



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 111 年 4 月 21 日 第 55 卷 第 40 期

Vol.55 NO.40

敬祝生日快樂

黃 檉 社友(61.04.25)Tech
張泰西 社友(53.04.26)Stone
高建順 社友夫人(04.22)Green 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

♥ 劉祥呈 前總監(52.04.21)P.D.G.Syo-Tei
劉邱足 女士(結婚五十九週年紀念日)

第三、四次爐邊會議暨感恩餐會

時間：111 年 5 月 14 日(星期六)

地點：大溪球場明園餐廳

(桃園市大溪區日新路 168 號)

當天行程：

上午 9:30 板橋國小後門土地公廟

9:45 新埔捷運站二號出口-馥華飯店

10:45 註冊聯誼

11:00 例會開始

中午 12:20 鳴鐘閉會

下午 2:30 返回板橋

第三、四次爐主

黃永昌 楊博顯 楊東卿 簡哲雄 盧政治 李文良
徐文進 蕭錦聰 張慰福 詹智民 張 凱 商村田
劉紹榮 林德明 楊明炎 江能裕 王崇興 曾文淵
馬景仲 賴忠和 謝明進 林宏澤 張瑞仁 吳明田
林延湯 林當煒 張慶林 黃 檉 何溪泉 王經祿
陳金富 陳豐書 高建順 黃浴期 陳錫文 邱性利
林新乾 吳培聖 蔡居祥 邱建明 李威毅 李文仁

~爐主敬邀全體社友寶眷撥冗出席參加~

※原訂 5/19(四)第 2880 次例會提前合併舉行。

~本社訊~



本社於下週四(4/28)例會提前慶祝
母親節，當天將贈送與會社友康乃
馨，敬邀社友撥冗出席例會。

巨額基金捐獻人表彰晚宴

時間：111 年 4 月 23 日(星期六)

下午 4:30 註冊 5:00 會議開始

地點：典華會館-大直店 5 樓

(台北市中山區植福路 8 號)

參加人員：Charles 社長伉儷、D.S.Alex 伉儷

第 32 屆地區年會議程

日期：111 年 4 月 24 日(星期日)

地點：典華會館-大直店(台北市中山區植福路 8 號)

時間	內容
08:00	註冊聯誼時間 (5F)
08:55	進場
09:52	鳴鐘開會 (6F)
	扶輪歌頌
	介紹蒞會貴賓及國外地區
	年會主委致歡迎詞
	總監社社長致詞
	提案決議報告
	頒獎(一)
12:00	午餐時間 (5F)
13:50	專題演講：陳時中 部長
	頒獎(二) / 摸彩
15:15	Tea time (5F)
	頒獎(三)(四) / 摸彩
	閉幕致謝詞
	地區年會邀約
17:51	鳴鐘閉會
17:52	前往晚宴地點 (5F)
18:00	餐敘聯誼

例會演講

專題演講摘錄

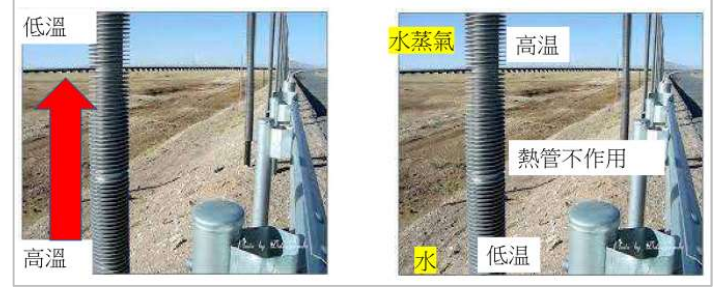
熱管技術原理及其應用介紹

第 2875 次例會
(四月十四日)

