

例會記要

11月13日 第1798次例會

- 社長徐明偉 P. Benson 鳴鐘開會。
- 代理聯誼張正鳴 P. P. Jason :
歡迎主講者亞東紀念醫院醫學研究部主任 邱彥霖先生、P. P. Stock 公子劉朝瀚先生、領唱老師李潔亭小姐蒞臨本社。
敬祝社友 Life、P. P. Jack、Leo、P. P. Master、Junior、Archi 夫人、P. P. Stock 夫人生日快樂!
敬祝 P. P. Land、P. P. Jason、P. P. Eric、P. P. Cathay 結婚週年快樂!
歡唱扶輪歌選「主講先生，您好嗎?」，自選曲「可憐戀花再會吧」、「海海人生」。
- 代理出席張富逸 P. P. Eric 報告上次例會社友出席狀況。
- 秘書許家榮 S. Will 報告：
 - (1). 例會結束後將召開十一月份理事會，屆時敬請全體理事留步參與會議。
 - (2). 下週六第 1799 次例會，為秋季旅遊-台中麗寶樂園、鐵道自行車、中社花海二日遊，敬請參加人員準時出席。
*巴士為三部三排椅，第一站 7:30 社館，第二站 8:00 板橋火車站北二門。
*社內備有早餐、水果，敬請參加人員穿著休閒服、運動鞋出席活動。
 - (3). 前社長 劉炳宏 (P. P. Hero) 尊翁 劉順善老先生告別式，謹訂於 11 月 15 日(星期一)9:00 假新北市立板橋殯儀館景福廳舉行。
*屆時敬請全體社友伉儷撥冗出席，社友請穿著西裝、搭配年度領帶。

- 代理糾察洪敏捷 P.P. ENT 主持歡喜紅箱時間。
- 前社長葉進一 P.P. First 介紹主講者簡介：
姓名：邱彥霖先生
出生：66年09月18日
學歷：台大醫學院醫學士、美國約翰霍普金斯大學博士
曾任：台大醫院住院醫師、美國約翰霍普金斯大學免疫病理學研究員
現任：亞東醫院醫學研究部主任、亞東醫院內科部腎臟科主治醫師
榮譽：美國約翰霍普金斯大學年輕學者病理研究獎、美國 Phi Beta Kappa 榮譽學會會員

腫瘤免疫與細胞治療



亞東醫院醫學研究部主任 邱彥霖先生

再生醫學是什麼？

再生醫學是利用細胞再生的能力，修補受損組織、器官的醫療技術，被認為是全新醫學領域，應用的範圍非常廣泛，結合組織工程學、分子生物學等醫療技術，可望改善並治療過往難以痊癒的疾病，例如癌症、糖尿病及神經疾病等。

一、器官修復

人體老化是不可逆的過程，隨著年齡增長，器官會逐漸衰老，身體機能也跟著退化，如果再加上疾病或意外的影響，器官的損壞程度可能會嚴重影響生活。在傳統醫療方法中，只能盡量維持器官正常運作，降低對人體的影響，

但隨著再生醫療出現，可以透過幹細胞治療來刺激器官進行自我修復，也有研究是在體外培養組織器官後再進行移植，扭轉器官受損的情形。

二、免疫細胞治療

免疫細胞治療也是再生醫學的一種，可以將自體免疫細胞取出，透過細胞培養增殖方式，增加免疫細胞數量及對抗疾病的能力，調整人體免疫系統功能，藉此對抗頑強的疾病，多被用於治療癌症。目前再生緣已取得日本照沼裕醫師 NK 細胞癌症治療專利技術授權，透過與國內多所醫學中心合作，共同取得衛福部審核許可，可提供自體 NK 細胞治療，可望改善包含頭頸癌、肺癌、乳癌、胰臟癌、卵巢癌、子宮頸癌等癌症症狀。

三、幹細胞療法

幹細胞是人體分化能力最強的細胞，可以分裂成人體不同的組織，透過現代醫學的技術應用，幹細胞可以用來修復身體受損的組織與器官，除了可以治療癌症及重大遺傳疾病之外，對神經疾病的治療也有顯著的效果。幹細胞的來源主要可以分為以下 3 種，分別適用於不同的疾病：

▶ 臍帶血：臍帶血中有豐富的造血幹細胞及自然殺手細胞 (NK 細胞)，可以用於治療血液疾病、免疫疾病、代謝疾病、惡性腫瘤、腦性麻痺及自閉症…等。

▶ 臍帶、羊膜及胎盤：採集自臍帶、羊膜及胎盤的幹細胞為間質幹細胞，分化能力強，臨床上主要用於神經、器官及骨骼的修復，可以治療中風、帕金森氏症、阿茲海默症、心臟病、糖尿病、退化性關節炎…等多種疾病。

▶ 成人周邊血：成人的周邊血液中亦可分離出造血幹細胞、間質幹細胞、免疫細胞等，萃取前先透過施打白血球生長激素，增加血液中造血幹細胞的濃度，藉此取得自體造血幹細胞。目前臨床研究上可用於中風、肝硬化、阿茲海默症、糖尿病、神經疾病、心臟病及骨骼關節治療。

