



SERVE TO CHANGE LIVES
以服務改善人生

2021-2022 年度

板橋扶輪社

社刊

社長：汪忠平 Charles
秘書：饒吳冠 Tiger
糾察：羅國志 Wine、洪國恒 Nick
社刊主委：程萬全 Judge

每星期四中午 12:30 分
新北市板橋區縣民大道二段8號 台北新板希爾頓酒店 舉行例會



中華民國 110 年 12 月 19 日 第 55 卷 第 24 期

Vol.55 NO.24

敬祝生日快樂

- 李威毅 社友(67.12.21)Mark
- 徐文進 社友(40.12.22)Tea
- 吳培聖 社友(49.12.26)Implant
- 陳山志 社友(54.12.29)Ortho
- 簡哲雄 前社長(31.12.29)P.P.Oral
- 饒吳冠 秘書夫人(12.24)Tiger 夫人
- 賴正時 前總監夫人(12.28)P.D.G.Victor 夫人
- 陳山志 社友夫人(12.29)Ortho 夫人

永結同心 鑽石婚紀念

- ♥ 辜久雄 前社長 P.P.E.Fu.Ku 與夫人唐金蓮女士於 12 月 16 日歡度結婚六十週年，祝福兩位永遠幸福快樂。

敬祝結婚週年紀念日快樂

- ♥ 鄭錦玉 前社長(62.12.22)P.P.Diamond 鄭林惠卿 女士(結婚四十八週年紀念日)
- ♥ 陳國義 前社長(55.12.23)P.P.Base 陳林杏 女士(結婚五十五週年紀念日)
- ♥ 陳豐書 社友(75.12.27)Alan 王美雲 女士(結婚三十五週年紀念日)

祝賀

本社榮獲中華扶輪教育基金會

【佰萬功勞獎】

累計金額壹仟貳佰萬元

扶輪基金捐獻

- | | | |
|--------|-------|---------|
| 陳銘樹 社友 | 保羅哈理斯 | 美金 1 仟元 |
| 李嘉進 社友 | 保羅哈理斯 | 美金 1 仟元 |

12 月份高爾夫球賽

時間：110 年 12 月 21 日(星期二)

上午 9:45 報到 10:18 開球

地點：幸福高爾夫球場

(新北市林口區下福村 71-2 號)

~歡迎前來打球~



十二月三十日(星期四) 選舉第五十六屆理事

◎按照本社章程細則規定，每年十二月召開常年大會選舉下一年度理事，本社訂於十二月三十日(星期四)第二八六〇次例會召開常年大會，會中選舉 2022-2023 年度(第 56 屆)理事，敬請各位社友務必準時出席為禱。

第二次讀書會

時間：110 年 12 月 23 日(星期四)

中午 12:15 用餐

1:00 開始

地點：板橋惜食廚房

(新北市板橋區莊敬路 31 號)

讀書會主題：我們只有 10%是人類-認識主宰
你健與快樂的 90%細菌



例會演講 專題演講摘錄 淺談智慧健康綠建築應用於 辦公室照明設計

第 2858 次例會
(十二月十六日)



中華扶輪獎學金得獎學生 李郁萱 同學

學經歷



智慧建築標章簡介

評分系統說明

- 評估項目僅分為**基本規定**與**鼓勵項目**兩種。
- 基本規定為智慧建築之門檻，必須滿足且不計分。
- 鼓勵項目總分為 200 分，依等級需求與建築類別取分

指標名稱	銅級	銀級	黃金級	鑽石級
分數	50-90分	90-120分	120-140分	140分以上

指標名稱	綜合佈線	資訊通信	系統整合	設施管理	安全防災	節能管理	健康舒適	智慧創新	合計
住宿類	30分	20分	40分	30分	22分	30分	15分	13分	200分
辦公服務類 休閒文教類等	30分	30分	40分	30分	17分	30分	10分	13分	200分
公共集會類 商業類其他類	30分	30分	40分	30分	18分	30分	9分	13分	200分

智慧建築-監控照明系統

監視 (監看照明狀況)

智慧電表：量測照明能耗、能源管理

納入監控：使用狀態、運轉狀態、故障監視、事件處置、歷史紀錄(數據庫).

