



# 例會記要

07月22日 第1886次例會

- 社長莊金盤 P. Davie 鳴鐘開會。
- 聯誼王斯靖 Barcode：  
歡迎主講者永和國民中學校長鍾兆晉先生、社長 Davie 夫人王錦麗女士、社長當選人 Jey 夫人陳佳珮女士、P. P. George 夫人李林素英女士、P. P. ETN 夫人連文惠女士、P. P. AL 夫人徐文美女士、P. P. Sky 夫人蔡麗娟女士、P. P. Polo 夫人黃芳珠女士蒞臨本社。  
歡唱扶輪歌選「主講先生，您好嗎」。  
歡唱自選曲「笨小孩」、「胭脂馬拄到關老爺」。
- 代理出席張富逸 P. P. Eric 報告上週例會社友出席狀況。
- 秘書黃健豪 S. Taylor 報告：
  - (1)、下週六第 1887 次例會，延至 7 月 30 日(星期日) 17:30 假板橋銀鳳樓餐廳舉行「慶祝父親節晚會暨爐邊會」。
  - (2)、社友 張春和 (Enzo) 尊翁 張進福老先生告別式，謹訂於 7 月 29 日(星期六)上午 10:40 假新北市八里區埤頭里挖子尾街 30 號舉行公祭。  
\*屆時敬請全體社友穿著西裝出席告別式。
  - (3)、社區服務-浮洲夜跑半程馬拉松，謹訂於 12 月 2 日(星期六)下午 15:30 假板橋浮洲橋下自行車租借站舉行。  
\*目前共有 32 位社友實眷登記報名，尚未報名之社友實眷，請儘速登記以免向隅。
  - (4)、秋季旅遊-南投杉林溪二日遊，謹訂於 11 月 4 日(星期六)-5 日(星期日)舉行。

\*為安排各項事宜敬請社友實眷儘早報名，以利安排各項事宜。

- 糾察張富逸 P. P. Eric 主持紅箱歡喜時間。
- 前社長徐明偉 P. P. Benson 介紹主講者個人簡歷：  
姓名：鍾兆晉先生  
學歷：國立台灣師範大學生物系學士  
國立成功大學生物研究所碩士  
國立台灣大學昆蟲研究所博士  
曾任：新北市立林口國民中學教師、組長及主任、醒吾科技大學觀光系兼任助理教授、元培科技大學生物技術系兼任助理教授、新北市立二重國民中學校長  
現任：新北市立永和國民中學校長、國立臺灣師範大學通識中心兼任助理教授。  
榮譽：出版書集…柳營生機、天花板之王、解開昆蟲密碼教師手冊、科學實作教學理論與實務、蟻軍突起一米倉螞蟻生態之教學與研究、古重蘆新橋都、聽見台江天籟—台灣暗蟬。

## 螞蟻啟示錄



新北市立永和國民中學校長 鍾兆晉先生

螞蟻是我們最熟悉的一類社會性昆蟲，小小的螞蟻早在一億多年前就已經居住在地球上

了，與恐龍為同一時代。隨著地球環境的變遷，軀體龐大的恐龍早已滅絕，而身軀細小的螞蟻卻仍活躍在地球上。牠們依靠群體的力量取得食物、生長、發育及繁衍後代，牠們成功地適應了地球上各種惡劣的環境，造就了繁榮鼎盛的螞蟻王國。

#### 螞蟻的重要性—基石物種

- 功能多樣
- 物種豐富
- 數量龐大

#### 最精緻最有效的分工

1. 蟻后：為具有極強生殖能力的雌蟻，蟻后的主要職責是產卵、繁殖後代及統管這個群體大家庭，牠的一生什麼也不做，只負責產卵，讓這個家族延續下去。
2. 雄蟻：為一種有翅的螞蟻，雄蟻的主要職責是與蟻后交配。
3. 工蟻：工蟻為沒有生殖能力的雌蟻，無翅，一般為群體中最小的個體，但數量最多，善於步行奔走，牠們的一生都在辛苦地勞動，牠們不停的覓食、保衛家園，照顧蟻后產下的弟弟妹妹們，就連蟻后的生活起居都要照顧。
4. 兵蟻：兵蟻也為沒有生殖能力的雌蟻，牠們的主要職責為保衛群體的安全。

