行程如下，歡迎社友、夫人踴躍報名參加。欲搭乘巴士或自行前往者，請於 11 月 8 日前向執行秘書佳惠報名，俾便安排參觀行程及訂餐事宜。

08:00 自由路台中銀行 08:10 美術館集合出發
 09:00-11:00 參觀台中精機廠股份有限公司
 11:30-13:00 午餐時間
 13:30-15:00 參觀慶鴻機電工業股份有限公司
 15:15-16:30 參觀建豪印刷事業股份有限公司
 16:30-17:00 回程美術館



- **本社授証 48 屆文藝展**，將於 12 月 12 日(星期一)下午 4:30-8:00 假**金典酒店 13 樓金典廳**舉辦，敬邀社友、夫人及寶眷提供作品(凡油畫、水彩、國畫、書法、攝影、美工、陶藝、花藝…等規格不拘)及收藏，使會場倍增光彩。請於 11 月 8 日前向幹事提出。
- **2016-17 年度 1-2、1-6 分區高爾夫球聯誼賽**謹訂於 12 月 5 日(星期一)早上 9:30 報到，10:00 開球，採 18 洞同時開球，地點假台中國際高爾夫球場舉行，報名費用每位 600 元整，報名後參賽與否概不退款，果嶺及桿弟費用自行支付。獎金獎品豐富，歡迎 1-2、1-6 分區社友及配偶踴躍於 11 月 14 日前向執行秘書佳惠報名參加!
- **第四組家庭懇談會**謹訂於 105 年 11 月 12 日(星期六)晚間 6:10 假吉祥屋(地址：台中市柳川西路 2 段 112 號)舉行，請組員準時參加。

組別	組長	出席社員
第四組	陳永泉	蔡裕芳、洪平二、吳傳森、陳金德、黃森隆、歐太陽 陳文熙、林宜全、范志來、陳永泉、蔡本全、林永誠

- **第一組家庭懇談會**謹訂於 105 年 11 月 26 日(星期六)晚間 6:30 假台中擔仔麵總店(地址：台中市西屯區華美西街二段 215 號)舉行，請組員準時參加。

組別	組長	出席社員
第一組	郭國慶	黃昭欽、林茂柏、江進助、陳連春、賴通仕、林賢三、林五爵、 陳龍富、沈勝漳、蔡孟璵、郭國慶、賴復進

- **第三組家庭懇談會**謹訂於 105 年 12 月 3 日(星期六)晚間 6:30 假珍的好餐廳(地址：台中市南屯區惠文路 536 號)舉行，請組員準時參加。

組別	組長	出席社員
第三組	陳光龍	陳光龍、方建義、顏亮光、趙榮勤、王文義、王水樹、吳盈達、 江耀亭、廖進生、林丕弘、陳紹良、楊輝煌、吳育成、林群凱

- **第二組家庭懇談會**謹訂於 105 年 12 月 13 日(星期二)晚間 6：30 假德馨風味美食館(地址：台中市南區學府路 39 號)舉行，請組員準時參加。

組別	組長	出席社員
第二組	賴志鴻	梁榮輝、張仲雄、羅德誠、劉明洲、黃國恒、蘇罔源、黃演禮、王錦龍、李原彰、李潢漳、賴志鴻、梁繼昌、許枝旺

- **第五組家庭懇談會**謹訂於 105 年 12 月 19 日(星期一)晚間 6：30 假金悅軒餐廳(地址：台中市公益路二段 213 號)舉行，請組員準時參加。

組別	組長	出席社員
第五組	簡本昌	李兆祥、張立翰、陳水金、楊金振、吳惇萍、徐文乾、孫國憲、趙博玟、房宗儀、杜義龍、孫國明、簡本昌、陳能輝、王漢斌

同好會活動訊息

- **合唱團**：下次團練時間為 11 月 01 日(星期二)下午 3：30-5：30 假大墩文化中心音樂教室舉行，歡迎踴躍出席參加。
- **愛跑隊**：十一月份賽事，11 月 6 日「2016 戀戀二水 跑水馬拉松」；11/19~11/23 愛跑隊共有 31 人參加 11 月 20 日「日本神戶馬拉松」，為隊友們加加油！
- **薩克斯風團**：本年度練習時間為每月第一、三週，週一晚上 7：30-9：00，地點假久馨(股)公司(台中市工業區 8 路 15 號二樓會議室)，下次練習時間為 11 月 07 日(星期一)，請團員踴躍參加。
- **長笛團**：長笛團將於 11 月 8 日(星期二)上課囉…晚上 7：00 假 WATER 公司會議室上課，請團員準時出席參加。
- **高爾夫球隊**：十一月份月例賽，謹訂於 11 月 13 日(星期日)中午 11:15 報到，11：30 準時開球，地點假霧峰高爾夫球場，賽後餐敘於萬里香餐廳用

