

國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會

第四屆第二次會員大會大會會議紀錄

壹、日期：105年04月23日（星期六）下午14:00

貳、地點：臺北科技大學共同科館演講廳（臺北市忠孝東路三段一號）

參、主席：林坤煒理事長

記錄：劉晉嘉、嚴欽盛

肆、應出席人數：68人；實際出席人數：54人（親自出席：54人、委託出席：0人）

伍、主席致詞（介紹貴賓）：

林副校長、楊院長、鄭主任、各位長官、各位貴賓、各位師長、榮譽理事長、各位理監事以及各位學長、學弟、學妹：大家好！

今天我們國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會第四屆第二次會員大會，感謝各位長官、貴賓、學校師長及產業界代表等友好先進撥冗蒞臨指導與鼓勵，感謝各位理監事學長及系友們的熱烈出席，使得大會倍增光彩，也是我們對母校的感恩與尊崇，在此，致上十二萬分的謝意。

台北科大能冷系系友會自民國九十八年成立至今已進入第8個年頭，但我們的母系台北工專冷凍空調(科)系自民國五十三年創建以來已有五十二年，培養系友已超過三仟五百位，遍佈國內外產、官、學、研、訓各領域，為保障全體國民的健康及提升冷凍空調業的技術水準，並提高能源使用效率，使得全國之產業技術更能有加乘進步之績效，進而共創美麗之家園，小弟在此謹代表全體系友對母系及所有師長們循循善誘的教導，致上最深的感謝。

母校在 姚立德校長卓越的領導下，在科技界和學術界及校務發展都有非常亮麗耀眼的成效，並於今年二月一日更與國立桃園高級農工職校完成改隸成為台北科大附工，二校合作互補效應，其更能往上達到至高之境界，身為能冷系系友會的一員，都期盼母系亦能隨著科技的進步，讓在校學弟妹們在學術及技術上有機會與產業結合亦能引導業界走在前端，共同祈盼就是把「台北科技大學冷凍空調(科)系」金字招牌發揚光大，永續領先群倫。

一年前，承蒙各位學長及系友會員之抬愛，接下理事長的重責大任，給我機會服務學長及系友們，及推展母系、回饋母校的任務，在同一時間，亦獲得冷凍空調業界先進的不吝賜教，獲擔任台灣區冷凍空調工程工業同業公會理事長一職，在這將盡全力使命必達善盡職守，更要感謝師長們、業界先進、學長們及理監事們一路相挺無怨的支持。

自第三屆魯世平前理事長任內，持續推動產學技術及學術研討活動，共舉辦了20多場實務講座，並為TTQS系統建置相關深厚的儲備講師人才及辦理經驗，進而邀請第八屆林金童學長擔任申請認證之重要工作，另邀李乾文副理事長、簡詔群主任委員及彭兆鴻秘書長及秘書處助理同學等共同完成此任務，並於105年2月23日經勞動部勞動力發展署核發TTQS評核等級為：訓練機構版通過門檻之證書一只。是目前全國以系友會申請認證通過唯一首創者，分享此份榮耀成果，以鼓勵系友與在校學弟妹多參加教育訓練課程講座活動，建構「學生第一，系友優先、教師參與、產業認同」的TTQS學習環境，傳承北科大能冷系優質傳統文化。

在校務活動均能積極參與母校的各項活動，如運動會、校慶及校友會全國總會各地區校友會等辦理之聯誼活動，及參與系學會每年度之迎新及歲末聯歡活動、運動會服裝之贊助等…。

財務方面，系友會已成立基金管理委員會，今年在學長們大力支持下，獲得賴有忠等數十位學長及母系鄭鴻斌主任與數位教授傾囊相助，使得會務運作更為穩建，每年均由系友會提供20名在校學生之獎學金與以鼓勵。

在電子資訊聯繫方面，每季編印電子報刊訊(每年四期)，每次寄發2400份予系友會員們參閱，在網站上亦常PO上即時訊息，並另有黃明源學長等…人熱心建置LINE群組為系友們作

為傳送訊息及聯誼之平台服務，在此亦要對編輯團隊們至上最高的謝意。

對於未來，小弟希望能為母校及能冷系友會以及冷凍空調公會作為三方聯結之服務盡最大心力，為學弟妹們推動學術與技術研究之交流、推展與合作。

藉此感謝諸多廠商認同本會贊助本次大會廣告、花禮，使得本次大會手冊得以順利印行，更感謝各為長官、貴賓、師長、學長的蒞臨指導與指教，及各理監事們、系學會會長與學弟妹們熱心參與本次大會。

