

2008電力電子暑假菁英營 結案報告

吳英秦

清雲科技大學電資學院

2008年9月5日

前言

- 第二屆電力電子暑期菁英營的活動
- 2008年8月18日～2008年8月20日
- 台灣科技大學國際大樓
- 活動結束
- 證書、光碟將郵寄給學員
- 光碟將寄給各位理監事、學員的指導教授
- 第一階段活動結案報告

整體統計資料

- 報名**87**名
- 報到**76**名
- 第一次問卷（**8/18/2008**；開幕式前）**76**人
- 第二天簽到人數 **63**人
- 第三天簽到人數 **62**人
- 第二次問卷（**8/20/2008**；閉幕式後）**62**份
- 學習心得 **52**份
- 結業學員 **52**人（協會頒發合格證書）

感謝狀

- 清華大學電機系潘晴財教授
- 台灣科技大學電機系劉添華主任
- 清雲科技大學電機系王金標主任

獎狀

- 學員最佳榜樣獎 –
- 說明：擔任菁英營助教（設計問卷、擔任**8/18 reception party**的司儀、活動中學員管理與激勵、帶領參觀實驗室、光碟初步資料整理及撰寫歐洲電力電子中心與美國電力電子系統中心簡介等）
- 清華大學二年級研究生鄭明杰同學
- 清華大學二年級研究生游憲鵬同學
- 學員最佳投入獎 –
- 清華大學一年級研究生涂維辰同學
- 台灣科技大學一年級研究生吳權鵬同學

心得報告的提示重點

- 在這次的活動中另您印象最深刻的演講者並簡述原因。
- 在這次的活動中另您印象最深刻的人物並簡述原因。
- 在這次活動中的演講中，哪一場最能引起您的共鳴？並以中文簡述演講者所講授之重點。
- 將來有無意願在貴校舉辦小型交流活動？並希望涵蓋那些課程及活動？
- 請分項簡述：
 - 請簡單介紹您的指導教授
 - 請介紹貴校相關電力電子領域的老師所從事的研究內容
 - 請介紹貴校電力電子相關實驗室的設備
 - 請談談你未來希望發展的方向