控制 (控制照明開啟與關閉，透過中控可進行照明控制)

用電需量限制進行照明卸載

照明與消防系統連動

照明與停車管理系統連動

智慧建築照明除需能被中央監控系統監視與控制外，照明控制系統亦為重要部分，不僅能提升照明節能效益，更可創造便利、舒適。

- **晝光利用**：自然光透過開口進入室內，光強度由窗邊往室內遞減，燈具自動調節。
- **時程控制**：空間有固定的時程表，依照空間活動時間，設定燈具開啟與關閉燈具。
- **調光控制**：搭配調光器進行燈具調光，依不同工作活動類型，提供合適照度。
- **人員感知控制**：各類感應器偵測空間中是否有人員存在，人員離開後燈具自動關閉。
- **APP 或 ICT 雲端利用**：通過 APP 或資訊通信雲端技術，提供便捷與個性化光環境控制。
- **情境模式控制**：藉由可調光燈具搭配控制面板，依空間使用情境，調控幾組燈具明暗。

人員感知感應器

被動紅外線在場感應器

偵測紅外線波長輻射的能量，藉由人體溫度與周圍環境溫度的差異性質，來辨識空間中是否有人員存在。

- **超音波感應器**：在空間中發送 20-40HZ 高頻音波，超音波觸及物體反射回感應器。
- **微波感應器**：發送高頻微波，利用高頻微波判定是否有物體移動。
- **複合型感應器**：結合紅外線與超音波技術，降低單一技術所造成偵測不良。
- **智能影像感應器**：較低影像解析度，利用智能影響分析技術，辨識區域內人員存在範圍。

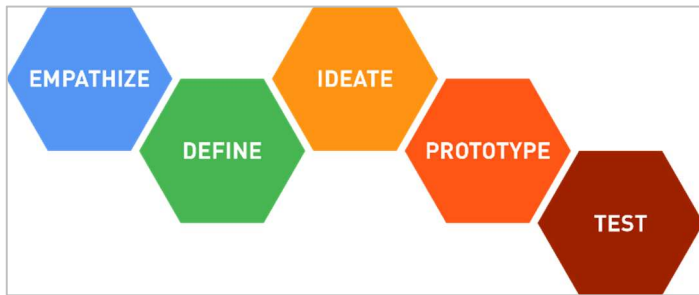


專題演講摘錄 設計思維與生活



中華扶輪獎學金得獎學生 傅翊棋 同學

設計思維五步驟



設計是一種知識性且非物質的活動，複雜的互動且動態的轉換過程(Stokholm, 2014)

設計思考主要被研究定義為設計師的認知過程(Cross, Dorst, & Roozenburg, 1992)

為什麼要學？設計思維

- 充滿設計熱情
- 在自己領域遇到的問題無法解決
- 突破同溫層的桎梏
- 學分

強調設計的企業成長快速

知名管顧公司麥肯錫公司號稱歷時 5 年，調查了美國 300 間上市櫃的企業中，較注重設計的企業擁有更好的商業表現。總結研究如何將設計價值與商業價值掛鉤的調查報告。

設計讓企業追求創新

Design Council UK 為期 10 年的研究也顯示，設計導向的公司中，有 80% 成功打入國際市場，是一般英國企業的兩倍。利用設計的思維模式和框架，讓企業更創新。

設計創造出 4 倍的投報率

Design Council 指出投資設計 1 英鎊，可產出 4 英鎊的利潤，可增加 20 英鎊的售出。

設計轉型成為領先企業

IBM 內部訓練 1600 個設計師，並培育 12 萬具設計思考的員工，發現設計：

- 為客戶帶來 301% 的投資報酬率
- 專案進入市場時間 2 倍速
- 設計時間節省 75%
- 開發時間節省 33%
- 設計錯誤率降低 50%

強調設計的企業成長快速

知名管顧公司麥肯錫公司號稱歷時 5 年，調查了美國 300 間上市櫃的企業中，較注重設計的企業擁有更好的商業表現。總結研究如何將設計價值與商業價值掛鉤的調查報告。

