

國立臺北科技大學化工系系友會
第二屆第二次會員大會會刊

目 錄

大會程序表	3
校長賀詞	4
理事長的話	5
系主任的話	6
總編輯的話	7
祝賀墨寶	8
會員大會議程及提案討論內容	9
校歌與校訓	15
化工系歷史沿革	16
化學工程與生物科技系現況及未來展望	21
化工系系友會成立沿革	23
系友會組織表	27
第二屆理監事名冊	28
系友會會員名冊	30
109 年度獲獎表揚	32
化工系歷年傑出校友	33
捐款芳名錄	34
活動花絮	
大會、理監事會議	37
企業參訪	39
系友回校專題演講	41
系學會大手牽小手	42
疫情善舉	43
系友文思薈萃	
又是一張令人懷念的老相片：	
系友會群組聊天有感(2) 賴競存老師 劉懷德學長	44
詩二首 白靈 莊祖煌學長	46
悼黃盛郎副理事長 王麗白學姐	47
附件一 化工系系友會章程	48
附件二 化工系系友入會申請與捐款會費繳交方式	53

重要資訊：1. 請掃描右方 QR Code，更新您的系友資料。
 2. 懇請轉達本 QR Code 或連結給您認識的所有北科大化工系友，更新系友資料。感謝！



國立臺北科技大學化工系系友會 第二屆第二次會員大會

時間：109年12月27日（星期日）

地點：台北花園大酒店 2F 國際廳（台北市中華路二段1號）

主席：嚴隆財理事長

程 序 表

時間	活動項目	
09:30 ~ 10:00	系友會會員報到	報到組
10:00 ~ 10:00	主席宣佈大會開始	主席：嚴隆財理事長
10:00 ~ 10:05	貴賓介紹	主席：嚴隆財理事長
10:05 ~ 10:15	主席致詞	致詞：嚴隆財理事長
10:15 ~ 10:40	貴賓致詞	致詞：王錫福校長 郭治華總會長
10:40 ~ 10:55	109年度會務報告	報告人：蔡延隆常務理事
10:55 ~ 11:05	系務報告	報告人：鄭智成主任
11:05 ~ 11:25	提案討論 臨時動議	主席：嚴隆財理事長
11:25 ~ 11:45	頒獎及致贈感謝狀	主席：嚴隆財理事長
11:45 ~ 11:55	唱校歌、合影	
11:55 ~ 12:00	大會結束	
12:00 ~ 14:30	午宴	



化工系系友會 第二屆第二次會員大會

校長賀詞



化工系成立已有悠久歷史，百年來培育出無數傑出系友對國家社會貢獻良多，已有六位系友受頒本校榮譽博士學位的殊榮。

就任校長以來，致力發揚務實致用的教育精神，落實多元實務教學，強化學生品德教育，加強國際間研發合作與交流機會並落實產業服務與技術支援，今年台北科大已進入世界 500 大，亞洲百大之林，將繼續實踐邁向國際優質科技大學的治校願景。

化工系友眾多，如今系友會將邁入第四年，凝聚系友眾人力量，相互扶持，展現團結合作精神為化工系與母校的發展努力付出，為台灣產業發展共同奮鬥。今年辦了 2 場系友企業講座，場場爆滿深受學弟妹喜愛與歡迎，對提攜後進不遺餘力。在此，期勉全系師生與系友，持續發揮誠樸精勤的台北科大精神做產業後盾而努力。並預祝大會圓滿成功！

國立臺北科技大學 校長

謹誌

109 年 12 月 4 日



化工系系友會 第二屆第二次會員大會 理事長的話

校長，各位貴賓，各位系友們：大家好！

今天我們化工系系友會成立三週年的會員大會，歡迎大家撥空來指導，謹代表系友會跟大家道謝。

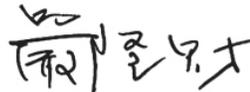
記得三年前北科大化工系成立 100 週年前夕，當時的工程學院院長楊重光教授和當時的系主任陳奕宏教授召集了二、三十位系友討論成立化工系友會事宜，當時看到很多非常資深的系友如王世雄學長、李義發學長、高墀益學長、謝牧謙學長等等... 熱心參與。他們都非常熱情無私的奉獻期待系友會的成立，令人感動。終於在 106 年 11 月 18 日配合化工系成立百週年系慶而正式成立。

這三年來化工系系友會能夠順利運作，辦理多項活動，都承蒙陳奕宏前系主任和現在的鄭智成系主任和同仁們的協助。當然系友們熱心的支持，無論人力或物力的支緩和樂捐，對活動圓滿成功助益很大，包括沈文振副理事長，黃盛郎副理事長，蔡延隆常務，黃聰智常務，莊進標常務，王中平學長，陳美吟學姐，蕭美琛學姐等.. 的出錢出力。今年適逢新冠肺炎的流行，很多大型活動不方便舉行，但我們系友會的理監事會仍維持正常運作，部分以視訊方式舉行。我們也成功地舉辦兩次大型演講座談，包括指標公司 - 長春石化公司陳朝興總經理代表林書鴻總裁主講的講座，和指標人物 - 台唐公司王世雄學長的現身說法 - 染料的過去、現在和未來。每一場都是叫好又叫座的活動。

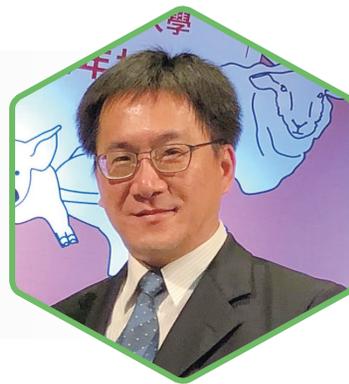
系友會於今年在蕭美琛，林唯芳學姐的同班同學的建議下，特別成立一個基金，提供獎助金，以鼓勵教授出國進修，提昇教學品質。

今天在這裡慶祝三歲生日的同時，我們仍有無限的遺憾，我們的好夥伴 - 黃盛郎副理事長不幸在 109 年 9 月 12 日成仙。生前他大力的協助我們會務，積極參與，居功厥偉。今年籌備工作會議中大家又憶起他的過去，令人憶念。願他在另外的世界也跟我們一樣快樂平安。

敬祝大家閤家平安喜樂，萬事如意！

理事長 
敬筆

化工系系友會 第二屆第二次會員大會 系主任的話



臺北科技大學化工系系友會自 2017 年 11 月在千呼萬喚下成立迄今已逾三載，在嚴理事長的帶領以及全體理監事與會員的熱心參與之下，系友會得以日益發展茁壯，時逢化工系系友會三周年會慶，在此謹代表母系全體師生獻上最誠摯地恭賀與祝福。

智成擔任化工系系主任一年多以來，有機會和系友會有較密切的接觸與互動，深切感受到系友會著實是一個溫暖的大家庭，系友學長姊之間互相聯繫感情與彼此扶持，同時對於母系的各項發展非常關心並積極給予協助。在與許多的學長姊交談互動之中，可以瞭解到學長姊們對於母系能夠持續進步的殷殷期盼，而系友會更於 2019 年底成立「化工系教師出國進修獎勵基金」，由系友會勸募捐贈，獎助本系教師出國進修，以期建立世界級教學與研究能量，培育世界頂尖科技人才，此舉對於母系師資強化有相當助益，感謝學長姊及所屬企業慷慨解囊，目前基金已累積逾五百萬元。在 2020 QS 大學排名中，臺北科技大學進入世界 500 大，而在學科排名中，本校於「化工」領域榮登世界 201-250 名，為全台第 6 名，乃歷年來最佳成績，期望在系上師生的持續努力以及系友會的大力支持之下，來年能夠再締佳績。

北科大化工系歷史悠久，培育了為數眾多的畢業系友，且系友們在化工相關產業及其他行業上皆有傑出表現，創業有成並對社會產生貢獻與影響力。為了紀錄傑出系友的創業精神與寶貴經驗，同時將其傳承給學弟妹們，化工系與系友會聯合推出系友企業講座系列。今（2020）年舉辦了兩場系友企業講座之大型演講活動，邀請兩位最資深系友所創辦的企業：長春集團（林書鴻學長）與台唐公司（王世雄學長），回到母校與學弟妹們分享他們的學思及創業歷程，演講會叫好又叫座，聽講者如沐春風，獲益良多，瞭解到學長們如何在最艱苦的環境中仍能百折不撓，堅持到底最終創業成功，這就是北科化工的光榮傳統，也是值得在校學弟妹們學習的最佳典範。很榮幸化工系能與系友會共同舉辦這別具意義的活動，未來我們會持續邀請更多優秀的學長姊們加入此一講座系列，嘉惠化工系學子。

在當今社會快速變化的時代，化工系未來的發展方向必須符合時代的潮流，這也是眾多系友們相當關切的議題。藉由系友會的良好運作，相信能為母系之教學與研究等各方面創新作為注入一股新興助力，使化工系能夠永續發展進步。最後，敬祝系友會會員大會圓滿成功，各位學長姊身體健康，萬事如意。

國立臺北科技大學化學工程與生物科技系

系主任 鄭智成

2020 年 12 月



化工系系友會 第二屆第二次會員大會

總編輯的話

北科大化工系友會自 2017 年 11 月成立以來，已歷經三年的時光。在嚴理事長領導有方及理監事、系主任、系友、師生等共同努力之下，會務蓬勃發展。化工系友會在過去三年期間，成功地扮演著系友與化工系間之溝通橋樑，也為系友與系上師生作出多項之服務工作，其中包括企業參訪、傑出系友返系演講、提供系上學生校外實習、系上教師產學合作、成立基金贊助母系優秀教師赴國外深造、提供系內在校生獎學金等活動，系友會成為推動系友與母系互動關係之舵手。

