

例會記要

12月10日 第1854次例會

- 社長吳晉福 P. Dental 鳴鐘開會。
- 聯誼張正鳴 P. P. Jason
歡迎主講者亞東紀念醫院高壓氧中心呼吸治療師張美雲女士、亞東紀念醫院高壓氧中心呼吸治療師組長袁再明先生蒞臨本社。
敬祝 P. P. Smile、P. P. Just 夫人生日快樂！
敬祝 P. P. ENT、Taylor 結婚週年快樂！
歡唱扶輪歌選「主講先生，您好嗎？」、自選曲「綠島之夜」、「巧合」。
- 出席陳嘉偉 Junior 報告上週例會出席率。
- 秘書陳世君 Jey 報告：
 - (1)、感謝 P. P. Tea 致贈全體社友農民曆。
 - (2)、例會結束後將召開十二月份理事會，敬請各位理事留步參與會議。

(3)、P. D. G. Trading 尊堂郭李陳陣老夫人告別式，謹訂於 12 月 20 日(星期二)上午 08:30 假板橋殯儀館景福廳舉行公祭。

*奠儀統一由社內代墊每人 1,500 元，改做會場花佈置。

*屆時敬請全體社友穿著西裝、搭配年度口號領帶出席。

(4)、社區服務-捐贈桃園市立桃園特殊教育學校學生 340 份聖誕禮物，謹訂於 12 月 21 日(星期三)下午 14:00 假桃園市立桃園特殊教育學校(桃園市德壽街 10 號)舉行。

- 糾察洪敏捷 P. P. ENT 主持紅箱歡喜時間。
- 前社長劉炳華 P. P. Stock 介紹主講者：
姓名：張美雲女士
出生：60 年 9 月 30 日
學歷：國立陽明大學醫學工程碩士
曾任：亞東紀念醫院胸腔內科呼吸治療師、花蓮慈濟醫院胸腔內科呼吸

治療師、林口長庚醫院外科加護病房呼吸治療師
現任：亞東醫院呼吸治療師

從救命到救功能-淺談疫情與高壓氧



亞東紀念醫院高壓氧中心
呼吸治療師 張美雲女士

2021-5-19 全國 3 級警戒

因應 COVID-19 本土疫情持續嚴峻，指揮中心自 110 年 5 月 19 日至 5 月 28 日提升全國疫情警戒至第三級，同步加嚴、加大各地防疫限制，並持續提升 4 大醫療量能(篩檢站、防疫旅館、集中檢疫所、與專責及應變醫院)，嚴守國內社區防線。

新型冠狀病毒 (2019-nCoV) 所展現的超微結構形態

- 棘蛋白變異
- 增加傳播力:病毒更容易跟 ACE2 受體結合,或更能融入細胞、進入體內,讓病毒輕易傳散出去。
- 降低抗體中和力:病毒可能逃避人體的免疫攻擊。
- 潛伏期五天,確診後的症狀:發燒、咳嗽、倦怠、想吐、肌肉痠痛腹瀉,有症狀的病人中 14%會變成重症,而有 5%病人會變成極重症,而需要入住加護病房。40%有症狀病人會出現喘的症狀。

淺談高壓氧~~

氧氣對治療 COVID-19 造成的缺氧及氣喘有幫助,那再多一點氧氣呢?紐約的醫院,2020 年

3-4 月收集 20 個需要氧流量 2-15L/min 的 COVID-19 病人,進行 2ATA,75 分鐘至多做 5 次的療程,發現病人比一般沒接受高壓氧的 COVID-19 病人需要呼吸器的比率下降。

高壓氧治療

在高壓艙內(>1.4 大氣壓)吸入純氧 (100%氧氣)的治療。

➢ 多人艙:病人使用口罩、頭套或經氣管內管接受純氧治療。

➢ 單人艙:使用純氧直接送入高壓艙,病人直接吸純氧。

氧氣是一種藥...

- 抗缺血效果:治療相對缺血的組織。
- 抗發炎/感染效果:增加白血球形變及吞噬能力(殺菌、去腐肉)。
- 血液動力學效果:增加動脈血中氧氣濃度,促進周邊血管收縮得以消腫。
- 傷口癒合效果:作用於纖維母細胞、促進血管生成、增骨母細胞及釋股母細胞活性。

高壓氧的原理:增加血液中氧氣分壓,組織癒合所需的組織氧分壓

- 傷口癒合(纖維母細胞增生和膠原蛋白生成)需要至少 20mmHg 的氧分壓。
- 在高壓氧氣治療條件下,組織中的氧分壓可高達 280 mmHg,在傷口處會形成豐富的膠原蛋白基質通常在 20 次高壓氧治療後,會大幅度增生新的血管。使氧氣分壓高達 280-350mmHg,使細胞能夠正常運作並幫助傷口癒合。