採去中心化的生存系統，犧牲個體利益，最能實現共產主義烏托邦的生物。

- 職蟻-犧牲生殖權。
- 儲蜜蟻-犧牲移動權。
- 雄蟻-犧牲壽命。
- 蟻后-犧牲睡眠。

#### 驚人的秘密——向蟻后學長壽

- 接受所有螞蟻的傳染
- 吃所有螞蟻的反芻物
- 走最久的路
- 有危險就躲

勤奮不是生存的王道：一窩的螞蟻總是只有20%在工作、80%在休息。

螞蟻行進時會從腹部末端的肛門與腿上的腺體分泌的費洛蒙，沿路分泌這種費洛蒙，構成一條「氣味走廊」，讓後面的螞蟻走在同一條路徑上，也讓自己能找到回家的路。這些氣味會逐漸消失，於是後方的螞蟻會加強費洛蒙的濃度直到食物搬運完為止。

- 社長莊金盤 P. Davie 代表本社全體社友致贈車馬費、小社旗予鍾校長，感謝其精湛演說。
- 糾察張富逸 P. P. Eric 報告本週紅箱歡喜金額。
- 社長莊金盤 P. Davie 鳴鐘閉會。

## 第一次社長、秘書聯誼會

- ▶時間：8月11日(星期五) 14:30 報到、15:00 會議開始、17:00 餐敘-總監 Ethan 宴請
- ▶地點：板橋銀鳳樓餐廳
- ▶參加：黃伯堯 A. G. Jack、莊金盤 P. Davie、黃健豪 S. Taylor

## 地區青少年領袖獎研習營 (RYLA)

- ▶時間：8月26(星期六)-27(星期日)
- ▶地點：中華電信學院板橋院本部(新北市板橋區民族路168號)
- ▶參加對象：18-30歲經各社推薦之優秀青年。
- ▶備註：社內可推薦人數為2位，歡迎社友推薦人選參加。

## 本週節目

七月二十九日

第 1887 次例會

【慶祝父親節晚會暨爐邊會】

▶時間：7 月 30 日 (星期日) 17:30

▶地點：板橋銀鳳樓餐廳

▶爐主：莊金盤

## 下週節目

八月五日

第 1888 次例會

▶節目介紹人：蔡健從 Andy

▶主 講 者：臺北翡翠水庫管理局

局長 林裕益先生

▶講 題：翡翠水庫 ESG 永續經營

## 敬祝 生日快樂!

吳晉福前社長 (50. 07. 30)

劉孟賜社友 (57. 07. 31)

游伯湖社友 (70. 07. 31)

## 敬祝 結婚週年快樂!

吳振斌前社長 (60. 08. 03) 52 年

## 2023 年圓夢計劃開跑了

認養一份愛的禮物 (一份 500 元)，就可以幫助他人圓夢，讓更多弱勢家庭孩童因夢想實現，對生活更加積極，也使我們的社會能更加祥和。

\*欲參與愛的禮物認購者，請向余 s 登記\*

## 出席報告

(中華民國 112 年 7 月 22 日 第 1886 例會)

一、社員人數：54 名  
出席人數：16 名  
免計出席：16 名  
缺席人數：17 名  
出國人數：2 名  
補出席：3 名  
出席率：69%

二、本次例會想念您!

Aero、Alan、Andy、Archi、Coach、  
Ethan、Frank、House、Jason、Kay、  
Louie、Mars、Otoko、Stock、Stone、  
Tiger、Will

三、祝您旅途愉快!

Jimmy、Land

## 例會報告事項

(中華民國 112 年 7 月 22 日 第 1886 次例會)

一般捐款		承上期：\$259,200	
Al	3,000	Jey	2,000
Barcode	2,000	Junior	1,000
Benson	2,000	Leo	1,000
Cathay	1,000	Lobo	2,000
Davie	4,000	Polo	1,000
Dental	1,700	Roberta	2,000
ENT	1,000	Sky	2,000
Eric	2,000	Smile	2,000
George	2,000	Taylor	2,000
Jade	1,000	Trading	2,000
James	2,000		
小計：	\$38,700	總計：	\$297,900

分攤捐款		承上期：\$191,700	
Junior	7,700	Trading	7,700
Lobo	7,700		
小計：	\$23,100	總計：	\$214,800