設計讓企業追求創新

Design Council UK 為期 10 年的研究也顯示，設計導向的公司中，有 80% 成功打入國際市場，是一般英國企業的兩倍。利用設計的思維模式和框架，讓企業更創新。

設計創造出 4 倍的投報率

Design Council 指出投資設計 1 英鎊，可產出 4 英鎊的利潤，可增加 20 英鎊的售出。

I 型：全力培養第一專長，徹底熟悉專長的知識與技能。對單一專業十分專精/環境壓力大過自身足以承受的上限。

T 型：專精第一專業外，又能多方了解其他領域的概念。可擴展原有專案技能/遇環境驟變可能無法勝任第二技能。

π 型：同時熟悉兩項專業，又有廣博的延伸技能，且兩項專業有相關性。可能缺乏與其他 π 型人連結的能力。

結構化視覺化 步驟化

- 採取正確的動作
- 資料何時適量
- 選用適當的工具

扶輪之宗旨

扶輪之宗旨在於鼓勵並培養以服務之理想為可貴事業之基礎，尤其著重於鼓勵並培養：

- 一、藉增廣相識為擴展服務之機會。
- 二、在各種事業及專門職務中提高道德之標準，認識一切有益社會的業務之價值；及每一扶輪社員應尊重其本身之業務，藉以服務社會。
- 三、每一社員能以服務之理想應用於個人、事業及社會之生活。
- 四、透過結合具有服務之理想之各種事業及專門職務人士，以世界性之聯誼，增進國際間之瞭解，親善與和平。



四大考驗

遇事反省然後言或行

- 一、是否一切屬於真實？
- 二、是否各方得到公平？
- 三、能否促進信譽友誼？
- 四、能否兼顧彼此利益？

辦事處：22061板橋區四川路二段16巷8號11樓

電話：02-8966-2246 · 02-8967-2226

傳真：02-8966-2234

E-mail: pcrcc@ms53.hinet.net

www.pcrcc.org.tw

例會事項報告

第 2858 次例會

(十二月十六日)

一、出席報告

社友人數：87 名 補出席人數：18 名
 出席人數：49 名 免計出席：12 名
 缺席人數：8 名 出席率：91%

二、本次例會我們想念您！

Brain, Care, Money, Park, Pipe, Post, Recycle, Tech

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
李郁萱 同學	中華扶輪獎學金得獎學生	本社
傅翊棋 同學	中華扶輪獎學金得獎學生	本社
P.P.Jasmine	新北市和平扶輪社	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		720,417
Family	第二期	6,250
Bank	第一期	4,250
Bank	第二期	4,250
Boss	第二期	4,250
Wine	第二期	4,250
小計		23,250
合計		743,667

一般捐款

Oral	生日快樂	1,000
Torque	1.兩位得獎學生精彩演講 2.板橋社推薦的博士生大同大學傅翊棋同學，再次獲得中華扶輪獎學金	5,000
Miller	榮獲卓越中堅企業獎，感謝大家的祝福	2,000
合計		8,000

一般捐款(IOUS)

Charles	歡迎郁萱、翊棋回來板橋扶輪社演講，歡喜	1,000
Marble	歡迎二位同學精彩演講	1,000
合計		2,000

2021-2022 年度

中華扶輪獎學金得獎公告

推薦社	受獎人	學校
板橋社	黃盈笛	清華大學
板橋社	傅翊棋	大同大學
板橋社	唐海田	台灣大學

2020-2021 年度活力團隊感恩餐會

時間：110 年 12 月 26 日(星期日)

下午 5：00 雞尾酒會 6：00 典禮

6：50 用餐

地點：格萊天漾大飯店 13 樓格萊廳

(台北市萬華區艋舺大道 101 號)

參加人員：PDG Syo-Tei 伉儷、IPP Life 伉儷、

Jamie 伉儷

本週節目

第 2859 例會

110 年 12 月 19 日

- 板橋扶輪社 新竹科園扶輪社聯合例會暨聖誕聯歡晚宴

節目預告

第 2860 例會

110 年 12 月 30 日

- 常年大會-選舉理事、社長當選人、社長提名人
- 召開 2022-2023 年度理事當選人第一次會議