而反過來,到了夏季,溫度升高,凍土融化體積縮小,路基和鋼軌又會隨之凹陷,這是熱融沉陷。

冬天

夏天

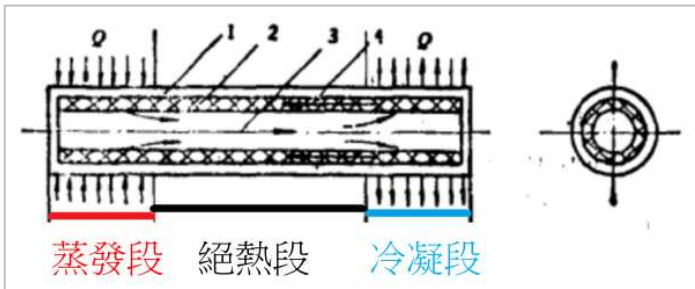


中華扶輪獎學金得獎學生 唐海田 同學

在寒冷的冬季,空氣的溫度低於凍土層的溫度,土地中的熱量就會源源不斷被帶走,以保持土地的低温狀態,保障土壤不會凹陷。

到了夏季,情況正好相反,外面空氣的溫度大於土壤的溫度,上方氣態物質吸熱蒸發,下方液體物質停止蒸發,由於氣體比液體輕,管內達到氣液兩相平衡(氣體在上方,液體再下方),熱管停止工作,外界的熱空氣無法反向進入路基凍土層,從而起到了保溫的作用。

熱管的工作原理



- 1. 熱管殼
- 2. 熱管芯
- 3. 蒸汽
- 4. 液體

熱管的特點

熱管特性：微小溫差下的傳熱，不需要任何動力元件，同時具有高熱傳導率和低熱阻值的特點。

熱管的工作原理

蒸發段：輸入熱產生蒸汽

絕熱段：將蒸發段與冷凝端隔離，此區域無熱量進出

冷凝段：移除熱使工作流體冷卻

毛細結構：工作流體的流動區域

熱管是藉由工作流體的蒸發與冷卻傳遞熱量。

熱管的應用-凍土層溫度控制-青藏鐵路

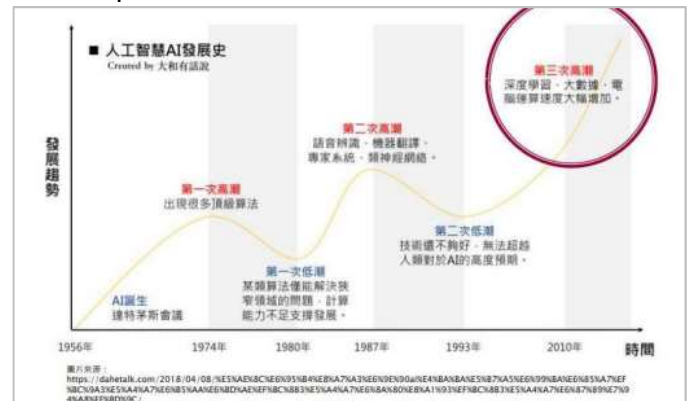
在寒冷的冬季,凍土會像冰一樣凍結,隨著溫度的降低,體積發生膨脹,建在上面的路基和鋼軌就會被膨脹的凍土頂起,這種現象被稱為凍脹。

人工智慧應用型專利之請求項明確性要件：以功能界定請求項為中心



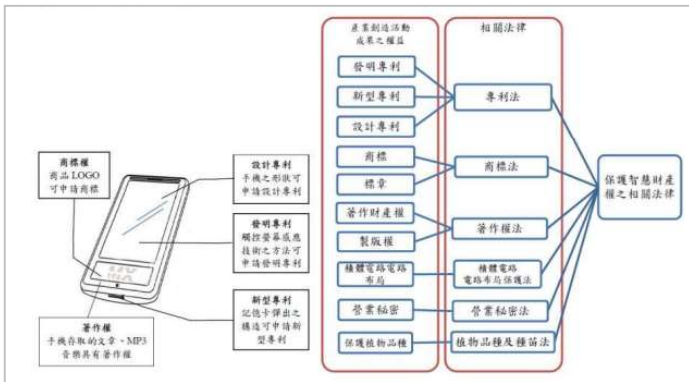
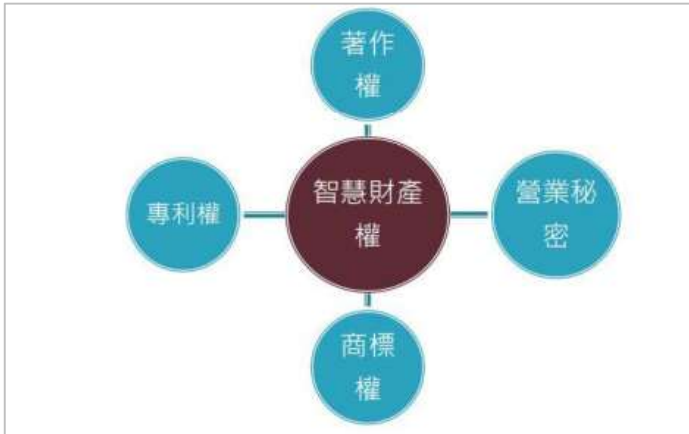
中華扶輪獎學金得獎學生 黃盈笛 同學