最後，祝福大家 闔家平安 身體健康 萬事如意。

國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會
理事長 林坤煒 敬上

陸、主管機關代表及貴賓致詞(略)

柒、頒獎

捌、學校系所報告

各位親愛的系友學長大家好：

歷經了多位系主任及老師們的努力，本系目前的學制及招生名額如下：

日間部四技54 名學生；日間部碩士班49 名學生；日間部博士班7 名學生；進修部碩士在職專班29 名學生；進修部四技產學訓專班60名學生，各屆各學制的招生狀況優良，報到率百分之百，為母校各系的招生楷模。

目前全系有十一位教授、兩位副教授、一位助理教授，共十四位專任教師。其中李達生教授榮聘為母校的產學合作處產學長，李文興教授榮聘為母校的創新育成組主任，另外本系也榮獲104 年度本校執行產學合作計畫之件數指標第一獎，李達生教授榮獲傑出產學研究獎及特聘教授，截至目前為止共有蔡尤溪教授、胡石政教授及李達生教授榮獲特聘教授的殊榮。

在所有教師及同學的努力之下，本系在校內外獲獎無數，包含各類國內/國際研討會的最佳論文獎項，各類競賽金銀牌獎，其中更包括阮培皓同學榮獲教育部2015 年第十一屆技職之光與第43 屆國際技能競賽冷凍空調組金牌，黃俊融同學榮獲第八屆及第十一屆技職之光證照達人共有34 張證照。另外，柯宜松校友亦榮獲本校104 年傑出校友。今(105)年的校運會，本系學生榮獲大一至大四大隊接力冠軍、創意進場冠軍、精神總錦標冠軍等多項獎杯，總體成績寫下歷年最佳的名次。

前年(2014)8 月12 日在姚立德校長及施陽正教授的努力之下，大金空調總

第17 頁代理和泰興業公司捐贈 3 千萬元給母校，建置「綠能環境控制檢測中心」。另外，本系於11 月5,6 日舉辦台灣真空學會2015 年度會員大會暨論文發表會(TVS-2015)。母校更在今年2 月1 日合併「國立桃園高級農工職業學校」，成為「國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校」，簡稱為北科附工，系上多位老師也表達赴北科附工發展的意願。同時間，母校也與勞動部勞動力發展署桃竹苗分署簽訂雙方合作意向書，針對產學訓及各項職業訓練與產業人才培育工作展開更多元的合作。

在各位學長的熱心支持之下，包含沈榮興學長、游明達學長、翁昆湖學長、陳萬富學長、鄭信義學長、趙偉民學長、楊炯棠學長、曾添富學長、劉弼斌學長、王長春學長、林志鴻副總經理及和泰環保公益事業基金會大金之星、台灣日立綜合空調股份有限公司、聖暉工程科技股份有限公司、洋基工程股份有限公司等捐贈獎助學金嘉惠學子良多。

此外，在林坤煒理事長的協助之下，本系與台灣區冷凍空調工程工業同業公會簽訂合作意向書，公會及所屬會員企業參與本系契合式人才培育學位學程的工作。相信在各位學長的協助及支持之下，相關系務工作一定會更加的蒸蒸日上，日益光榮。感謝所有系友學長。

玖、系友會報告(理事會、監事會報告)

一、理事會會務報告：

※重要會務：

- 1、舉辦高爾夫球賽3次。
- 2、邀請資深實務學長學術專題講座3次。
- 3、參與母校各項活動(校慶、運動會、總會國際年會等)。
- 4、參與系學會各項活動(迎新、送舊、產學活動等)。
- 5、增修急難救助慰問金申請辦法、高爾夫球聯誼會組織細則。
- 6、與國科會低碳管理雲產學聯盟合作。

※會籍管理

- 1、永久會員145位(截至105年3月31日)。
- 2、一般會員245位(截至105年3月31日)。

※召開各種會議

- 1、召開第四屆第一次會員大會1次。
- 2、召開第四屆理監事聯席會6次。
- 3、召開第四屆工作委員會2次。
- 4、召開第四屆會務推展委員會3次。
- 5、召開第四屆聯誼活動委員會5次
- 6、召開第四屆學術交流委員會4次
- 7、召開第四屆各班聯絡人聯誼會議2次。
- 8、召開第四屆第二次會員大會籌備會議5次。