化工系源自於西元 1917 年（大正六年）台灣公立台北工業學校設立之應用化學科，至今已經 103 年了。系友們人才輩出，在化工業界皆能嶄露頭角，對台灣化學工業貢獻良多。而系友會則將系友匯集成一股力量，對系友、化工系及在校師生提供良好的服務，使各方皆蒙受其惠。

2020 年 12 月 27 日將舉行第二屆第二次會員大會，本人很榮幸擔任此次會刊的總編輯，統籌彙整各項資料於會刊內，讓系友們對系友會及母系之沿革與現況有所了解。本屆會刊內容有各位前輩之話語與墨寶、會議議程、化工系歷史沿革、化工系友會成立沿革及組織成員與活動花絮、系友文思薈萃、以及系友入會申請方式等。此會刊為系友與師生們提供了一些資訊，期望對各位有所助益，不周之處尚請指正。

展望未來，我們期待有更多的系友與系上師生們能加入系友會，參與運作和活動，共同為我們的系友會貢獻一份心力，使我們系友會能發揚光大，發揮它的最大動能，更增強系上師生與系友們之凝聚力，我們將拭目以待。

最後，敬祝大家身心健康、事事如意、闔家平安！

總編輯 莊進標
謹誌

國立臺北科技大學化工系校友會誌慶

薪火相傳 團結校友
共存共榮 共創卓越

國立臺北科技大學 副校長 任貽均 敬賀

中華民國一〇九年十一月



國立臺北科技大學化工系系友會

第二屆第二次會員大會誌慶

北科化工 產業棟樑

國立臺北科技大學 楊重光副校長 敬賀

國立臺北科技大學化工系系友會

第二屆第二次會員大會誌慶

傑出英才 超越巔峯

國立臺北科技大學 工程學院 宋裕祺院長 敬賀

國立臺北科技大學化工系系友會

第二屆第二次會員大會誌慶

專業技能萬化
創造巧奪天工

國立臺北科技大學校友會全國總會 總會會長郭治華



敬題

國立臺北科技大學化工系系友會 第二屆第二次會員大會議程

時 間：民國 109 年 12 月 27 日（星期日）上午 10:00
地 點：台北花園大酒店 2F 國際廳（台北市中華路二段 1 號）
主 席：嚴隆財理事長
出席委員：全體會員

壹、會議開始

貳、主席致詞

參、報告事項

肆、討論提案：

案由一：審查 109 年度經費收支決算表，詳表一。

說 明：本經費收支決算表業經 109 年 8 月 15 日第 2 屆第 3 次理監事會初審通過，
提請大會通過。

決 議：

案由二：審查 110 年度經費收支預算案，詳表二。

說 明：本經費收支預算案業經 109 年 8 月 15 日第 2 屆第 3 次理監事會初審通過，
提請大會通過。

決 議：

案由三：審查 110 年度工作計劃表，詳表三。

說 明：本工作計劃表業經由 109 年 8 月 15 日第 2 屆第 3 次理監事會初審通過，
提請大會通過。

決 議：

案由四：修改章程第 29 條，提請討論，詳如表四。

說明：為因應遠端會議之需求，使理、監事會議得以視訊會議方式召開；並使理、監事得以視訊方式參加現場理、監事會議，修改章程如「修正章程對照表」。本「修正章程對照表」業經由 109 年 8 月 15 日第 2 屆第 3 次理監事會初審通過，提請大會通過。

修正章程對照表

原條文	修正後條文	說明
第二十九條： 理事應出席理事會議， 監事應出席監事會議。 理事、監事連續 2 次無 故缺席理事會、監事會 者，視同辭職。	第二十九條： 理事應出席理事會議， 監事應出席監事會議。 理事會議、監事會議及 理監事聯席會議得以視 訊會議召集之，理事、 監事出席各視訊會議， 視為親自出席，簽到及 表決方式則配合視訊設 備功能辦理。但涉及選 舉、補選、罷免、訂定 組織規定事項，不得採 行視訊會議。 理事、監事連續 2 次無 故缺席理事會、監事會 者，視同辭職。	一、第二項新增。 二、依內政部 108 年 8 月 20 日台內團字 第 108005030 號 (附件一)、109 年 3 月 18 日台內團字第 1090280564 號(附件 二)函釋意旨，因應科 技進步與團體需求，理 監事會議以視訊會議方 式應無不可，故於章程 中明定有關理、監事會 議之視訊出席、簽到及 表決方式，爰增訂第二 項。 三、第二項增訂內容參 照內政部 109 年 7 月編 印「申請全國性社會團 體操作手冊」範例(附 件三)，並依主管機關 回覆建議(附件四)之 文字。

決議：

伍、臨時動議

陸、散會

表一

財務收支報表

中華民國 108 年 10 月 26 日至 109 年 12 月 5 日

科目			決算數	預算數	決算與預算比較數		說明	
款	項	目	科目			增加	減少	
1			本會收入	681,686	600,000	81,686		
	1		永久會費	158,000	130,000	28,000		永久會員 16 人，每人入會費 10,000 元
	2		常年會費	47,800	60,000		12,200	一般會員 8 人，每人年會費 1,000 元 學生會員 22 人，每人年會費 100 元 學生會員 44 人，每人年會費 400 元 (4 年年費) 團體會員 2 人，每人年會費 10,000 元
	3		入會費	30,200	10,000	20,200		一般會員 4 人，每人入會費 500 元 學生會員 62 人，每人入會費 100 元 贊助會員 1 人，每人入會費 2000 元 贊助會員 2 人，每人入會費 10,000 元
	4		會員捐款	341,000	400,000		59,000	<ul style="list-style-type: none"> 友會贊助(每會 3,000, 共 30,000): 南投校友會、機械系系友會、 電機系系友會、新北校友會、 宜蘭校友會、北科大獅子會、 台北市校友會、高雄校友會、 台南校友會、台中校友會 第二屆第一次大會認桌及紀念品 贊助:(共 180,000 元) 嚴隆財 90,000、高墀益 10,000、 李義發 10,000、葉煥松 10,000、 曹文雄 10,000、王茂寅 10,000、 林心勇 10,000、周秀麗 10,000、 王世雄 10,000、林唯芳 10,000 職務捐:(共 80,000 元) 李義發 10,000、賴重光 5,000、 戴振勳 5,000、蔡德華 10,000、 曾東新 5,000、林唯貞 5,000、 林心勇 5,000、吳宗權 5,000、 莊進標 10,000、 葉九如 5,000、陳美吟 5,000、 陳焜燿 5,000、王中平 5,000 第二屆第二次大會認桌贊助 (共 20,000 元) 沈文振 10,000、高墀益 10,000 其他捐款(共 31,000 元) 層層包裝 1,000、蕭美琛 30,000
	5		補助收入	0	0	0		
	1		政府補助收入	0	0	0		
	6		其他收入	103,500	0	103,500		<ul style="list-style-type: none"> 第二屆第一次會刊廣告收入 (共 75,000 元) 台灣益生元推廣保健協會 10,000、 美琪瑪 10,000、模懋 5,000 特展 5,000、拓凱 10,000、 柏盈 5,000、方策 5,000、易增 5,000 台唐 5,000、林棋燦 5,000、 承德 5,000、重光 5,000 企業參訪收入(共 3,500 元) 12/20 企業參訪收入 3,500 第二屆第二次會刊廣告收入 (共 25,000 元) 高鼎 5,000、三皇 10,000、 拓凱 10,000
	7		利息收入	1,186	0	1,186		

2		本會支出	710,936	600,000	110,936		
	1	業務費	542,586	370,000	172,586		
	1	系刊編印費	85,280	100,000		14,720	系刊印製設計費 85,280
	2	內部作業 組織業務費	0	20,000		20,000	
	3	其他業務費	457,306	250,000	207,306		<ul style="list-style-type: none"> • 10/26 第一屆第八次理監事會議餐費 21,000 • 12/8 第二屆會員大會餐費 216,000 • 系學會活動補助款 32,000 • 12/20 企業參訪早餐費 1,125 • 會員大會紀念品:106,709 (明細如下) <ol style="list-style-type: none"> 1. 徽章:41,979 2. 獎盃獎牌:64,700 3. 滙費:30 • 4/8 第二屆第二次理監事會議餐費 9,900 • 化工系畢業典禮活動補助款 20,000 • 8/16 第二屆第三次理監事會議餐費 26,430 • 蕭美琛國外滙款手續費 200 • 會議瓶裝水 162 • 10/31 校慶餐費 10,030 • 11/4 演講午宴 13,750
	2	人事費	30,030	15,000	15,030		
	1	工讀生薪給	0	10,000		10,000	
	2	其他人事費	30,030	5,000	25,030		• 工作獎金 30,030
	3	辦公費	138,320	215,000		76,680	與業務費不得少於總支出 40% 編列。
	1	印刷費	74,677	30,000		44,677	<ul style="list-style-type: none"> • 第 2 屆第 1 次大會手冊印刷費 60,173 • 邀請函 1,088 • 其他印刷 550 • 系刊勘誤貼紙 536 • 名片印製 11,100 • 8/16 理監事會議資料 393 • 11/4 專題演講 DM 印刷 291 • 12/27 會員大會邀請函印刷 546
	2	旅運費	20,309	160,000		139,691	<ul style="list-style-type: none"> • 108/12/20 保險費 1,559 • 108/12/20 車資 (含滙費) 13,750 • 11/4 專題演講車馬費 5,000
	3	郵電費	7,846	8,000		154	<ul style="list-style-type: none"> • 會員大會郵資 5,106 • 郵寄捐款收據 166 • 郵寄內政部資料 132 • 郵寄薛需扶理事名片等郵資 144 • 郵寄 11/4 專題演講 DM 900 • 郵寄 12/27 大會邀請函 1,398
	4	文具	528	5,000		4,472	<ul style="list-style-type: none"> • 當選證書獎狀紙 200 • 關防印泥 220 • 膠帶及口紅膠 108
	5	公共關係費	34,960	12,000	22,960		<ul style="list-style-type: none"> • 贊助台南校友會大會 3,000 • 贊助南投校友會大會 3,000 • 黃聰智理事母親告別式花籃 2,030 (含滙費) • 黃立怡車馬費 2,000 • 專題演講獎牌 400 • 贊助新北校友會大會 3,000 • 贊助電子系系友會大會 3,000 • 贊助機械系系友會大會 3,000 • 黃盛郎副理事長告別式花籃 2,030 (含滙費) • 贊助電機系系友會大會 3,000 • 10/31 校慶傑出校友花束 2 束 2,000 • 11/4 專題演講盆花 2,000 • 贊助專題演講獎牌 500 • 贊助高雄校友會大會 3,000 • 贊助新竹校友會大會 3,000
3		本期結餘	-29,250				