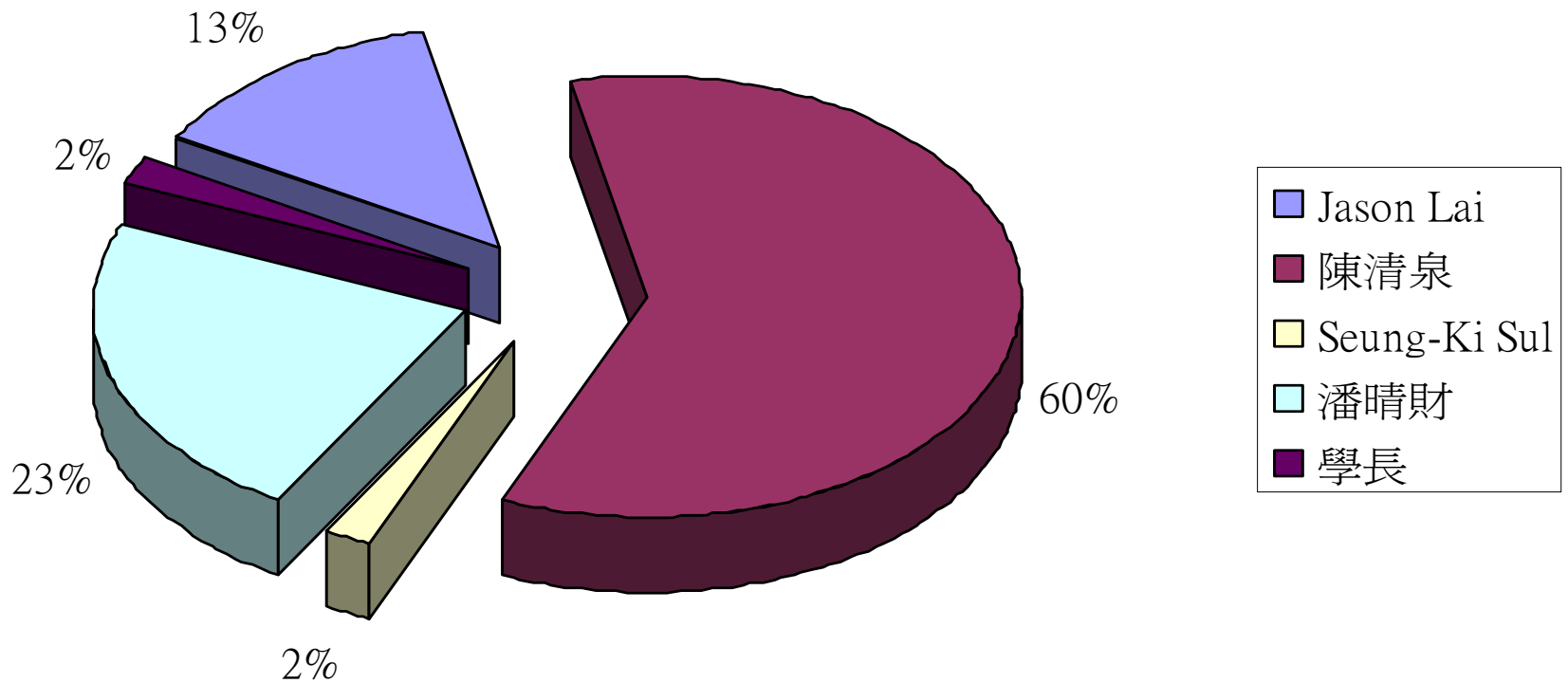
學員心得報告統計

清雲科技大學菁英營學員製作

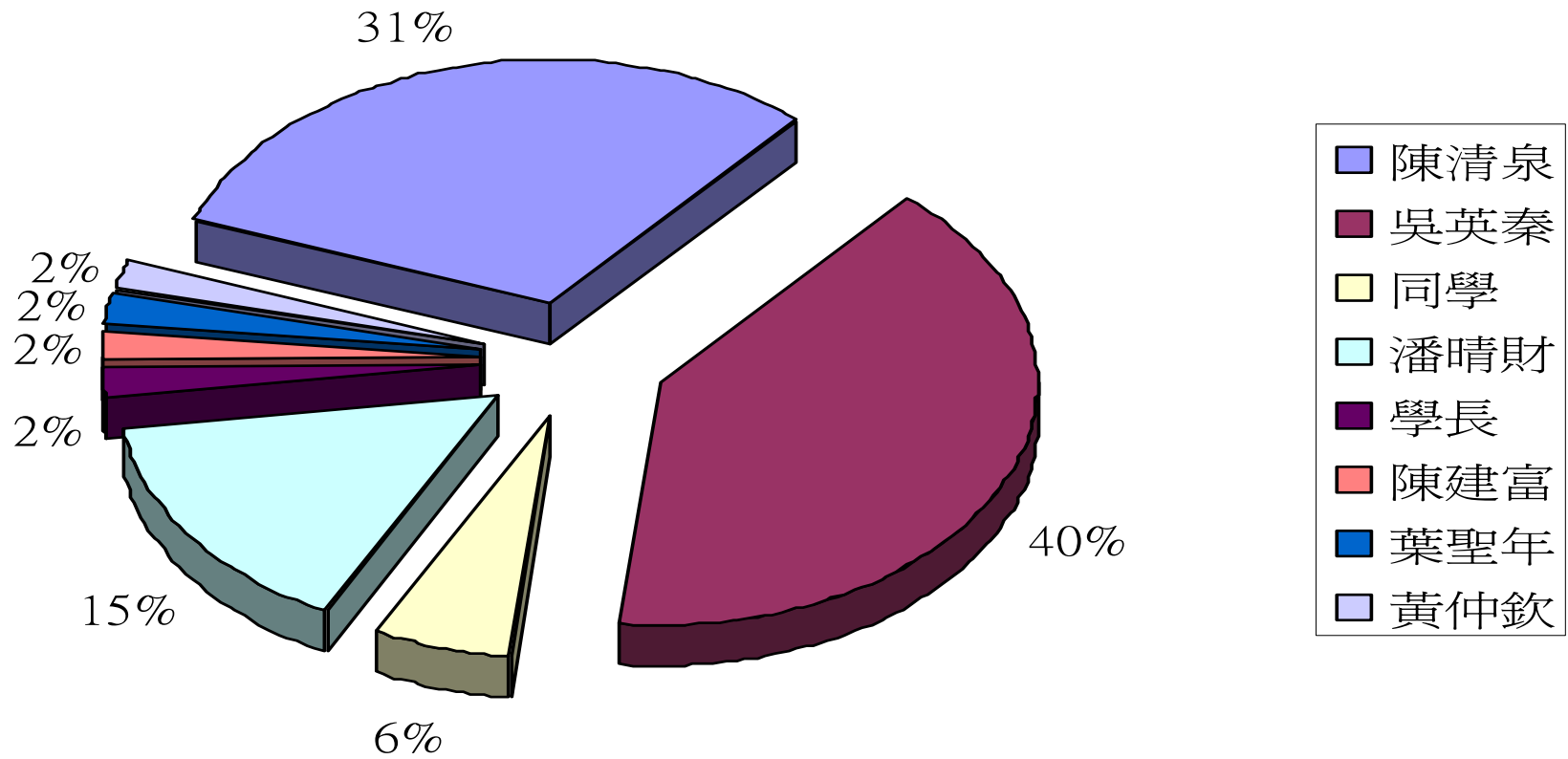
2008年8月27日

電資學院院長辦公室

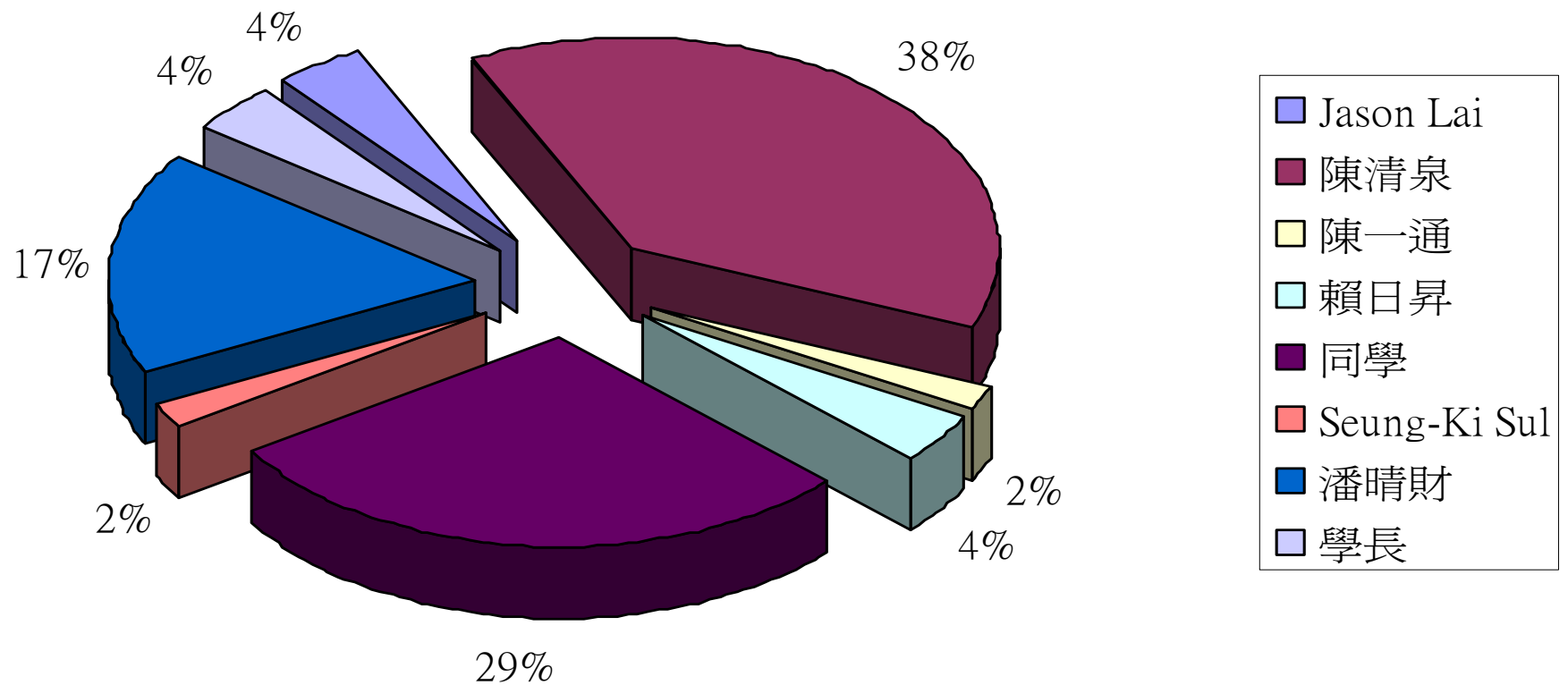
印象最深刻的演講者