※實務講座(人才培訓)

- 1、學術交流委員會實務講座104年時程與主講人預定計劃參考。
- 2、學術交流委員會104年實務講座課程報名表。
- 3、學術交流委員會104年實務講座提供與需求初步調查表。
- 4、學術交流委員會104年11月28日第一次實務講座。
- 5、學術交流委員會104年12月23日第二次實務講座。

※會員服務：

- 1、本會定期以電子報寄送會員，通知會員有關本會之活動訊息。
- 2、本會不定期以PPT製作本會各項資訊，並於網站公告。
- 3、對各會員除視需要經常以電話、書函、簡訊、FACEBOOK、LINE聯繫或徵求意見外，並由理事長、各常務委員、理事密切配合，及有婚、喪、喜、慶等致贈禮儀、花籃等，以表慰賀之意。
- 4、本會為強化中、南部會員服務，已於台中、高雄設組中部系友聯誼處及南部系友聯誼處。
- 5、為鼓勵會員子女及本系學生勵志向學，特頒發(本會獎助學金申請辦法)，每年頒發一次，頒發104年學年度共18人，計頒發獎學金108,000元整。

※文康聯誼活動：

- 1、高爾夫球賽聯誼活動三次。

2、參加 2015 年北科八系聯合公益路跑活動。

※財務報告：

- 1、本會 104 年度各項經費支用除向理、監事報告外，監事會蔡府伯常務監事按月審查。
- 2、104 年度歲入歲出決算表，計收入 1,699,944 元，支出 1,256,897 元，結餘 443,047 元，全數轉入 105 年度經費。
- 3、105 年度歲入歲出預算表草案 1,967,515 元，按預算科目樽節控制使用。
- 4、收支傳票均按作業程序處理。

以上報告係理事會一年工作概況，敬請各位學長先進批評指教，並祝福各位身體健康事業發達。報告完畢，謝謝各位！

國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會

理 事 長：林坤煒

副理事長：李乾文

常務理事：陳萬富、簡詔群、洪仁恭

理 事：李金田、吳建樟、陳逢連、陳澤興、鄭博仁
林應穩、林紀暘、簡寬宏、楊敦盛、劉青龍

※ TTQS 申辦記要與感言

林金童 撰

105.3.11

開春小成果

春節假期結束後，機關行號吉時鳴炮開工了！就在大家樂在喝春酒慶開春之際，國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會接獲由勞動部勞動力發展署寄發的「人才發展品質管理系統評核等級證書」，Certificate of Talent Quality - Management System (TTQS)，本會所獲得的評核等級是「訓練機構版，通過門檻」。雖然沒有獲得亮麗的等級，但這畢竟是由「非專業、非專職」的群組，以熱情為元素所新創制出來的小成果，值得系友們感到欣慰的。

回首向來路

回顧TTQS 申辦準備的兩年期間，共經過四次的輔導工作會，最後一次於104 年5 月6 日完成，進而導入實際運作，遵循本會所制定的「訓練品質管理手冊」相關規定，依照PDDRO (計畫、設計、執行、查核、成果)程序推進，運作至今尚稱平順。105 年元月19 日勞動部勞動力發展署正式指派評鑑委員蒞臨本會做TTQS 查核，整個查核活動歷時3 小時，包括簡報、Q & A、文件抽樣查核、委員閉門會(本會全體人員離席)，最後由評鑑委員彙總一紙綜合建議改善事項，謹摘錄建議事項重點如下：

- 再強化經營目標及量化指標，以顯示訓練規劃與預定 KPI 相連結。
- 訓練品管管理手冊，除依 PDDRO 架構編排之外，需再強化核准公告的程序記錄。
- 再強化事前的學員需求調查。
- 訓練執行記錄檔案，應依 PDDRO 架構建置。
- 針對訓練目標，應建立學習移轉的多元規劃。
- 再強化 KPI 綜合分析，做為年度檢討之參考依據。