理事長： 嚴陸財

總幹事： 鄭智成

製表： 呂宜津

表二

收支預算表

中華民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

款	項	科目		預算數	上年度預算數	本年度與上年度預算比較數		說明
		目	科目			增加	減少	
1		本會收入		600,000	600,000			
	1	永久會費		140,000	130,000	10,000		預計增收新永久會員 14 人，每人入會費 10,000 元
	2	常年會費		50,000	60,000		10,000	預計增收新會員 10 人，每人年會費 1,000 元 原有一般會員 18 人，每人年會費 1,000 元 原有學生會員 20 人，每人年會費 100 元 原有團體會員 2 名，每名年會費 10,000 元
	3	入會費		10,000	10,000			預計增收新會員 20 人，每人入會費 500 元
	4	會員捐款		400,000	400,000			
	5	補助收入		0	0			
	1	政府補助收入		0	0			
	2	其他補助收入		0	0			
2		本會支出		600,000	600,000			
	1	業務費		407,500	370,000	37,500		依社會團體財務處理辦法第 18 條規定業務費
	1	系刊編印費		100,000	100,000			
	2	內部作業組織業務費		20,000	20,000			委員會工作小組推展業務之費用
	3	其他業務費		287,500	250,000	37,500		
	2	人事費		15,000	15,000			依團體經費收入酌給
	1	工讀生薪給		10,000	10,000			大會學生工作人員薪給
	2	其他人事費		5,000	5,000			
	3	辦公費		177,500	215,000		37,500	與業務費不得少於總支出 40% 編列。
	1	印刷費		30,000	30,000			
	2	旅運費		120,000	160,000		40,000	
	3	郵電費		5,000	8,000		3,000	
	4	文具		2,500	5,000		2,500	
	5	公共關係費		20,000	12,000	8,000		
3		本期結餘		0				

製表：呂宜津

財務：

總幹事：鄭智成

理事長：嚴陸財



表三 國立臺北科技大學化工系系友會
110 年度工作計劃表

日期	工作項目	備註
110 年 01 月	第二屆第四次理監事聯席會議	
110 年 2 月 26-27 日	春季旅遊(鹽水蜂炮二日遊)	
110 年 03 月 06 日	春酒	
110 年 04 月	第二屆第五次理監事聯席會議	
110 年 05 月	演講活動	
110 年 06 月	企業參訪	
110 年 07 月	第二屆第六次理監事聯席會議	
110 年 08 月	企業參訪	
110 年 09 月	秋季旅遊	
110 年 10 月	第二屆第七次理監事聯席會議	
110 年 11 月	第三屆第一次會員大會	
110 年 12 月	演講活動	

表四 內政部釋函公文一有關視訊會議之說明



國立臺北科技大學 校歌

Tempo di March

簡卓堅詞
吳居微曲



工業建 國吾校任 重莘莘學子工程前
 鋒 學欲其 專技求其 精手腦並用既巧且
 靈 迎頭趕上利用 厚 生開物成務責在吾
 躬 國家康 樂民族肇 興親愛精誠爭取光榮



校訓

「誠、樸、精、勤」

誠：存誠去偽，修己善群

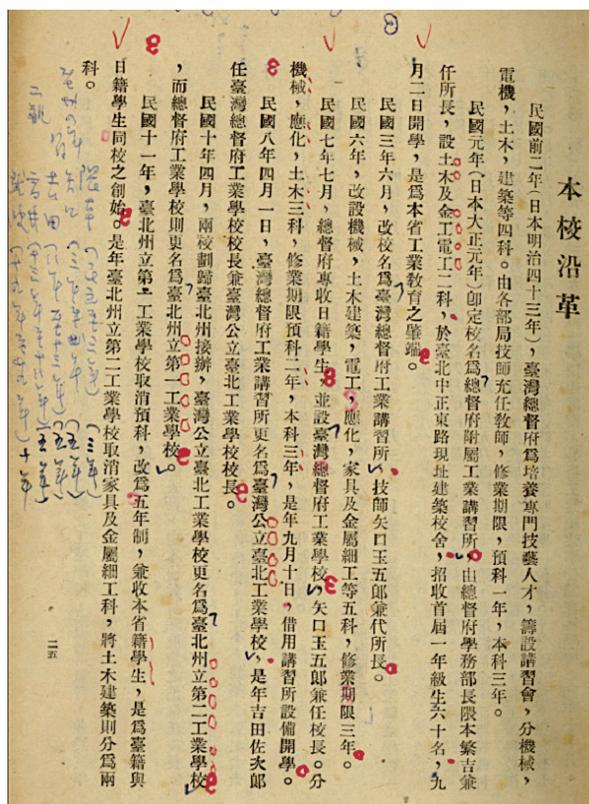
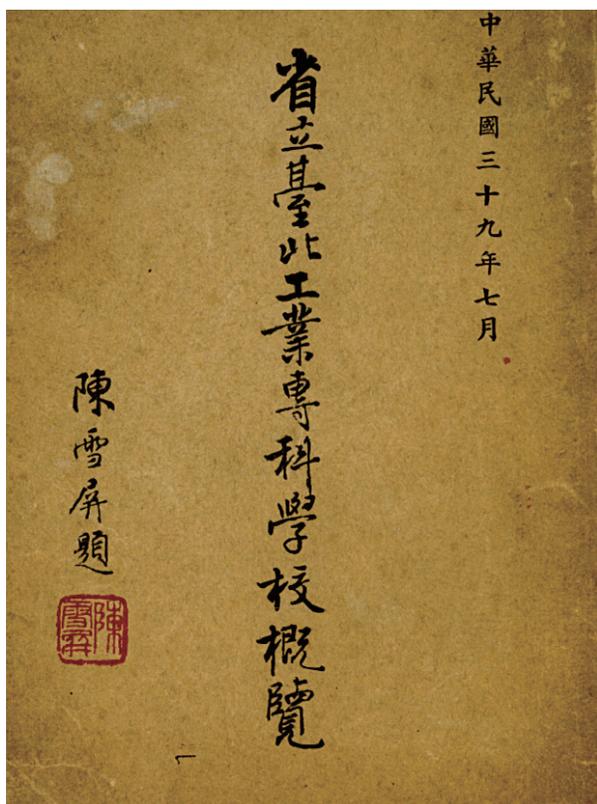
樸：純潔高尚，謙敬節儉

精：專研術業，經研求精

勤：淬厲奮發，努力不懈

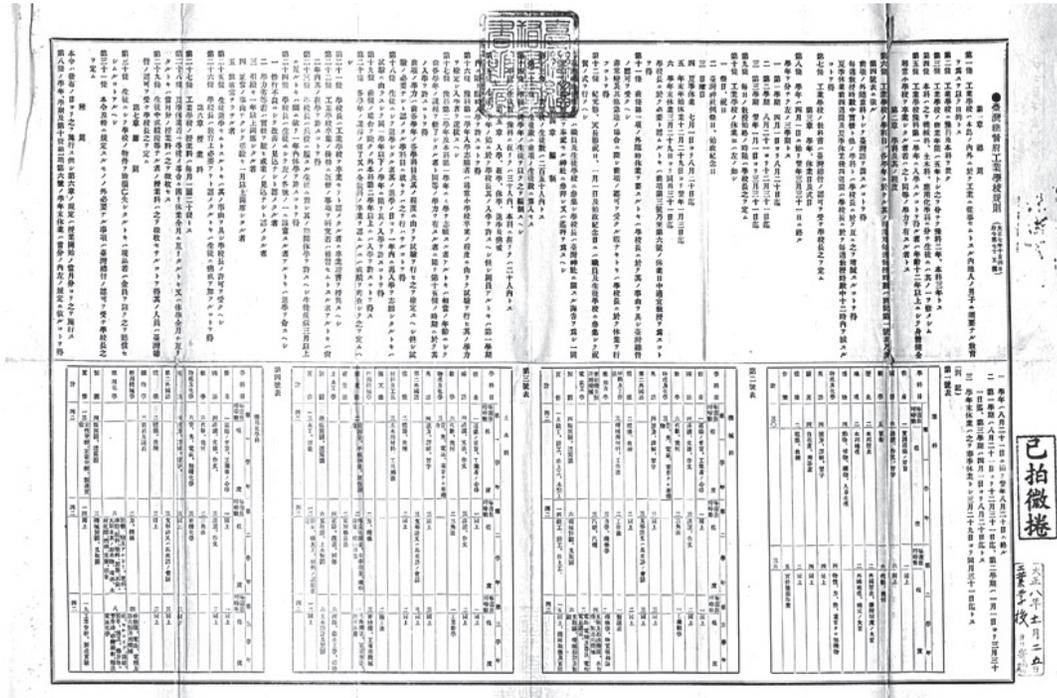
國立臺北科技大學化工系 成立沿革

西元 1912 年（明治四十五年）七月五日，日本臺灣總督府於臺北廳大加納堡大安庄（即母校現址）設立「民政部學務部附屬工業講習所」。西元 1914 年（大正三年）六月二十三日，改稱「臺灣總督府工業講習所」。西元 1919 年（大正八年）四月一日，再改稱「臺灣公立臺北工業學校」。西元 1917 年（大正六年）「臺灣總督府工業講習所」設機械、土木建築、電工、應用化學、家具及金屬細工等科，修業期限三年（如圖一）。西元 1918 年（大正七年）七月十八日，在原址增設「臺灣總督府工業學校」五年制（豫科二年、本科三年），並設機械、土木、應用化學三科，專收日籍學生（如圖二）。西元 1921 年（大正十年）四月一日，臺灣總督府工業學校更名為「臺北州立臺北第一工業學校」，以日籍學生為對象。而原台灣公立臺北工業學校，則更名為「臺北州立臺北第二工業學校」，以臺籍學生為對象。西元 1923 年（大正十二年）四月一日，臺北州立第一工業學校及臺北州立第二工