給我報報專欄…

東南體育課心得報告

文 / 張立翰 (PHARMACY)

高爾夫球篇入門：

以往對於這項運動都帶有偏見，認為是貴族運動，也不認為有何樂趣可言，但是在加入社團後，在前社友 LAKE 的入門帶領之下，開始對於這運動友不同的看法了。

- **友誼**：剛開時學習時覺得很麻煩，要帶那麼多支球桿下場，時間也花費很久，若是中午開球，幾乎是一整天要賣給球場了。恰巧那時候前社友 Q-BOX 去長青關懷被狗咬，差點 10 變成 36 的初學者，剛好我這位初



學者一樣不會打球，還有愛你森 ERISON 學長也是剛剛下場，於是我們三個基本咖就常湊在一起打球，當然還有很會打球的 POWER 或 TONY 或 SURGEON 等等來陪我們打球，非常感謝他們。當然也在那麼多場球敘，建立更好的友誼，是非常有價值的事情。

- **健康**：在社友們的建議之下，我也想把這運動給練好，把 FORM 給建立正確，後來在練習場遇到一位教練，（當時也是我們 PETER 社長一樣的教練，所以我們每次都說我們是同門師兄弟）他教學也 OK，但是每次都要我買課程買球桿，身上都是煙味，後來我跟社長也就同時跳槽了，跟這位老師說掰掰，所以現在社友實在很幸福，PETER 社長都幫大家請最好的教練，也安排團練給大家練習，大家要多參與，畢竟身體健康才是根本。
- **賺錢**：後來總教頭 SGREON 建議我買球牌，我說我會考慮一下，剛好 Q-BOX 在裕峰賣店泡茶，聊到這話題，他請賣場小姐打給我問一下問我要不要買一張國際球證，我也答應，原本沒想到會賺錢這事，在 FLOUR 認真管理國際球場之下，國際的會員証大漲一倍以上，非常感謝他們團隊，讓我打球之外還賺到升值的好處。

以上言論都是句句屬實，若有虛言，願受乳浪臀波等懲罰（歡迎社友有難同當），

其實高爾夫球是一種很細膩的運動，可能手、腰、腳每個動作拆開來看都沒錯，但是只要這些動作稍微沒配合好，時間有一點誤差，打出來的球就差很遠。所以打高爾夫球要不斷地練習，去調整動作的時間差、打球的感觉，讓自己的姿勢更完美。爾夫球也是需要動腦筋的運動，比如說當前面有池塘時，



你可以選擇打長桿，讓球有機會一桿就上果嶺；你也可以比較保守，用兩桿來確保可以過池塘。這時就要根據情勢來判斷，如果已經贏對手很多，那冒險一拚就無妨，但如果狀況不同，或許就要保守一點。所以球場的狀況、自己和對手的球技等因素，都會影響打球的策略和最後的結果，而經營管理也必須要像打高爾夫球一樣，懂得分析環境、因時制宜，才能做出正確的決策。此外，當高爾夫球技到了一定程度，能不能獲勝已經不純粹靠技巧，心理素質也很重要。像東南老虎伍茲（PAPER 黃）之所以這麼厲害，就是因為他的心理抗壓性比別人更高。在打球的過程中，有時難免會打得不順，如果因此心浮氣躁甚至摔桿子，對打下一桿不



僅沒有幫助，甚至可能會連球都打不成。同樣的，一個經理人在工作上一定會遇到挫折失敗，這時候情緒化的反應是於事無補的，重新去整理自己的思路、心情，繼續往前看，反而才是解決問題的最好方法。沒打過高爾夫球的人，可能會覺得這運動一點都不刺激，但其實高爾夫球有意思的地方是在無形的層面。除了有益健康外，高爾夫球能夠讓你對人性更了解，並體會到很多工作的哲理。尤其是經理人，如果有機會去嘗試看看，一定可以發現其中的趣味及奧妙。