預防醫學、早期治療

鼻咽癌為華人好發癌症，尤其明顯症狀通常已經是晚期，即便治療成功也有後遺症，新北

亞東醫院與富禾生醫合作，共同開發並優化可臨床應用的免疫細胞製程，以降低治療副作用，盼能盡早穩定品質完成實驗上市。另外，醫院也期待未來利用富禾生醫研發的 EBV 專一毒殺型 T 細胞 (EBaT8) 治療鼻咽癌，讓鼻咽癌患者享有高品質的完整醫療。

目前已證實了自體 NOVO-NK 可以清除被人源的 COVID-19 冠狀病毒感染上皮細胞。

自 COVID-19 疫情至今，已有超過八十個針對 COVID-19 患者的細胞治療的臨床試驗進行中。由於使用自體細胞治療的昂貴、所需時間與

重病患者本身疾病狀態的因素，在疾病發生後使用自體培養的細胞療法困難度很高。發展培養與儲存來自異體的細胞療法，建立標準化的細胞庫，應是未來細胞治療領域可以努力的方向。

- 社長徐明偉 P. Benson 代表本社全體社友致贈小社旗、車馬費予邱主任，感謝其精彩演說。
- 代理糾察洪敏捷 P. P. ENT 報告本週社友紅箱收入。
- 社長徐明偉 P. Benson 鳴鐘閉會。

十一月份理事會記錄

一、時間：中華民國 110 年 11 月 13 日(星期六)下午 2:30

二、地點：社館

三、主席：徐明偉

四、記錄：許家榮

五、出席：徐明偉、吳晉福、洪敏捷、張富逸、賴建男、吳得利、劉炳華、黃健豪、許家榮

甲、討論提案：

第一案：審查十月份收支報告表、資產負債表。請討論。

決 議：通過。

第二案：十二月份行事曆

12/04第 1801次例會，社區服務-捐贈新北市家扶中心弱勢家庭孩童133份聖誕禮物。

12/11第 1802次例會，召開常年大會，選舉第36屆(2022-2023年度)理事當選人。

12/18第 1803次例會，適逢全國性公民投票，休會乙次。

12/25第 1804次例會，社務討論會。

決 議：通過。

第三案：有關社館需增設消防灑水設備以及尋找合法辦公例會地點乙事。請討論。

決 議：建議搬遷辦公室與例會地點，場地優先考慮勝輝建設都匯中心。

地區辦公室來函照登-2024-2025年度地區指定總監提名人

主旨：公告2024-2025年度地區指定總監提名人

說明：

一、依國際扶輪細則第 12 章第 12.030 條規定辦理。

二、地區總監提名委員會於 2021 年 10 月 21 日假板橋海釣族餐廳召開總監提名候選人審查會議，資格審查結果候選人均符合推薦資格，經提名委員投票結果，通過林口扶輪社 前社長 陳建勳 PP JSC 為 2024-2025 年度地區指定總監提名人。

三、本地區 2021 年 10 月 21 日國扶辦字第 202122030 號函送地區總監提名人遴選結果，並公告各社若有意挑戰之候選人，請於 2021 年 11 月 4 日前提交相關資料至地區辦公室。至截止日因無接獲任何扶輪社提交挑戰之送件信函，故公告前社長 陳建勳 PP JSC 為 2024-2025 年度地區指定總監提名人。

本週節目

十一月二十七日
第 1800 次例會
▶社務討論會

下週節目

十二月四日
第 1801 次例會
▶社區服務-捐贈新北市家扶中心弱勢家庭
孩童 133 份聖誕禮物

敬祝 生日快樂!

吳振斌前社長 (35. 11. 28)

林忠慶社友 (49. 12. 01)

陳嘉偉社友夫人 (45. 12. 01)

蕭慶安社友夫人 (48. 12. 01)

出席報告

(中華民國 110 年 11 月 13 日 第 1798 次例會)

一、社員人數：52 名
出席人數：12 名
免計出席：14 名
缺席人數：16 名
出國人數：0 名
補出席：10 名
出席率：69%

二、本次例會想念您!

Aero、Alan、Archi、Barcode、Coach、
Davie、Decor、Frank、Jimmy、Kay、
Kenny、Mars、Oki、Stone、Tetsu、
Tiger

例會報告事項

(中華民國 110 年 11 月 13 日 第 1798 次例會)

一般捐款		承上期：\$547,800	
Benson	5,000	Land	2,200
Dental	1,000	Life	2,000
ENT	1,000	Lobo	1,000
Eric	3,000	Otoko	1,000
First	3,000	Roberta	1,000
Jack	2,000	Stock	2,000
James	1,000	Taylor	1,000
Jason	3,000	Will	1,000
Junior	3,500		
小計：	\$33,700	總計：	\$581,500

分攤捐款		承上期：\$616,700	
Alan	10,200	Jack	7,700
Archi	7,700	Stock	10,200
Bright	7,700	Stone	7,700
Davie	7,700	Tiger	20,400
小計：	\$79,300	總計：	\$696,000

11/20-11/21 秋季旅遊

- ▶感謝 社長徐明偉 P. Benson 致贈與會人員酒飽甜蛋捲禮盒。
- ▶感謝 秘書許家榮 S. Will 致贈與會人員京盛宇十全十美御守袋茶禮盒。
- ▶感謝 前社長劉炳宏 P. P. Hero 致贈與會人員糖村薄捲餅禮盒。
- ▶感謝 社長夫人林燕妮女士準備茶點零食分享與會人員。