圖一 民國三十九年七月「省立臺北工業專科學校概覽」（臺北科大圖書館藏）。

業學校合併，改稱為「臺北州立臺北工業學校」，增設電氣科，並分本科（修業五年）及專修科（修業三年）。西元1945年12月31日，臺灣光復後，母校更名為「臺灣省立臺北工業職業學校」，設機械、電機、土木、建築、化工科。西元1948年八月，奉令升格為「臺灣省立臺北工業專科學校」。西元1981年8月，奉准改隸為「國立臺北工業專科學校」。西元1994年8月1日，改制為「國立臺北技術學院」。西元1997年8月1日，改名為「國立臺北科技大學」。



圖二 大正七年十月四日「臺灣總督府工業學校規則」（臺灣總督府圖書館藏）。

工業學校時期三年制，程度相當於日本國內乙種實業學校，應用化學科週授課時數表如圖三，每學期修課總時數都超過39小時。應用化學科下仍有小分科，一組是偏重釀造與製造，另一組則是色染。在實際操作的實修部份有不同時數的操作技術的要求。

表5 應用化學科週授課時數表

科目	第一年		第二年		第三年	
	時數	授課內容	時數	授課內容	時數	授課內容
應用化學	0		5	一般應用化學、特別應用化學	7	同前
圖畫	6	用器畫、自在畫	3	自在畫、一般圖案(色)	30	色染圖案(色)
機械學及製圖	0		4	機械大意、製圖	5	同左、製造用機械
實修	12	分析預備、定性分析	14	定量分析、工業分析(製造、釀造)	20	(製造、釀造)工業分析、實驗(色染)
		定量分析	11	實驗(色染)	17	

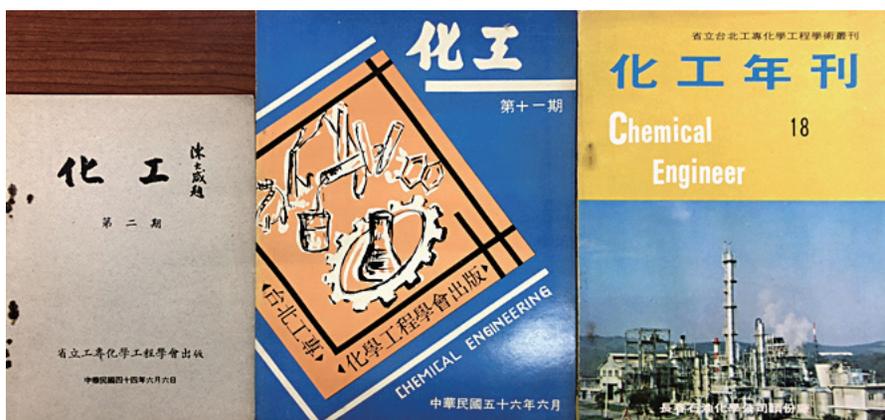
圖三 工業學校時期三年制應用化學科週授課時數表（臺北科大圖書館藏）。

工業學校時期五年制應用化學科，第一學年與第二學年所學科目是修身、國語（講讀、作文文法）、數學（算數、代數；第二學年為代數、幾何）、歷史、地理、博物、英語（譯讀、作文文法）、圖畫（自在畫、用器畫）。第二學年增加物理、化學、體操、教練、作業。第三年起各科均有製圖、實習。第三學年起共同科目有修身、國語、英語、物理、化學、體操、教練、武道，專業科目有「鑛物」、「第一應化」、「第二應化」。四年級起沒有共同科目，第四學年專業科目有「機工」、「第一應化」、「第二應化」、「第三應化」、「理論應化」、「分析化學」、「有機化學」。五年級則共同科目有公民、法制經濟（後改為商業大意），第五學年專業科目有「機工」、「電工」、「第一應化」、「第二應化」、「第三應化」、「第四應化」、「電化」。

本系創立於民國六年，原名「應用化學科」。民國三十四年臺灣光復後，遵部訂學制將「應用化學科」改為「化學工程科」。民國三十八年初招收初中畢業生，修業五年，為化工科五年制專科。民國四十一年增設二年制專科，學生一部份除由菸酒公賣局、臺紙公司、臺鹼公司薦送外，餘額招收高中畢業生。民國四十三年奉準招收三年制專科，招收高中畢業生。民國八十三年八月本系改名為「化學工程技術系」，設立四技二班與二技一班，招收相當於大學一年級及三年級新生。民國八十七年八月本系改名為「化學工程系」。民國八十八年八月成立「生化與程序工程研究所」，開始招收碩士班學生。民國八十九年，研究所改名為「化學工程系碩士班」。民國九十年八月工程學院成立「工程科技研究所」，研究所中的「化學工程組」開始招收博士班學生。民國九十二年本系再成立「生物科技研究所碩士班」。民國九十四年八月系改名為「化學工程與生物科技系」。「化學工程系碩士班」更名為「化學工程研究所」碩士班。九十七學年度起日間部二技停止招生，四技則從二班 80 人增班為招收三班 100 人。民國九十八年八月，成立「化學工程研究所博士班」。民國一〇一年八月，「生物科技研究所」改名「生化與生醫工程研究所」。民國一〇一年，成立「一系二所」組織架構。民國一〇三年，「化學工程研究所博士班」更名為「化學工程與生物科技系化學工程博士班」，「化學工程研究所碩士班」更名為「化學工程與生物科技系化學工程碩士班」，「生化與生醫工程研究所碩士班」更名為「化學工程與生物科技系生化與生醫工程碩士班」。民國一〇七年，「化學工程與生物科技系化學工程博士班」更名為「化學工程與生物科技系博士班」。

在臺北工專時期（1948～1994），科友與母校化學工程科的互動，大多依賴每年六月六日工程師節出刊的「化工」或「化工年刊」（如圖四），第 1 期至

第 17 期為「化工」，第 18 期起為「化工年刊」。第 1 期至第 10 期為 16 開本，第 11 期起為菊版 8 開本。第 12 期起封面廣告大都由長春企業集團贊助。民國六十年代後期，化工年刊已印製三千多本達最高峰，七十年代後因編輯經費不足等因素而逐年遞減印製數量。聯絡科友、系友需要通訊錄，化工科學會曾出版數期的「化工科科友通訊錄」（如圖五）。



圖四 化工、化工年刊封面。



圖五 化工科科友通訊錄封面

母校化工科系所的科長、科系主任、所長（如表一）與教師（如表二）會提供歷屆事業有成就的科友、系友及其企業資料等給科系學會總幹事與總編輯，學會編輯羣便會分工聯絡科友及拜訪其企業，並向相關科友、系友邀稿。科系主任與教師常聯絡科友、系友返校演講，開會研討，溝通聊天，互換心得，檢討得失，安排學生實習事務等。母系邱茂信老師退休前一直是化工年刊的指導老師，要出國深造的科友、系友也常常回母校找他溝通聊天，寫推薦函等，並聽聽他的建議。蕭灑真老師則更是經常聯絡熱心科友、系友，以便能順利安排學生進入到各個實習場所。

表一 化工科系所的科長、科系主任、所長

科長、科系主任、所長姓名（任期）	應用化學科、應化科			生物科技研究所、生化與生醫工程研究所						
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
	山崎 (1932-1938)	辰巳 (1938-1942)	(1943-1952 戰亂，資料缺失)	蔡德華 (籌備處主任 2002.10-2003.7)	鄭陽助 (2003.8-2005.1)	劉宣良 (2005.2-2011.1)	黃聲東 (2011.2-2012.1)	蔡德華 (代理所長 2012.2-2012.7)	蔡德華 (2012.8-2013.7)	曾添文 (2013.8-2014.7)
化工科、化學工程科、化學工程技術系、化學工程系、生化與程序工程研究所、化學工程研究所、化學工程與生物科技系										
科長、科系主任、所長姓名（任期）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	陳大咸 (1949.8-1953.12)	賈同豫 (1954.1-1954.7)	李繼強 (1954.8-1960)	歐陽承 (代主任 1960-1961.7)	李繼強 (1961.8-1964.7)	章安亞 (1964.8-1965.7)	李繼強 (1965.8-1971.7)	陳振揚 (1971.8-1974.7)	彭耀寰 (1974.8-1980.7)	羅文偉 (1980.8-1986.7)
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
黃淵祥 (1986.8-1987.7)	羅文偉 (1987.8-1992.7)	黃進益 (1992.8-1995.7)	蘇淵源 (1995.8-1998.7)	林顯聖 (1998.8-2001.7)	蔡德華 (2001.8-2004.7)	楊重光 (2004.8-2007.7)	蔡德華 (2007.8-2013.7)	曾添文 (2013.8-2016.7)	陳奕宏 (2016.8-2019.7)	鄭智成 (2019.8-迄今)