社區服務-「社區彩繪-扶輪護家園~秀山耀邁進活動」



由台中東興扶輪社主辦，結合秀山社區發展協會、東南社、中興社、東北社協辦之一提昇扶輪形象彩繪活動計畫「扶輪護家園~秀山耀邁進」活動!已於 10 月 15 日(星期六)下午 15:00-18:00 假台中市大雅區平和南路 210 號舉行完竣。當天因社長出國洽公中，由服務計劃主委 LIGHT P.P.及社長夫人領軍，帶領社友及夫人約十一位前往。除了頒發各社贊助秀山社區彩繪活動經費新台幣貳萬元正，活動也結合台中日僑學校、秀山陽明國小舉辦彩繪比賽，以「農耕十三寮.蕙祈慶豐收」為主軸，現場頒獎給獲獎學生。頒獎活動後，也讓學生、社友、夫人和寶眷進行彩繪活動的體驗。聯合社區服務活動熱鬧，圓滿完成。



社區服務-「扶輪之子認養活動 PART 2」

本社配合地區社區服務，推行「扶輪之子認養計劃」。自 2014 年 7 月份起為期三年認養「清寒、優秀」之學生，認養每位扶輪之子每年新台幣壹萬貳仟元正。今年度是連續第三年認養安和國中 7 位扶輪之子，共計新台幣捌萬肆仟元正。



學校來函…



文 / 安和國中

台中東南扶輪社自成立以來即以關懷幫助他人的『服務之理想』，時時犧牲奉獻為『服務社會、造福人群』而努力。故自 103 年以來，長期捐贈獎助學金給本校跆拳道隊學習認真且需要幫助的學生，讓孩子在求學的路上擁有穩定的支持，無後顧之憂。

扶輪社林定嘉社長、楊朝弘秘書、扶輪之子張仲雄主委及前社長郭國慶賢伉儷，特別蒞臨本校頒發「扶輪之子獎助學金」，共資助 7 位學生每人一年壹萬貳千元，為期三年的獎助金。林定嘉社長在頒贈儀式致詞中勉勵同學們要珍惜資源，除期許孩子們要努力於課業的學習精進知識外，更要繼續跆拳道的鍛鍊，爭取比賽佳績獲取榮譽。本校對於台中東南扶輪社所提供的幫助深感於心，相信孩子們在未來求學的道路上，將不再孤獨徬徨。

校長許志瑋表示，本校由於學區特性關係，跆拳道隊多位孩子家庭狀況較特殊，如無社會資源的挹注，孩子們恐難完成學業的學習，更遑論跆拳道的練習。台中東南扶輪社長期關心教育，針對學校清寒的學生給予適時的捐助，實在難能可貴，讓孩子們能更專注的完成學業及跆拳道專項訓練，非常感恩其善行義舉，特別代表安和國中全體師生向台中東南扶輪社表達無限感激之意。

扶少團年度報告

文 / 東南扶少團團長 梁亦凡



台中女中台中東南扶輪少年服務團目前有六位二年級幹部以及三位一年級社員，幹部分別是團長梁亦凡、副團長鄭涵如、秘書兼網管周義芳、公活孫子貽，陳姿穎，以及總務兼文書呂佳穎。我們至今舉辦、參加過的活動有：16 屆學姊送舊餐會、Clean Up The World 清掃南門里活動、重新粉刷學校勤學石、世界咖啡館、安排第一堂社課等等。在每一次經驗中我們都有所學習，例如規劃活動的能力、對各種社會議題的關注，以及實際付出行動的重要與可貴，我們很高興能有這麼多精彩的活動豐富我們的生活，不僅對我們平常生活的環境有所貢獻，也認識了很多外校的夥伴。接下來在 10/30 是女中、興附、文華、二中、沙工、清水一起舉辦的六校聯合大迎新，寒假將會參加 RYLA 領袖營，並會辦理與一中聯合的偏鄉服務，平時也要進行志工服務、各國文化認識、職業參訪的活動，我們都引頸期盼，也相信會帶給自己與學弟妹們許多難忘的回憶！

