



【職業服務-表揚優秀實習學生】



- ▶時間：3月1日(星期四) 11:00
- ▶地點：舒麥爾食品有限公司土城店

青少年是我們國家未來的棟樑，我們應幫助青少年在踏入社會就業前，即瞭解職場環境以及建立良好的職業道德。

副社長 P.P. Smile 公司「舒麥爾食品」，每年皆提供海山高級職業學校學生實習機會，期許學生學成專業職業精神與技能，而獲得未來更寬廣的成長空間。



例會記要

03月10日 第1293次例會

- 社長 P. P. Wood 鳴鐘開會。
- 聯誼 Polo :
歡迎主講者台電公司台北南區營業處電務副處長楊崇和先生、珍果生技股份有限公司經理許興國先生第五次蒞臨本社。
祝福本週壽星 P. P. Long、Sunny 夫人，生日快樂!
祝福 Archi 結婚 23 週年快樂!
- 秘書 Otoko :
 - (1) 尚未繳納 1-3 月份社費之社友，請於下次例會時攜帶繳納。
 - (2) 例會結束後將召開三月份理事會，敬請全體理事留步參與。
 - (3) 4 月 21 日(星期六)地區年會假宜蘭運動公園舉行，欲參加之社友請儘速報名，以利安排交通事宜。
 - (4) 為編印授證二十五週年特刊，尚未繳納全家福照片之社友，請於下次例會時繳交。
 - (5) 社友 Junior 千金陳惟柔小姐結婚典福，謹訂於四月十五日(星期日) 11:30 觀禮、12:00 入席假台北晶華酒店三樓宴會廳舉行。禮金欲自行處理者，請告知余 s。
- 社友 Lobo 介紹主講者：
姓名：楊崇和先生
學歷：國立新加坡大學電機研究所畢業
曾任：台電公司業務處技術組長
台電公司業務處饋線自動組長
現任：台電公司台北南區營業處電務副處長

漫談用電節約與安全



台電公司台北南區營業處電務副處長 楊崇和先生

一、市售省電器的功效如何？

可歸納分兩大類

(一) 功因調整器

- 強調改善功率因數。
- 只要直接裝置於插座上即可使用。

(二) 電壓調節器

- 只是一個調降電壓的裝置。
- 通常安裝於開關箱旁邊，一次側連接電源側，二次側接到電器端。
- 主要係透過降低電壓而改變負載功率。

二、電磁波對我們生活的影響？

- 電磁波到底是什麼？電壓產生電場，電流產生磁場，電場與磁場的合稱即為電磁場。電場變化產生磁場，磁場變化產生電場，這種交互作用就稱電磁波。

(一) 日常生活的電磁場(波)

- 自然的電磁場：閃電與地磁及太陽光。
- 人為的電磁場：家電用品、電力設施、醫療設備、傳播廣播電台(包括AM、FM 及無線電視等)、通訊微波基地台、手機、無線網路等皆會產生電磁波。

(二) 電磁場的種類

- 電磁場依不同的頻率含有不同的能量
- 依波段的不同，其名稱與效應皆不同
 - 游離輻射與非游離輻射
 - 有熱效應與無熱效應的非游離輻射

(三) 電磁爐

原理：電流流過線圈而產生磁力線，將琺瑯鍋等放置於磁力線範圍內，鍋底產生渦電流，而使鍋底自體發熱並將食物煮熟。

(四) 微波爐

加熱原理：將微波(2.45GHz)均勻的散發至微波爐內金屬內壁上，不斷反射，直至食物將此波動吸收轉為熱能。

- 微波爐會危害人體健康嗎？

- ✓ 微波洩散
- ✓ 加熱容器使用不當
- ✓ 微波爐的不安全性，絕大部分並非來自微波爐本身，而是來自於使用者本身

三、如何達到用電的節約

(一) 家用電器的待機電力

待機電力乃是電器用以隨時保持等待使用狀況時需要使用之電力。依據國際能源總署(IEA)之統計顯示，在已開發國家中待機電力之使用量，約佔家庭用電量之3%~11%。待機電力若不加以管制，將成為增加速度最快之電力使用項目。

(二)冷氣機的使用

選購具節能標章之冷氣產品，冷氣機溫度設定以26~28度為宜，配合電風扇使用可增加室內空氣對流，設定溫度每提高1度可省電6%。

(三)節電燈具的採用

- 省電程度：日光燈>省電燈泡>鎢絲燈泡
- 選擇燈具的撇步：長的比短的好、直的比彎的好、細的比粗的好、透空比蓋住好

四、如何做到用電的安全

(一)漏電斷路器

那些地方要裝設?浴室等潮濕或有水的場所插座分路(吹風機、飲水機、近廚房水槽)、電熨斗、電暖器...等發熱型電器，內附過熱保護裝置故障，易引起火災等危險。

- 建築或工程興建之臨時用電設備

(二)缺相保護器

- 什麼是缺相：三相電源因事故等因素，造成一相斷線，即造成欠相運轉之情形。
- 那些設備要裝設?
三相電動機如馬達、電梯、車床等器具。

- 屋內線路裝置規則第150條：電氣機具於電源缺相或反相時有失效或損傷之虞者，宜裝設缺(反)相保護或警報裝置。

- 社長 P. P. Wood 代表本社頒發車馬費、小社旗予楊副處長，感謝其精彩演說。
- 出席 Life、代理糾察 P. P. ENT，報告本週社友出席、紅箱收入情況。
- 社長 P. P. Wood 鳴鐘閉會。