民國六十一年左右，科主任請邱茂信老師與蕭灑真老師等聯絡歷屆科友，在母校學生活動中心（忠孝東路伯朗咖啡現址）討論成立「化工科科友會」，以團結科友力量及精神為目標，發揮臺北工專的精神。後續有樂心科友捐助並向新聞局登記發行一大張報紙類的「化工科友簡訊」，捐助的科友註冊為發行人，以便加強母校與科友間的聯繫，並藉以聯絡科友感情、研討技術、互報心得、報導新知、提攜後進、協助母科等。「化工科友簡訊」原本規劃以季刊型式發行，但因編輯同學們課業壓力等諸多因素，以致發行數期後停刊。

表二 化工科系所的教師

日本教師姓名		中華民國教師姓名											
1	野村	1	賈同豫	21	黃存義	41	馬炳琦	61	郭能	81	張基昇	101	翁文慧
2	丸茂	2	陳大咸	22	李洪江	42	沈子孝	62	羅文偉	82	段葉芳	102	陳奕宏
3	山崎	3	潘家寅	23	蘇鴻俊	43	張耘蘭	63	邱茂信	83	鄭陽助	103	鍾仁傑
4	增田	4	魏永康	24	李繼強	44	潘尹	64	張玉鵠	84	陳文章	104	蕭勝輝
5	辰己	5	胡彭年	25	李喬莘	45	楊春熙	65	蕭灑真	85	蔡德華	105	葉樹開
6	石井	6	胡世恩	26	黃人杰	46	劉明憲	66	洪家隆	86	楊重光	106	蘇至善
7	山分	7	林世俊	27	曾榮森	47	林永隆	67	黃孟楛	87	劉宣良	107	洪桂彬
8	渡邊	8	林厥達	28	張駿	48	戴祝緹	68	莊祖煌	88	鄭國忠	108	林律吟
9	野村	9	白炳煌	29	胡鳳綬	49	賴競存	69	黃玲媛	89	侯劭毅	109	許哲奇
10	村木	10	楊宗時	30	歐陽承	50	許鍾瑤	70	李淑貞	90	阮雪芬	110	李文亞
11	梅田	11	陳文通	31	張量	51	金嘉仁	71	黃淵祥	91	方旭偉	111	崔宏瑋
12	宮井	12	黃培熙	32	汪盛熾	52	鍾維源	72	魏正琪	92	陳灝平	112	李瑞元
13	中山	13	蔣君實	33	陳振揚	53	林非娥	73	蘇淵源	93	黃聲東	113	李旻聰
14	草野	14	劉培鋆	34	余菊潭	54	徐嘉男	74	陳生明	94	汪昆立	114	魏暘
15	金井	15	鍾秀淵	35	程之敦	55	尹永生	75	黃進益	95	黃志宏	115	
16	小出	16	賈秉文	36	姜乙煤	56	蔣伯熙	76	郭文正	96	顏宏偉	116	
17	川村	17	丁哲生	37	孟繁森	57	吳增麟	77	曾添文	97	林忻怡	117	
18	橋本	18	章淑貞	38	張籟雲	58	夏陸正	78	林顯聖	98	蘇文達	118	
19	石原	19	趙明倫	39	陸正	59	劉英俊	79	葉可雄	99	陳慶國	119	
20	(1943-1952 戰亂，資料缺失)	20	姚必德	40	江理如	60	彭耀寰	80	張俊賢	100	鄭智成	120	

文圖 / 蔡德華副教授（任職於國立台北科技大學化學工程與生物科技）

化學工程與生物科技系現況及未來展望

1. 本系師生結構 (109 學年度)

專任教師	30 人	大學部四技 (各年級三班)	一年級	115 人
研究教師	3 人		二年級	128 人
助教	1 人		三年級	139 人
技士	3 人		四年級	142 人
職員	2 人	碩士班	化工碩士班	161 人
			生化碩士班	36 人
			化工碩士在職專班	33 人
		博士班		40 人

2. 系所研究成果 (化學工程與生物科技系近三年研究成果)

年度	研究計畫	技術移轉	期刊論文	研討會論文	專利申請
108	127	22	121	134	7
107	245	12	175	126	9
106	316	15	131	111	9

3. 大學部學生校外企業實習狀況

年度	暑期(8周)實習人數	全學期(18周)實習人數
108	96	12
107	106	12
106	115	13

4. 未來方向與展望：

- (1) 規劃課程創新，除了基礎及專業理論之外，強化實務教學，並朝重點方向增開系列選修課程，設立微學程，使教學更具彈性化。誘導學生對電腦程式語言與輔助軟體之學習，開設數位科技能力相關課程，以迎接 AI 資訊時代的來臨。
- (2) 加強外語能力之學習，逐步增加以全英文授課之課程，目前研究所課程以全英文授課之比例已超過 40%，藉以強化學生面對國際化浪潮之競爭力，

- 也因應本系所招收越來越多的國際學生。
- (3) 配合本系研究發展特色，積極與系外及校外研究團隊跨領域合作，同時也與產業界進行產學實務研究，達到人才交流，儀器設備互用，以及資訊共享。
 - (4) 積極延攬學識與實務經驗俱佳之師資，參與及領導產業研發計畫，藉以提昇本系教師之產業研發能力；並且整體規劃系所空間與各項研究設備，逐年編列預算充實之。
 - (5) 配合我國二十一世紀策略性產業中之特用化學品、新材料、污染防治等及亞太製造中心之製藥中心設立，以及呼應政府產業政策願景，致力五加二產業創新，推動智慧機械、亞洲·矽谷、生技醫藥、綠能科技、國防及循環經濟等方向。本系所選定生物科技、材料工程、環境工程、特用化學、綠能科技、智慧感測與製造等作為本系重點發展之項目，集中全系之研究人力、經費及設備重點發展，全系師生齊為發展化學工程與生物科技的產業價值而努力。

榮譽榜

林律吟老師榮昇教授
李瑞元老師榮昇副教授
崔宏瑋老師榮昇副教授
陳生明特聘教授榮獲
臺灣化學工程學會賴再德教授獎
陳生明特聘教授榮獲
臺灣化學感測器科技協會傑出論文獎
陳生明特聘教授榮獲
臺灣化學感測器科技協會學術傑出獎
林律吟教授榮獲
國立臺北科技大學工程學院傑出研究獎
黃志宏助理教授榮獲
國立臺北科技大學工程學院傑出產學合作獎
李旻聰助理教授獲選
國立臺北科技大學工程學院優良教師

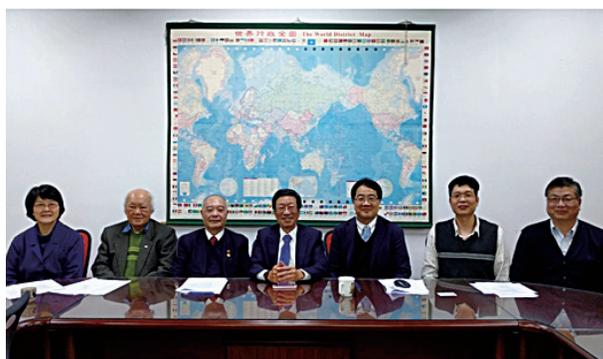
化工系系友會 成立沿革

母系於民國 96 年 11 月 14 日系務會議決議成立「化工系友聯絡中心」，以聯絡及服務校友為主，並重新整理化工及生技所系友通訊錄。建立網站，讓系友可直接登入系網更新資料 (https://docs.google.com/forms/d/16broriYAcZ31J_z3AhFkxgd_7MfgbMuqI1nK_4ju744/viewform?edit_requested=true)。原本規劃要印製出版新的化工系友通訊錄，後來因施行「個人資料保護法」而取消。

母校改名「國立臺北科技大學」後，建議成立化工系友會的系友愈來愈多，只是系友會會址須設在校外。姚立德校長上任後，積極爭取系友會會址可以設在校內，並鼓勵各系成立系友會。民國一〇六年，母系成立壹百週年。三月十日，楊重光院長在工程學院會議室召開「籌設化工系友會第一次籌備工作會議」（如圖一）。邀請嚴隆財董事長、李義發董事長、高墀益理事長、林唯芳教授、陳奕宏主任、曾添文老師、蔡德華老師。會中討論「以財團法人或社團法人形式成立化學工程與生物科技系系友會」、「增列籌備委員」等議案。

民國 106 年 4 月 7 日，嚴隆財董事長在工程學院會議室主持「籌設化工系友會第二次籌備工作會議」。邀請李義發董事長、陳勝標董事長（楊崑山代）、高墀益理事長、游芳上學長、謝牧謙學長、許蒼穗學長、林唯芳教授、彭裕民所長、李昆展學長、楊重光院長、陳奕宏主任、曾添文老師、蔡德華老師、蘇文達老師。會中討論「系友會發起人名單」、「系友會章程草案」、「籌劃 106 年 11 月 18 日（六）系慶」等議案。

民國 106 年 8 月 22 日下午 14:00，嚴隆財董事長在化學工程館 101 電化教室



圖一 籌設化工系友會第一次籌備工作會議



圖二 化工系系友會籌備會發起人會議

主持「化工系系友會籌備會發起人會議」（如圖二）。應出席發起人 44 人、親自出席 31 人、委託出席 9 人、請假 4 人。會中討論「推選籌備委員，組織籌備會」、「推選籌備會主任委員」等議案。

民國 106 年 8 月 22 日下午 15:00，嚴隆財主任委員在化學工程館 101 電化教室主持「化工系系友會籌備會第一次籌備會議」。邀請籌備委員：高墀益、王世雄、李義發、薛敬和、沈文振、劉懷德、林志森、謝牧謙、黃聰智、李昆展、蔡德華、施瑞虎、林唯貞、王中平等學長。會中討論「審查章程草案」、「籌備期間連絡地址及工作人員」、「會員入會申請手續、申請書格式」、並公開徵求會員、「籌備期間經費」等議案。

