

例會報告事項

五月十五日
第一六一一次例會

一、出席報告

社員人數	53 名
出席人數	27 名
缺席人數	26 名
補出席	4 名
出席率	80 %

二、出國社友祝您一路順風！

Alpha

三、本次例會好想您！

Sunny、Ken

四、至友社補出席者：

Steel、Stainless、Car、Green

五、捐款報告

一般捐款: 累計 845,100

Archit	1,000	Banker	1,000
Bear	1,000	Brian	1,000
Car	1,000	CNC	2,000
Dental	1,000	Green	500
H.D.	1,000	Hill	1,000
implant	1,000	IStone	1,000
Jack	1,000	James	1,000
Land	1,000	Lawyer	1,000
Light	6,000	Long-Life	2,000
Michael	1,000	Skin	1,000
Sony	1,000	Trust	2,000
Wedding	1,000	Manpower	1,000
		本周小計	31,500
		總計	876,600

本週節目

五月二十二日
第一六一二次例會

- 講題:蛋白質的修飾與固化
- 講師:14-15 年度冠名 (胡睿鈞)

張玉雲獎學金-清華大學化學系博士
班學生李本元

下週節目

五月二十九日
第一六一三次例會

- 講題:與醫師對話
- 講師:新北市立聯合醫院
婦產科主治醫師 董宇紅

下下週節目

六月五日
第一六一四次例會

- 講題:德霖技術學院產學合作計畫
服務報告
- 講師:德霖技術學院觀光系主任李培銘



敬祝 生日快樂
楊文賓社友 五月二十八日

張玉雲獎學金-李本元學生簡介

本元畢業於新北市立板橋高級中學，在學期間參加了交通服務隊，維護學校的交通秩序。之後進入清華大學化學系就讀，除了必修化學系課程之外更主動擔任系學會會長，積極舉辦並參與各種系上活動，如選擇在全科科技股份有限公司進行暑期產業打工，學習膠布的製作以及品質控制的檢測。大三之後選擇兼具有機合成、生物化學及奈米材料領域的林俊成老師實驗室進行專題研究，在這期間除了基礎有機合成上的訓練外，更學習了蛋白質的表達、酵素反應和磁性奈米粒子的製作及應用等不一樣的化學領域。大學畢業後，選擇繼續在清華大學化學所林俊成老師實驗室攻讀我的碩士班及博士班，我的研究工作以探討各種蛋白質的修飾與固化為主，分成兩大方向，一是以氟分子對蛋白質進行修飾及固化，探討氟-氟之間的作用力對非專一性吸附之影響；另一則是在蛋白質上修飾 DNA，並利用 DNA-DNA 作用力將蛋白質固化在磁性奈米粒子，期望能重複使用蛋白質，降低蛋白質表達的成本，提高合成效率。

除了本身的研究工作外，本元亦參與工研院的產學合作，將所學應用於業界的研發，於 2013 年研究自組裝核酸生化薄膜開發與 RT-PCR 引子設計以及蛋白質晶片的製備。