第五次社秘會

- ▶時間：3月25日(星期日)14:00
- ▶地點：本社會議室
- ▶參加：黃文龍、吳振斌、謝堂誠、賴建男

社長當選人研習會

- ▶時間：3月31日(星期六)~4月1日(星期日)
- ▶地點：花蓮美崙飯店
- ▶參加：郭道明、郭林美惠、謝堂誠、顏美淑

三月份理事會會議記錄

一、時間：中華民國 101 年 03 月 10 日(星期六)
下午二時二十分

二、地點：本社會議室

三、主席：黃文龍

四、記錄：吳振斌

五、出席：吳晉福、洪敏捷、張富逸、劉炳宏
張正鳴、陳嘉偉、謝堂誠、林金結
劉炳華、邱仁賢、吳振斌、林同義
黃文龍。

甲、討論提案

第一案：審查二月份收支報告表、資產負債表。
請討論。

決 議：通過。

第二案：【五月份行事曆】

05/05 第 1301 次例會，延至五月六日(星期日)下午五時三十分假板橋擔仔麵餐廳舉行「慶祝母親節晚會暨第四次爐邊會議」。

05/12 第 1302 次例會，「品味咖啡品味健康」國立台灣大學農藝系助理教授王裕文先生。

05/19 第 1303 次例會，授證籌備會議。

05/26 第 1304 次例會，授證籌備會議。

【六月份行事曆】

06/02 第 1305 次例會，提前五月三十一日(星期四)下午五時三十分假板橋擔仔麵餐廳舉行「歡迎姊妹社蒞臨台晚會暨姊妹社續盟儀式暨第五次爐邊會」。

06/09 第 1306 次例會，提前至六月一日(星期五)下午五時三十分假台北喜來登大飯店 B2 福祿廳舉行「本社授證二十五週年慶典」。

06/16 第 1307 次例會，財經專家連乾文先生。

06/23 第 1308 次例會，適逢端午節，休會乙次。

06/30 第 1309 次例會，社務討論會。

決 議：通過。

第三案：來賓許興國先生申請入社。請討論。

決 議：寄發入社選票單予全體社友，無異議謹訂於三月二十四日(星期六)例會時進行入社儀式。

乙、臨時動議

第一案：本社授證二十五週年慶典晚會，將邀請全體社友伉儷走紅地毯，是否補助每位社友夫人置裝費。請討論。

決 議：通過，補助每位社友夫人 1500 元。

本週節目

三月十七日

第 1294 次例會

- 節目介紹人：前社長 邱明政
- 主 講 者：錢 Money 雜誌
專業講師 李明惠小姐
- 講 題：Smart 個人理財~節稅秘笈

下週節目

三月二十四日

第 1295 次例會

- 節目介紹人：社友 羅致政
- 主 講 者：資深財經記者
許啟智先生
- 講 題：最佳投資策略

敬祝 生日快樂!

吳晉福社友夫人 (03. 21)



敬祝 結婚週年快樂!

羅國龍社友 (03. 18) 33 年

吳得利社友 (03. 18) 22 年

友社授證慶典

【新莊扶輪社 35 週年】

▶時間：3 月 21 日 (星期三) 17:30

▶地點：台北花園大酒店

【頭前扶輪社 3 週年】

▶時間：3 月 23 日 (星期五) 17:30

▶地點：三重珍豪大飯店

出席報告

(中華民國 101 年 03 月 10 日 第 1293 次例會)

一、社員人數：57 名
出席人數：38 名
缺席人數：13 名
出國人數：2 名
免計出席：3 名
補出席：1 名
出席率：77%

二、本次例會想念您!

Abula、Archi、Bank、Bright、Decor、Duval、
Frank、Herbert、Investor、Jerry、
Jeremy、Main-Long、Picasso

三、祝您旅途愉快!

AL、King

例會報告事項

(中華民國 101 年 03 月 10 日 第 1293 次例會)

| 甲、一般捐款 | | 承上期：\$881,200 | |
|--------|----------|---------------|-----------|
| Aero | 2,000 | Long | 3,000 |
| AL | 1,000 | Masa | 1,000 |
| Coach | 1,000 | Master | 1,000 |
| Dental | 1,000 | Roberta | 1,000 |
| Eric | 1,000 | Shige | 1,000 |
| Fuku | 1,000 | Stainless | 1,000 |
| Gary | 2,000 | Stock | 1,000 |
| James | 1,000 | Sunny | 3,000 |
| Jason | 1,000 | Tea | 1,000 |
| Junior | 2,000 | Tom | 1,000 |
| Just | 4,000 | Tony | 1,000 |
| Kevin | 2,000 | Trading | 2,000 |
| Land | 1,000 | Wood | 6,000 |
| Lobo | 1,000 | | |
| 小計： | \$44,000 | 總計： | \$925,200 |

社長當選人 Land 伉儷有請

- ▶時間：3 月 18 日 (星期日) 17:30
- ▶地點：永饌樓餐廳 (板橋區中山路 1 段 46 號 9 樓)
- ▶備註：敬邀全體社友伉儷撥冗蒞臨

| 乙、分攤捐款 | | 承上期：\$818,600 | |
|--------|----------|---------------|-----------|
| Coach | 15,600 | Shige | 5,200 |
| Hero | 7,700 | Stainless | 7,700 |
| Jack | 5,200 | Sun-Rise | 5,200 |
| Junior | 7,700 | Tom | 5,200 |
| Lank | 5,200 | Toms | 5,200 |
| Lobo | 5,200 | Trading | 5,200 |
| 小計： | \$80,300 | 總計： | \$898,900 |