民國 106 年 10 月 6 日，嚴隆財主任委員在工程學院主持「化工系系友會籌備會第二次籌備會議」（如圖三）。邀請籌備委員：高墀益、王世雄、李義發、薛敬和、沈文振（朱東鎮代）、劉懷德、林志森、謝牧謙、黃聰智、李昆展、蔡德華、施瑞虎、王中平等學長。會中討論「審定會員名冊」、「第 1 屆第 1 次會員大會召開日期及地點」、「第 1 屆第 1 次會員大會手冊內容」、「年度工作計畫及收支預算表」、「理事、監事、常務理事、常務監事及理事長選票格式」、「第 1 屆第 1 次會員大會工作分工」等議案。

民國 106 年 11 月 10 日，嚴隆財主任委員在工程學院主持「化工系系友會籌備會第三次籌備會議」。邀請籌備委員：高墀益、王世雄、李義發、薛敬和、沈文振、劉懷德、黃聰智、李昆展、蔡德華、施瑞虎、林唯貞、王中平等學長。會中討論「審定新加入會員名冊」議案。

民國 106 年 11 月 17-18 日，母系承辦「2017 台灣化學工程學會 64 週年年會暨科技部化工學門成果發表會」。因此擇定 11 月 18 日（六）下午 14:30 在母校第六教學大樓國際會議廳召開「國立臺北科技大學化工系系友會第一屆第一次會員大會」，並於下午 16:00 辦理母系成立壹百週年系慶大會（如圖四）。系友會會



圖三 化工系系友會籌備會第二次籌備會議



圖四 化工系系友會第一屆第一次會員大會暨母系成立壹百週年系慶大會



圖五 化工系系友會第一屆第二次會員大會

員大會中通過「章程草案」、「107年度工作計畫」、「107年度經費收支預算」，並選舉理事、監事、理事長。

化工系系友會第一屆理監事名單：理事長為嚴隆財董事長。常務理事：王世雄、薛敬和、蔡德華、李義發、蔡延隆、沈文振、黃盛郎、李元勇。理事：劉懷德、黃聰智、蘇文達、施瑞虎、林

唯貞、莊進標、戴振勳、賴重光、林德培、李昆展、劉德成、吳宗權、林立婷、林忻怡、曾添文、林律吟、劉浩汶、楊佳修。監事召集人：林唯芳。常務監事：高墀益、朱瑩琦。監事：王中平、張鳴鏘、廖明欽、戴曉玫、鄭智成、李旻聰。候補理事：楊重光、鍾仁傑、賴柏睿、馬振傑、戴聖宜。候補監事：黃彥智。

民國一〇七年三月，內政部台內團字第 1070010941 號函核准「國立臺北科技大學化工系系友會」立案證書，成立日期：106 年 11 月 18 日。

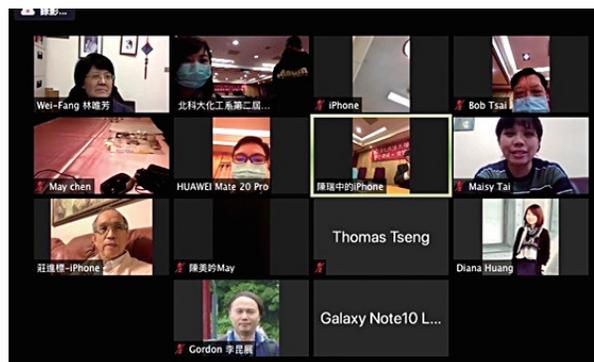
民國 107 年 11 月 25 日(日)下午 16:00 在母校綜合科館第二演講廳舉行「國立臺北科技大學化工系系友會第一屆第二次會員大會」(如圖五)，會後在校內中正紀念館舉行晚宴。

第一屆化工系系友會辦理多項活動，包括參訪校友、系友工廠互相研討技術；推薦系友回母系演講參加學術活動互報心得、報導新知；合辦系友旅遊聯誼暨母系教職員自強活動，聯絡母系與系友間感情；大手牽小手，協助系學會辦理活動等。系友會已達到協助系友發展事業、增進系友間與母系間聯繫、提攜後進、協助母系發展、提升母系聲譽等任務。

民國 108 年 12 月 8 日(日)上午 9:00 在台北花園大酒店國際廳舉行「國立臺北科技大學化工系系友會第二屆第一次會員大會」(如圖六)。系友會會員大會



圖六 化工系系友會第二屆第一次會員大會



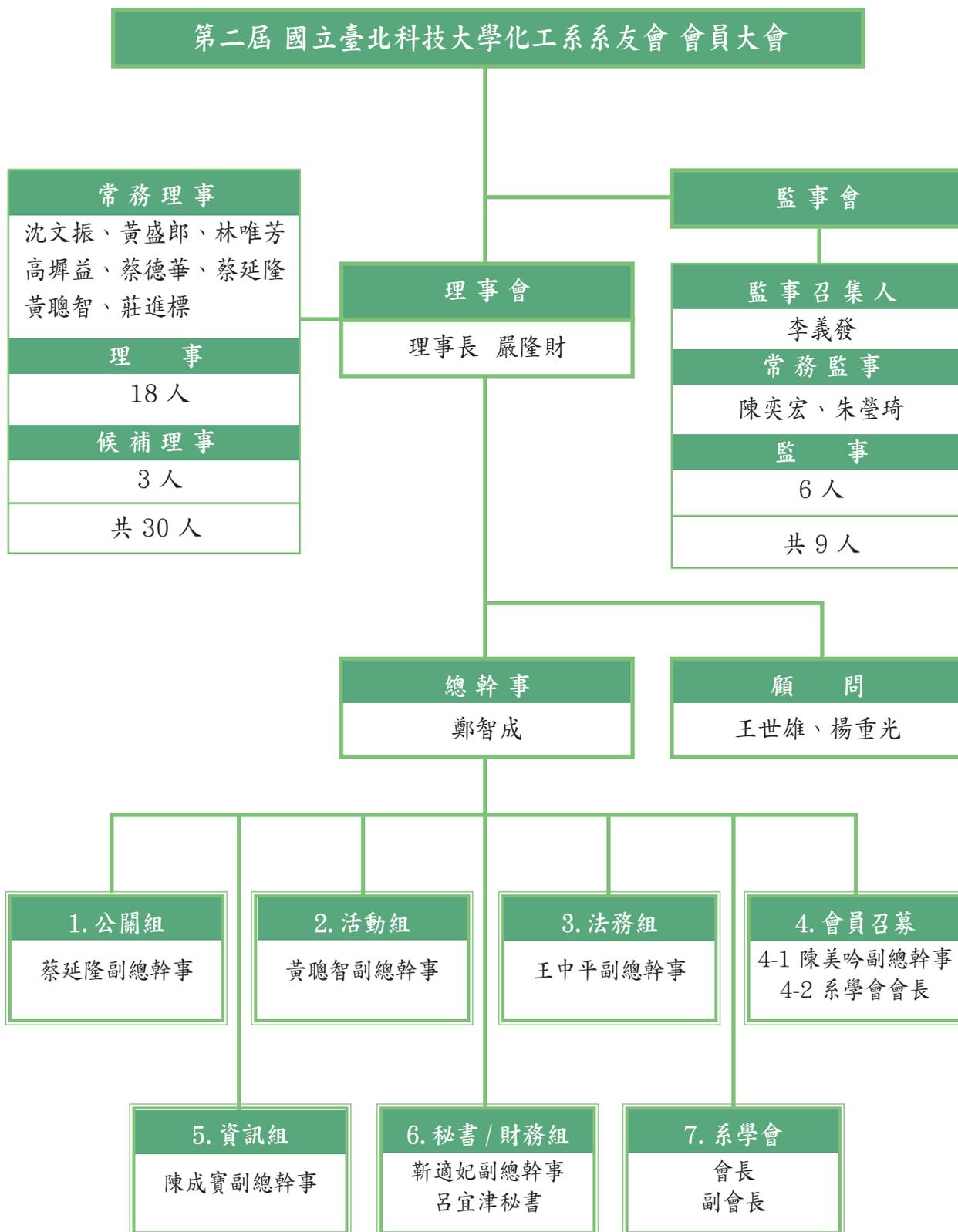
圖七 化工系系友會第二屆第二次理事監事聯席會議

中通過「108 年度經費收支決算表」、「109 年度經費收支預算」、「109 年度工作計畫」，並選舉系友會第二屆理事、監事、理事長。 化工系系友會第二屆理監事名單：理事長為嚴隆財董事長。常務理事：沈文振、黃盛郎、林唯芳、高墀益、蔡德華、蔡延隆、黃聰智、莊進標。理事：劉懷德、林唯貞、曾添文、賴重光、吳宗權、蘇文達、林心勇、藍崇文、謝牧謙、胡坤鳳、林德培、戴振勳、施瑞虎、李昆展、陳正峯、薛霽扶、曾東新、李凌潔。監事召集人：李義發。常務監事：陳奕宏、朱瑩琦。監事：王中平、陳美吟、陳焜耀、戴曉玫、葉九如、黃志宏。候補理事：陳瑞中、葉煥松、郭清富。

監事召集人林唯芳及其同班同學蕭美琛等人在化工系系友會第二屆第一次會員大會中臨時動議提案「建立北科化工系教授出國進修獎勵制度」，目的為鼓勵化工系教師出國進修，建立世界級教學與研究能量，培育世界頂尖科技人才，特成立獎勵基金。會員大會決議通過臨時動議提案，送理監事會討論、制訂辦法。民國 109 年 1 月 11 日（六）由嚴隆財理事長召集相關會員開會訂定「化工系教授出國進修補助辦法」草案，民國 109 年 1 月 12 日（日）修定「化工系教授出國進修補助辦法」。民國 109 年 2 月 26 日（三）由化工系鄭智成系主任主持系務會議，會中通過將辦法名稱修正為「化工系教師出國進修獎勵辦法」。民國 109 年 4 月 8 日（三）下午 6:00 在台北康華飯店二樓九龍廳舉行「化工系系友會第二屆第二次理事監事聯席會」（如圖七），會中通過「化工系教師出國進修補助辦法」（如附件）。