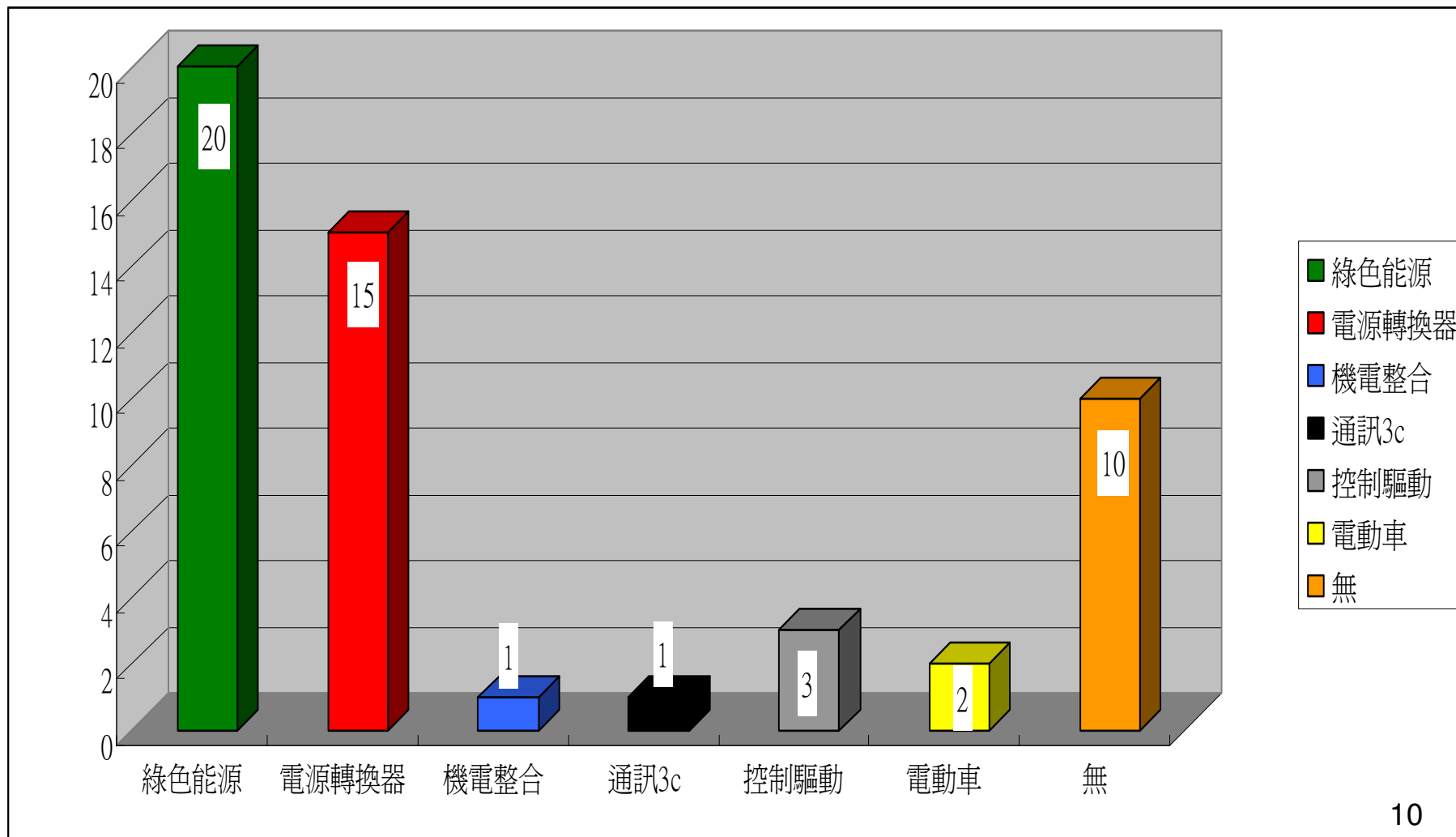
印象最深刻的人物



活動的演講中，最能引起您的共鳴？



菁英營學員未來發展方向統計



未來的規劃

吳英秦

2008年8月21日

工研院

未來的工作重點

- 吸收學生種子會員，
- 培養種子會員的國際觀及團隊精神，
- 吸收新的團體會員，
- 加強學生會員對電力電子產業更深一層的認識。

舉辦的方式

分五次進行，每次分兩部分

- **Part I:** 配合或創造國內外電力電子學術活動，提升活動的價值及活力。目的是與國內外的資源整合以及增加學員的視野。
- **Part II:** 邀請國內學術界教授、研究界與產業界的專家與學員面對面交流。目的是讓學員能儘速瞭解電力電子領域的關鍵人物之價值觀與理想。