Development of AI





智慧財產權



創新概念混成_逐步思考與設計



中華扶輪獎學金得獎學生 傅翊棋 同學
重要且困難的工作一向不是去找到正確的答案，而是找到正確問題。(Peter Drucker)

觀察



設計思考為核心

設計思考五步驟與雙鑽石思考模型

- EMPATHIZE
- PROTOTYPE
- DEFINE
- TEST

· IDEATE

· 採取正確的動作

我們來-討論、挑選、整合、改良

· 資料何時適量

不同觀點、已知選項、還要什麼

· 選用適當的工具

KJ、Brainstorming、Mind Mapping、Empathy Map、Persona、Interviewing

創新思考模式-問題解法的突破

· 尤里卡型(Eureka)

· 隱喻型

· 直覺型

創新來自於重組與改造過去所經歷的既有事物 (Cropley, 2001; Woolley, Chabris, Pentland, Hashmi, & Malone, 2010)

板橋群英扶輪社

授證 11 週年紀念慶典

時間：111 年 4 月 30 日(星期六)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：台北花園大酒店

(台北市中正區中華路二段 1 號)

參加人員：Charles 社長、A.G.Gas、P.P.Archi、P.P.Lucky、P.P.Michael、I.P.P.Life、Service 社長當選人、Tiger 秘書、Green、Mark、Young

扶輪之宗旨

四大考驗



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。

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：236023新北市土城區裕生路21巷6弄37號B1-2 電話：02-8966-2246
傳真：02-8966-2234 E-mail: pccrc@ms53.hinet.net www.pccrc.org.tw

例會事項報告

第 2875 次例會
(四月十四日)

一、出席報告

社友人數：88 名 補出席人數：20 名
出席人數：43 名 免計出席：13 名
缺席人數：12 名 出席率：86%

二、本次例會我們想念您！

Adam, Bank, Boss, Construction, Desing, joe
Jimmy, Park, Pipe, Sticker, Tea, Tile

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
唐海田 同學	中華扶輪獎學金得獎學生	本社
黃盈笛 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
莊淑全 負責人	雅御建築師事務所	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		1,389,917
Super Model	第四期	4,250
Victor	第三期	4,250
Victor	第四期	4,250
Kai	第二期	4,250
Kai	第三期	4,250
Kai	第四期	4,250
Archi	第四期	4,250
Book	第四期	6,250
Oral	第四期	4,250
Smile	第四期	4,250
小計		44,500
合計		1,434,417

一般捐款

Charles	1.歡喜環花東 365 之 8 位勇士圓滿平安成功！ 2.感謝 Alex 地區祕書長、PP Lucky 冠名捐款及很多社友，歡迎 3 位同學精彩演講	2,000
---------	---	-------

Kai	夫人生日快樂	1,000
合計		3,000
一般捐款(IOU)		
Torque	中華扶輪獎學金三位學生精彩演講	3,000
Glue	歡喜聽到獎學金主講人平易近人的演講	1,000
合計		4,000

新北光暉扶輪社

授證七週年慶典暨交接典禮

時間：111 年 4 月 30 日(星期六)

中午 11：00 報到 11：30 開會

地點：格萊天漾 15 樓嵐悅廳

(台北市萬華區艋舺大道 101 號)

參加人員：Charles 社長、A.G.Gas、P.P.Terry、
P.P.Michael、Service 社長當選人、
Tiger 祕書、Bus、Mark、Post、
Schooling

本週節目

第 2876 例會

111 年 04 月 21 日

- 授證 55 週年籌備會議

節目預告

第 2877 例會

111 年 04 月 28 日

- 主講人：國立台北大學兼任教授
李嘉進 社友
- 講題：台日關係的過去、現在、未來
- 節目介紹人：簡哲雄 前社長