文圖 / 蔡德華副教授（任職於國立臺北科技大學化學工程與生物科技系）

系友會組織表





第二屆理監事名冊

理事長



嚴隆財

副理事長



沈文振



黃盛郎

常務理事



林唯芳



高捍益



蔡德華



蔡延隆



黃聰智



莊進標

理事



劉懷德



林德培



林唯貞



曾添文



賴重光



戴振勳



吳宗權



蘇文達



施瑞虎



李昆展



林心勇



藍崇文



陳正峯



謝牧謙



胡坤鳳



薛霈扶



李凌潔



曾東新

候補理事



陳瑞中



葉煥松



郭清富

監事召集人



李義發

常務監事



陳奕宏



朱瑩琦

顧問



王世雄



楊重光

總幹事



鄭智成

監事



王中平



戴曉玫



陳美吟



陳焜耀



葉九如



黃志宏

系友會會員名冊

團體會員 1 家

層層包裝事業股份有限公司 (代表：劉德成、廖明欽、林晏輝)

贊助會員 6 位

陳章南、沈士農、許宗慶、楊偉峰、廖鴻勝、柯明光

永久個人會員 111 位

					新入會	一般轉永久		
1	林書鴻	(37年畢)	38	賴重光	(61年畢)	75	劉金泉	(78年二專畢)
2	黃桂秋	(43年五專畢)	39	陳勝標	(62年五專畢)	76	王中平	(79年五專畢)
3	王世雄	(43年五專畢)	40	戴振勳	(62年二專畢)	77	林耿銘	(83年二專畢)
4	蘇哲仁	(44年五專畢)	41	葉九如	(62年二專畢)	78	張家豪	(84年五專畢)
5	高擲益	(46年五專畢)	42	戴春平	(62年二專畢)	79	陳青榕	(85年五專畢)
6	游芳上	(46年五專畢)	43	陳正峯	(62年三專畢)	80	李昆展	(88年四技畢)
7	許蒼穗	(46年五專畢)	44	何勇魏	(62年三專畢)	81	邱志偉	(88年五專畢)
8	謝牧謙	(46年五專畢)	45	曾東新	(63年三專畢)	82	薛霈杖	(88年二專畢)
9	李義發	(47年五專畢)	46	黃金龍	(63年畢)	83	陳錦文	(89年五專/93碩畢)
10	陳平助	(48年五專畢)	47	程一恆	(63年畢)	84	林立婷	(89年畢)
11	薛敬和	(50年三專畢)	48	賴成金	(64年畢)	85	戴聖宜	(89年畢)
12	李得義	(50年五專畢)	49	施瑞虎	(64年二專畢)	86	申季剛	(103年四技畢)
13	白澄洋	(50年五專畢)	50	陳焜耀	(64年二專畢)	87	張藏文	(104年碩畢)
14	王漢龍	(50年畢)	51	蔡鴻飛	(65年二專畢)	88	蘇崇誠	(101年碩畢)
15	林德培	(54年五專畢)	52	洪文淵	(65年畢)	89	鍾仁傑	教師
16	彭康雄	(55年五專畢)	53	黃盛郎	(66年二專畢)	90	楊重光	教師
17	朱瑩琦	(55年五專畢)	54	莊顯成	(66年五專畢)	91	陳奕宏	教師
18	賴秋郎	(55年畢)	55	黃聰智	(66年五專畢)	92	曾添文	教師
19	楊靜枝	(55年五專畢)	56	林棋燦	(66年二專畢)	93	黃志宏	教師
20	唐文源	(55年五專畢)	57	曹文雄	(67年二專畢)	94	方旭偉	教師
21	劉懷德	(55年畢)	58	張鳴鏘	(66年畢)	95	王瑞材	教師(49年電訊畢)
22	陳文凱	(55年畢)	59	蔡永岳	(68年三專畢)	96	王麗白	(77年三專畢)
23	邱武雄	(57年三專畢)	60	林心勇	(68年二專畢)	97	林啟燦	(72年五專畢)
24	林唯貞	(57年三專畢)	61	蔡德華	(69年五專畢)	98	蕭茂翼	(60年二專畢)
25	嚴隆財	(58年三專畢)	62	王志暉	(69年三專畢)	99	張景隆	59年五專畢
26	朱東鎮	(58年二專畢)	63	陳金德	(70年五專/畢)	100	鄭智成	教師
27	沈文振	(58年二專畢)	64	藍崇文	(71年五專畢)	101	林榮三	60年五專畢
28	李元勇	(58年三專畢)	65	王茂寅	(72年三專畢)	102	蕭美琛	(59年五專畢)
29	胡坤鳳	(58年三專畢)	66	郭清富	(73年二專畢)	103	蔡長龍	68年畢
30	莊進標	(59年五專畢)	67	陳原振	(73年畢)	104	簡智翔	(91年四技畢)
31	林唯芳	(59年五專畢)	68	蔡延隆	(73年二專畢)	105	陳財旺	(59年五專畢)
32	林宗輝	(59年五專畢)	69	陳錦祥	(74年畢)	106	楊耀家	(51年五專畢)
33	徐烈煌	(59年五專畢)	70	蘇文達	(75年五專畢)	107	李火城	(59年三專畢)
34	葉煥松	(59年五專畢)	71	陳美吟	(78年三專畢)	108	陳祐聖	(75年三專畢)
35	吳宗權	(60年二專畢)	72	陳瑞中	(78年三專畢)	109	張日炎	(46年五專畢)
36	謝祖州	(61年三專畢)	73	楊欽堯	(78年三專畢)	110	李南樟	(64年三專畢)
37	周秀麗	(61年三專畢)	74	黃東日	(78年三專畢)	111	溫宇生	(82年畢)

一般個人會員 50 位

1	陳友仁	(43 年五專畢)	18	黃金光	(62 年二專畢)	35	簡智翔	(91 年四技畢)
2	鍾清章	(44 年畢)	19	溫紹堦	(62 年二專畢)	36	陳韻文	(91 年畢)
3	楊新興	(46 年五專畢)	20	林遠富	(62 年二專畢)	37	張丕白	(91 年二技畢)
4	莊景星	(47 年五專畢)	21	蕭耀貴	(71 年五專畢)	38	戴曉玫	(92 年四技畢)
5	趙銘珪	(49 年畢)	22	劉彥甫	(75 年畢)	39	郭晉宏	(92 年二技畢)
6	江如洋	(50 年三專畢)	23	任嘉禾	(75 年畢)	40	林忻怡	教師
7	邱來春	(51 年五專畢)	24	林世昌	(76 年五專畢)	41	黃程郁	(107 年碩畢)
8	薛慈剛	(52 年五專畢)	25	陳宏源	(78 年三專)	42	袁明豪	專案教師
9	石琴	(54 年畢)	26	黃樹倫	(79 年畢)	43	陳文章	教師
10	石憲三	(54 年畢)	27	游克忠	(79 年畢)	44	鄭智成	教師
11	施小美	(55 年畢)	28	余通鎰	(79 年畢)	45	林律吟	教師
12	薛忠安	(57 年畢)	29	方志弘	(79 年畢)	46	陳建宏	
13	陳弘毅	(59 年五專畢)	30	劉席瑋	(79 年畢)	47	劉冠成	
14	陳財旺	(59 年五專畢)	31	賴彥樾	(79 年三專畢)	48	林元褒	61 年畢
15	張裕棋	(60 年五專畢)	32	黃明哲	(79 年畢)	49	王基福	66 年畢
16	王金醅	(62 年二專畢)	33	李永凱	(86 年二專)	50	吳志恆	80 年畢
17	張新運	(62 年二專畢)	34	周士農	(89 年五專畢)			