- 社長吳晉福 P. Dental 代表本社全體社友致贈小社旗、車馬費予呼吸治療師張美雲女士感謝精彩演說,也敬佩她在台灣疫情最嚴峻的時刻,她與同仁堅守第一線醫療崗位為大家服務。
- 糾察洪敏捷 P. P. ENT 報告本週社友紅箱收入。
- 社長吳晉福 P. Dental 鳴鐘閉會。

RI 社長 Jennifer Jones 伉儷訪台歡迎晚宴

- ▶ 日期:12月19日(星期一)17:00
- ▶ 地點:礁溪寒沐飯店3樓宴會廳
- ▶ 參加:徐明偉 I. P. P. Benson

十二月份理事會記錄

- ▶時間：中華民國 111 年 12 月 10 日(星期六) 14:15
- ▶地點：社館
- ▶主席：吳晉福
- ▶記錄：陳世君
- ▶出席：程文金、莊金盤、吳晉福、洪敏捷、張富逸、郭昭揚、陳世君、李榮鏗、許家榮。

甲、討論提案

第一案：審查十一月份收支報告表、資產負債表。請討論。

決 議：通過。

第二案：一月份行事曆

01/07 第 1858 次例會，「你不知道的扶輪故事」亞式股份有限公司執行長 劉慧敏女士(新北市和平社 P. P. Jasmine)。

01/14 第 1859 次例會，「房地產節稅與傳承攻略」專業地政士顏秀嫻女士。

01/21 第 1860 次例會，適逢春節假期，休會乙次。

01/28 第 1861 次例會，適逢春節假期，休會乙次。

決 議：通過。

第三案：春季旅遊-宜蘭龜山島、舊草嶺隧道單車一日遊，謹訂於中華民國一一二年三月十二日(星期日)舉行。請討論。

決 議：通過。

第四案：第 36 屆顧問委員會提名前社長徐明偉先生，擔任 2024-2025 年度新北市第二分區地區副秘書。請討論。

決 議：通過。

社區服務-捐贈新北市家扶中心弱勢家庭孩童413份聖誕禮物剪影

- ▶時 間：中華民國 111 年 12 月 10 日(星期六) 10:00
- ▶地 點：新北市家扶鶯歌服務處(新北市鶯歌區國慶街 115 巷 22 號)
- ▶主辦單位：板橋東區扶輪社
- ▶協辦單位：板橋扶輪社、板橋北區扶輪社、新北光暉扶輪社、永雄建設股份有限公司、山合一生化科技有限公司、溫蒂富國際有限公司



新北市家扶中心主委 邱慶宗與弱勢家庭孩童代表一同接受413份圖書禮券(每份500元)

本週節目

十二月十七日

第 1855 次例會

- ▶節目介紹人：周正義 Justice
- ▶主 講 者：地區扶輪公益網委員會
副執行長莊育菁女士
(板橋中區社 I. P. P. Sophie)
- ▶講 題：善循環~愛生生不息

下週節目

十二月二十四日

第 1856 次例會

- ▶節目介紹人：黃伯堯 P. P. Jack
- ▶主 講 者：土城國民中學
校長 鄧文南先生
- ▶講 題：卓越教學 百岳人生

出席報告

(中華民國 111 年 12 月 10 日 第 1854 例會)

- 一、社員人數：52 名
- 出席人數：11 名
- 免計出席：16 名
- 缺席人數：15 名
- 出國人數：1 名
- 補出席：9 名
- 出席率：71%

二、本次例會想念您！

Aero、Alan、Andy、Archi、Bright、
Coach、Decor、Enzo、Frank、Jimmy、
Kay、Otoko、Roberta、Stone、Tetsu

三、祝您旅遊愉快！

Tiger

敬祝 生日快樂！

程文金前社長 (34. 12. 20)

郭昭揚前社長夫人 (33. 12. 17)

敬祝 結婚週年快樂！

莊金盤社長當選人 (81. 12. 20) 30 年

例會報告事項

(中華民國 111 年 12 月 10 日 第 1854 次例會)

一般捐款		承上期：		\$669, 300
Cathay	1, 000	Jey		1, 000
Davie	2, 000	Junior		1, 000
Dental	3, 000	Mars		1, 000
ENT	2, 000	Polo		2, 000
Eric	1, 000	Smile		4, 000
James	1, 000	Stock		2, 000
Jason	1, 000	Will		1, 000
小計：	\$23, 000	總計：		\$692, 300

分攤捐款		承上期：		\$640, 750
Aero	6, 450			
小計：	\$6, 450	總計：		\$647, 200

前總監郭道明 (P. D. G. Trading)

尊堂郭李陳陣老夫人告別式

▶時間：12 月 20 日 (星期二) 08:30 公祭

▶地點：板橋殯儀館-景福廳

(新北市板橋區中正路 560 號)