有夢最美

筆者曾於104年會員大會手冊撰文一則「在導入TTQS的前夕」，對於本會導入TTQS的任務與願景，曾有一段論述，如今本會已正式導入且獲頒認證，我願在此再次重述：

本會經營目標短期以促進系友情感，中期以有效資源整合，長期以價值創造為主軸，而訓練目標與上述本會經營目標，密切結合。同時，本會的訓練政策將以持續優化，滿足需求並確保時近性與有效性，與變動中的環境、市場及法規，適時的維持互動與契合。母校為本會的訓練活動基地，這是台灣最有價值的地點，老字號的台北科大，豐沛的系友資源，都是我們的優勢，空調專業技術的市場需求大，這是我們的機會。因此，在這種天時地利人和的優厚條件下，我們描繪出美麗的願景：

在全國最優地段，以最優質的師資，建構最優質的空調進修園地。

感謝有你

本會所導入的是訓練機構版，換言之，與生產力中心或職能學院等職訓專業單位所使用的是相同版本。如何落實TTQS這套既嚴謹且閉環型的管理系統，是本會日後需要繼續努力的課題。但無論如何，本會已經順利的跨出成功的第一步了，在此申辦過程承蒙多位熱心的系友鼎力支持，始能順利通過門檻標準，謹此，特別要強調的是兩位化不可能為可能的發起者：魯世平前理事長及現任林坤煒理事長，兩位前後任的領導者，以軟實力鞭策著本計劃持續的向前推動，同時也要感謝熱心參與的系友們：李乾文、彭兆鴻、林漢昌、簡韶群、蔡府伯及秘書處助理團隊，有你們的熱情協助，本案才能順利達標，謹此致謝。

二、監事會監察報告

104年度收支決算

(一)、收入與支出部分

1. 104年度預算收入為新台幣1,500,000元，支出為新台幣1,500,000元。
2. 104年度決算收入為新台幣1,699,944元，支出為新台幣1,256,897元。

(二)、監查結果

1. 104年度收支決算相抵結果，本期賸餘新台幣443,047元。
2. 收支決算均能依照工作計畫配合收入推動會務，所需經費均能嚴格控管、擲節開支。
3. 104年度收支憑證帳簿、收支對照表、財產目錄、資產負債表、現金出納表等均經本會監事會按期監察無訛。

此致

各會員代表

國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系系友會

常務監事：蔡府伯

監事：段春雷

林明煒

柯宜松

粘金鏗

拾、討論提案

提案一：

提案人：理事會

案由：104 年度收支決算書草案，提請大會追認案。

說明：

- 一、『104 年度收支決算書』，104 年度收支決算對照表、資產負債表、現金出納表、財產目錄表（詳如24~38 頁）等，提請討論。
- 二、業經第四屆第六次理監事聯席會議審查通過，送大會追認。

決議：照案通過

提案二：

提案人：理事會

案由：審查105 年度工作計畫草案。

說明：

- 一、編撰105 年工作計畫草案（詳如 40 頁）。
- 二、業經第四屆第六次理監事聯席會議審查通過，送大會追認。

決議：照案通過

提案三：

提案人：理事會

案由：105 年度收支預算書草案，提請大會追認案。

說明：

- 一、編撰『105 年度收支預算書草案』（詳如 41 頁），
- 二、業經第二屆第六次理、監事會議，審查通過，送大會追認。

決議：照案通過

十一、臨時動議

提案一：

提案人：蔡火旺

案由：建請台北科技大學將能源與冷凍空調工程系之簡稱「能源系」，更改為「能冷系」之簡稱。

說明：1、因冷凍空調產業在台北科技大學與所有學長的努力經營之下，備受業界肯定，與各行各業的產業升級均有密切關係，冷凍空調產業的重要性不言而喻。

2、目前冷凍空調產業由總統頒布『冷凍空調管理條例』來推展及管理，是有法源依據的產業，能源的產業亦有『能源法』來推展及管理，在國內產業界中是非常特殊的行業。

3、中華民國全國工業總會由 159 種產業組成，像冷凍空調產業有如此完整的架構是不多的，而且本校系所名稱同時有冷凍空調與能源，卻僅以能源系做簡稱，明顯有欠缺完整代表性。

4、應考量整個系所名稱的完整性，必須將冷凍空調納入簡稱，如此一來才能夠名符其實，也符合業界對冷凍空調系有實際的認知，與本校優質傳統之傳承。

決議：由系友會發函至台北科技大學，建請將能源與冷凍空調工程系簡稱為「能冷系」作為一般學校、師生、學長系友與業界對本系之呼稱。

十四、散會(松滿樓聚餐)