第二屆電力電子暑期菁英營

COC

Camp Opening Ceremony

CO

Camp Orientation

CLB

Camp Lunch Break

CLT

Camp Lab. Tour

T: Tutorial Course

K: Keynote Speeches

PP: Paper Presentation

CC: Closing Ceremony

CCC: Camp Closing Ceremony



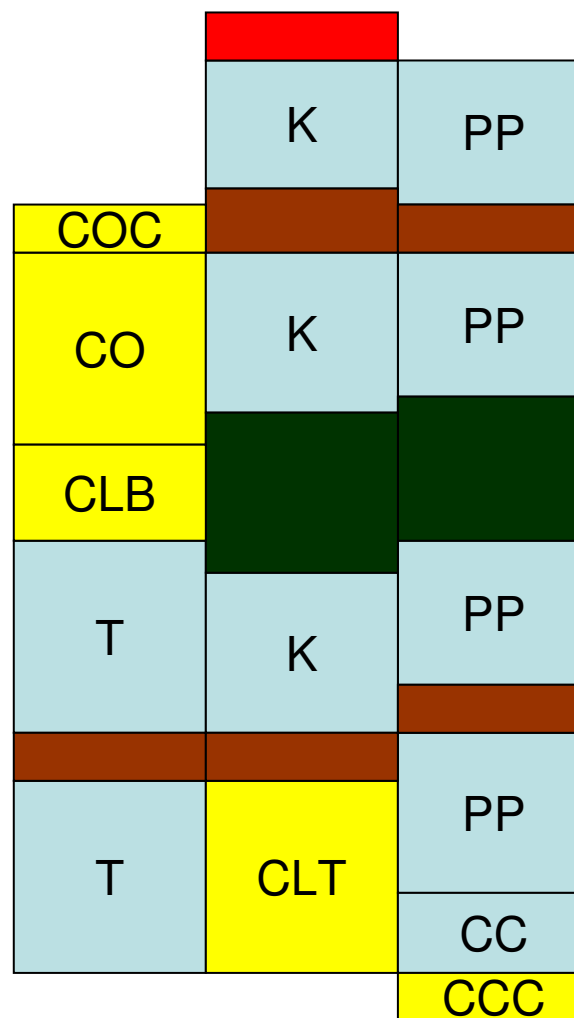
AMDPE Opening Ceremony



Tea Break



Lunch Break



CLT的時間，AMDPE
大會同時進行Forum:

Electrical Engineering
Education and
Research in New Era

未來的活動規劃

- **新竹之旅**：第二屆電力電子**寒假**菁英營
 - 參觀工研院展示室及節能中心
 - 參加工研院**6**小時課程（有產業學院的訓練證書）
 - 參觀清華大學及交通大學實驗室
 - 參觀科學園區**XX**廠商
- **台南之旅**：台達電子（綠色建築、台達**UPS**事業部）、成功大學、南科**YY**廠商

未來的活動規劃

- 辦理電力電子產業女性菁英營：行銷、採購、業務、助理等職務需求
- 太陽光電研討會
 - 參加研討會
 - 綠色產業座談

學員的來源與人數

- 2008年10月、11月及2009年1月、5月或7月分不同梯次進行
- 學員可自由選擇梯次，都參加也歡迎
- 參加資格：以2008年考入相關研究所新鮮「電力電子領域的碩士生」為優先
- 報名方式：透過國科會或電力電子協會網站發佈訊息；由各校電力電子相關教授推薦名單；
- 預計學生人數：每一梯次以60名為原則
- 可能徵求助教：每梯次兩名；以碩士二年級或博士班學生為優先。協助菁英營工作的進行。原則上以2007年考進，2008升碩二的「電力電子領域」研究生為主（本人負責將親自邀請）。

經費來源

- 電力電子協會100,000元
- 清雲科技大學100,000元
- 業界募款預估400,000元
- 業界募款將自此次理監事會議結束後開始進行
- 目標廠商40家，每家3萬元
- 募款不理想持續努力、募款超過預期提高活動層次。

爭取會員

- 學生會員
- 第二屆電力電子寒假菁英營招生前開始招收學生會員
- 團體會員
- 即日起，將擬定邀請綠色能源廠商入會；
目標會員為：太陽光電廠商、風力發電廠商、**LED**廠商、**CCFL**及背光系統廠商
- 個人永久會員（每年**10**位）

執行計畫的方式

- 已經成立清雲產學合作案，按學校作業方式進行。計畫經費**60萬**，清雲**10萬**、電力電子協會**50萬**。
- 計畫執行期間：**8/1/2008~7/31/2009**
- 企業募款**40萬**；捐款請直接進入電力電子協會，由電力電子協會處理入帳及核銷事宜。
- 本人擔任計畫主持人（但不收取主持費）
- 所有支出按清雲科技大學規定辦理

請指教

感謝支持