我們要謝謝 Uncle STAINLESS、李老師，以及扶輪社的 Uncle 們平常都十分的照顧我們，不管是活動、研習，或是在學校的社課，Uncle 們與老師都熱情參與，也給予我們許多建議與指導，讓我們漸漸熟悉上軌道，也希望將來 Uncle 可以繼續支持我們進行更多活動，學習更多知識！



— 東南扶少團活動背心 —

2016年7-9月份出席累計記錄表

姓名	Rtn.	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	補出席	總缺席次數
許枝旺	ALAN	○	○	○							○	○	○	0	5
郭國慶	AUDIT	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	1	0
劉明洲	AUTO	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	5	(3)
林宜全	BC	○	○			○						○		1	7
林茂柏	BONE	○				○						○		0	9
趙榮勤	BRAIN			○	○	○	○	○	○	○		○	○	1	3
蔡振賢	BUILDING	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	7	(6)
孫國明	CEDAR	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	2	0
廖進生	CHUNG SHIN	○	○			○						○		1	7
黃森隆	CLUTCH	○	○				○							1	8
陳龍富	COIL	○	○	○							○	○		0	7
陳連春	COMPUTER	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	0	2
陳文熙	DANIEL	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	(2)
蔡孟瓊	DENTIST	○	○	○			○	○	○	○		○		0	5
吳盈達	DESIGNER	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	2	0
王錦龍	DRAGON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10	(7)
吳傳森	ERISON	○		○		○		○	○			○	○	2	3
顏亮光	FACE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	(1)
林賢三	FLOUR	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	3	(2)
梁榮輝	FOOD	○	○	○		○				○	○	○	○	1	2
江耀亭	HAKATA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	2
蘇罔源	HEALTH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	(1)
楊朝弘	HEART	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13	(13)
李漢漳	HUNTER	○	○	○	○	○				○		○		1	3
賴復進	JIN	○	○	○	○	○			○			○		5	(2)
陳金德	KING KONG	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	2	1
賴通仕	LASER	○				○		○			中國		中國	2	5
李兆祥	LEE	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	11	(10)
黃國恒	LIFE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	(1)
陳紹良	LIFTING	○	○		○			○						0	8
張仲雄	LIGHT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	(2)
杜義龍	LONG	○	○		○	○		○	○		○	○		3	1
賴志鴻	MAGNET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	(3)
吳偉萍	MARBLE	○	○	○	○	○				○	○	○	○	12	(10)
梁繼昌	MYANMAR	○	○	○	○	○	○	○	○	○				0	3
洪平二	OIL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	0
陳光龍	OSCAR	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	(2)
房宗儀	PACKING	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	(3)
黃演禮	PAPER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4	(4)
楊輝輝	PEER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	請假	請假	請假	3	(1)
林定嘉	PETER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	(12)
張立翰	PHARMACY	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	2	1
吳育成	POWER	○			○	○	○	○		○	○	○		1	3
林群凱	PUNCH	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	○	○	0	0
徐文乾	RACKET													0	12
陳水金	ROBERT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	中國	4	(3)
陳永泉	ROBINSON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8	(8)
林五爵	RUBBER	○	○	○		○					○	○	○	1	3
王文義	SAFE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	(1)
蔡本全	SCHOOL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	(1)
江進助	SENDAY	○	○	○				○	○	○	○	○		0	4
黃昭欽	SHOES	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	0
李原彰	SPACE	○	○		○					○		○	○	1	4
林丕弘	STAINLESS	○					○	○	○	○	○	○	○	4	0
羅德誠	STEEL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	0
林永誠	STEVEN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	2
孫國憲	SUNNY	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	請假	0	0
簡本昌	SURGEON	○	○	○	○	○	○			○		○	○	5	(2)
陳能輝	TEA	○	○			○					○	○		1	4
王漢斌	TELECOM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	○	○	2	(2)
方建義	TEXTILE	○						○	○	○		○	○	4	2
趙博汶	TOM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	(2)
楊金振	TONY	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	4	(3)
沈勝漳	TRADE MAX	○	○	○	○	○				○	○	○	○	1	1
范志來	VINCENT	○	○	○	○	○					○	○	○	2	1
王水樹	WATER	○						○	○		○	○	○	0	7
蔡裕芳	WEALTH	○	○							○		○	○	0	7
歐太陽	YOUNG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	(4)
備註		8/20清掃活動、9/2喜樂記者會、9/24-25秋季旅遊 補出席乙次 ()為多出席次數													