已繳 108/109 年費一般會員

繳 108 年會費

繳交 109 年費

1208 繳費：一般轉永久

2019/12/08 新入會

不克出席有委託需補繳交 109 年費

學生會員 120 位

1	黃志宏	(91 年二技 / 華東 EMBA)	29	賴廷睿	(大學)	60	何叔員	大二	91	黃奕竣	大二
2	紀德宜	(研究所 106 入)	30	馬振傑	(大學)	61	詹行雲	大二	92	陳宥均	大二
3	張宥承	(研究所 106 入)	31	蔡至永	(大學 102 入)	62	余聖儒	大二	93	葉如皓	大二
4	林孟淳	(研究所)	32	陳好芯	(大學)	63	黃柏惟	大二	94	王建智	大二
5	顏世國	(研究所 102 入)	33	黃千薰	(大學)	64	蔡景承	大二	95	吳冠翰	大二
6	胡維勳	(研究所)	34	陳柏仔	(大學)	65	王珮璇	大二	96	吳冠璋	大二
7	劉浩汶	(研究所 105?)	35	鄧喬昕	(大學)	66	劉子翊	大二	97	林立穎	大二
8	歐長穎	(100 年四技 / 台大化工博班)	36	鍾昭毅	(大學)	67	鄭光辰	大二	98	李耀宇	大二
9	陳旻宏	(研究所 106 入)	37	廖聖華	(大學 104 入)	68	歐士賢	大二	99	蔡友友	大二
10	郭朋軒	(大學 104? / 台大化工碩班)	38	魏詩涵	(大學 103 入)	69	倪鳳珠	大二	100	廖永鈺	大二
11	王昱凱	(研究所 106 入)	39	黃彥智	(大學 104 入)	70	趙晨淇	大二	101	陳譽文	大二
12	許睿丞	(研究所 106 入)	40	張雅勝	(大學 106 入)	71	葉容翔	大二	102	李品諄	大二
13	黃文娟	(研究所 106 入)	41	鄧凱琮	(大學 104 入)	72	蕭勝隆	大二	103	蕭呈軒	大二
14	盧信	(研究所)	42	陳宗翰	(大學 104 入)	73	曾柏瑜	大二	104	陳芄源	
15	陳暉承	(研究所 105 入)	43	王俞均	(大學)	74	葉姿吟	大二	105	劉宗鑫	
16	吳品靚	(大學 104 入)	44	吳宗祐	(大學)	75	林心綺	大二	106	范志勤	
17	李嵩皓	(大學 106 入)	45	洪舜凱	(大學 105 入)	76	楊承翰	大二	107	蔡驥韡	
18	陳柏任	(大學)	46	陳冠廷	(大學 103 入)	77	陳秉龍	大二	108	徐敏迦	
19	楊宗道	(大學 105 入)	47	陳建志	(大學 104 入)	78	倪鈞銓	大二	109	張亦婷	
20	李睿益	(大學 105 入)	48	陳珮瑜		79	陳冠廷	大二	110	林言恩	
21	吳紹文	(大學 104 入)	49	楊鎮宇	(研究所 106 入)	80	陳泯	大二	111	吳承洋	
22	何品謙	(大學 104 入)	50	陳梓揚	(大學 104 入)	81	鄭峻昇	大二	112	羅仁宏	
23	葉紹琬	(大學 105 入)	51	周文嵐	(大學)	82	黃文建	大二	113	姚子晴	
24	丁瑋如	(大學 105 入)	52	林帛億	(大學)	83	花國興	大二	114	陳裕闊	
25	吳明哲	(大學)	53	童煜晟	(大學)	84	吳捷誼	大二	115	蔡鳴聲	
26	莊佩馨	(大學)	54	賴柏睿	(大學 104 入)	85	劉育儒	大二	116	曹宇呈	
27	劉奕姍	(大學)	55	蕭峻宇	(大學 104 入)	86	董昇發	大二	117	廖珮惇	
28	楊佳修	(大學 105 入)	56	鄒承翰	(大學 104 入)	87	曾弘霖	大二	118	蔡欣潔	
			57	雷鎧謚	(大學 104 入)	88	洪若琦	大二	119	賴植瑄	
			58	陳雅各	(大學)	89	陳震穎	大二	120	張冠閔	
			59	張丕白	(研究所)	90	許勝帆	大二			

2019/09/01 新入會新生

已繳 108 年費舊生

已繳 108/109 年費舊生

2019/12/08 新入會

賀 蕭美琛學姊 / 藍崇文學長獲頒 109 年度傑出校友



蕭美琛 學姊

蕭美琛

學歷：台北工專 59 年五化五畢業 / 羅徹斯特大學物理有機化學博士

榮譽獎項：擁有 108 項美國專利，超過 200 項外國專利。

- ◆發明新型合成材料 SuperSyn™ 用於製作馳名全球的美孚 1 號機油
- ◆2002 年升為埃克森美孚全球研究與工程中心資深科技顧問
- ◆2007 年獲得美國化學學會工業化學獎
- ◆2005 年及 2014 年得到愛迪生獎 (The Thomas Alva Edison Award) 等榮譽
- ◆2019 年獲選為美國國家工程學院 (NAE) 新科院士
- ◆2019 年獲 ExxonMobil 研究委員會終身成就獎於 2019 年 10 月 26 日

賀



藍崇文 學長

藍崇文

學歷：台北工專 71 年五化五畢業 / 台灣大學化工碩士

美國威斯康辛大學材料科學碩士

美國威斯康辛大學材料科學博士

現任職於國立臺灣大學化學工程學系終身特聘教授，專長光電晶體材料。

- ◆榮獲 2016 年國際晶體生長學會 (IOCG) 最高榮譽的 Laudise Prize
- ◆國際長晶期刊 (Journal of Crystal Growth) 唯一的華人編輯
- ◆台灣太陽光電產業協會第一任及第二任理事長
- ◆獲頒第 23 屆東元獎科技類化工得主
- ◆2017 年亞洲光伏技術成就獎
- ◆2019 年當選台灣化學工程學會「會士」

賀



謝牧謙 學長

謝牧謙 學長榮獲日本政府頒 2020 年「旭日中綬章」

學歷：台北工專 46 年五化五畢業 / 日本國立東北大學博士

任職於輔仁大學跨文化研究所兼任教授。日本國立長崎大學客座教授。

- ◆台灣大學與中國文化大學日本研究中心諮詢委員
- ◆台灣核能級產業發展協會顧問
- ◆曾任職中科院；核研所。中原大；成大；清大；台大等兼任教授。
- ◆在核能領域促進日本與台灣之間學術、產業界的交流深化及相互理解，有卓越貢獻。



賀



鍾仁傑 教授

鍾仁傑教授 通過本會 110 年度教授出國獎勵補助

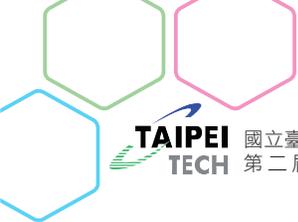
學歷：國立清華大學材料科學工程碩士 / 博士

國立臺北科技大學化工生技系教授 / 兼任尖端材料研發中心主任

- ◆主要研究領域為生物陶瓷、奈米生物醫學、生物感測器及 3D 列印組織工程
- ◆以通訊 / 第一作者身份發表近 80 篇 SCI 論文
- ◆台北科技大學「年輕學者研究獎」、台灣陶瓷學會「優秀青年會員獎」、台灣化學感測器科技協會「優秀年輕學者論文獎」、台灣鍍膜科技協會「傑出青年獎」、台北科技大學「傑出研究獎」、台灣科技部「優秀年輕學者研究計畫」等獎項。

國立臺北科技大學化工系歷年傑出校友名冊

				已入會	北科老師	已往生	
表揚年次	姓名	畢業資料		表揚年次	姓名	畢業資料	
1	63	林書鴻	35、五、應化	39	89	戴振勳	62、二、化工
2	63	王註傳	30、五、化學	40	89	施瑞虎	64、二、化工
3	66	邱茂信	52、五、化工	41	89	林來福	65、五、化工
4	67	李義發	47、五、化工	42	90	林德培	54、五、化工
5	70	間宮善三郎	10、本、應化	43	91	劉煥達	55、五、化工
6	70	龍鳳鳴	62、夜、化工	44	91	葉振忠	71、五、化工
7	70	江原初治	12、本、化工	45	92	黃清孝	49、五、化工
8	71	王煥其	30、本、應化	46	92	賴光輝	61、二、化工
9	71	陳珠璫	27、本、應化	47	93	嚴隆財	58、三、化工
10	71	王世雄	43、五、化工	48	93	郭興中	60、三、化工
11	71	鄭余鎮	57、三、化工	49	94	黃近	49、五、化工
12	72	黃龍田	72、五、化工	50	94	李元勇	58、三、化工
13	73	潘澤祥	17、本、化工	51	95	周大森	46、五、化工
14	74	廖銘文	44、三、化工	52	95	劉懷德	55、五、化工
15	75	李魁賢	47、五、化工	53	95	莊顯成	66、五、化工
16	75	薛敬和	50、三、化工	54	96	謝文夫	49、五、化工
17	76	張錦龍	52、五、化工	55	96	陳鴻助	69、三、化工
18	76	陳福仁	64、二、化工	56	97	林志森	59、二、化工
19	77	洪堯本	53、五、化工	57	98	彭裕民	67、五、化工
20	77	陳正峯	62、三、化工	58	99	吳宗權	60、二、化工
21	78	簡正彥	49、五、化工	59	99	施建志	71、五、化工
22	78	陳金德	70、三、化工	60	100	彭康雄	55、五、化工
23	79	蕭興仁	49、三、化工	61	101	林唯貞	57、三、化工
24	80	鍾清章	44、五、化工	62	101	陳朝興	62、三、化工
25	80	郭政一	47、五、化工	63	101	錢玉樹	66、二、化工
26	80	石憲三	54、五、化工	64	102	謝祖州	61、三、化工
27	81	陳國勇	44、五、化工	65	102	黃棟騰	62、二、化工
28	82	邱文安	52、五、化工	66	103	李義發	47、五、化工
29	83	陳勝標	62、五、化工	67	103	沈文振	58、二、化工
30	84	李燦池	44、五、化工	68	103	林棋燦	66、二、化工
31	84	謝牧謙	46、五、化工	69	105	朱東鎮	58、二、化工
32	85	呂憲治	54、五、化工	70	105	劉德成	59、五、化工
33	85	周宜雄	63、五、化工	71	106	高墀益	46、五、化工
34	86	王明裕	44、五、化工	72	106	林唯芳	59、五、化工
35	86	蔡坤榮	45、五、化工	73	107	黃盛郎	66、二、化工
36	86	劉騰凌	58、三、化工	74	108	陳鈞亞	64、三、化工
37	87	胡豪東	48、五、化工	75	109	蕭美琛	59、五、化工
38	88	錢興格	44、五、化工	76	109	藍崇文	71、五、化工



捐款芳名錄

國立台北科技大學化工系系友會 化工系教師出國進修獎勵基金

捐贈人	捐款金額(元)
拓凱實業股份有限公司	1,000,000
林宗輝	100,000
蔡水火	10,000
蕭美琛	198,200
林唯芳	30,000
林華麗	10,000
張景隆	88,888
長春石化股份有限公司	第一年 1,000,000 (三年各 1,000,000)
林唯貞	100,000
林美蓉	10,000
嚴隆財	1,000,000
小計	3,547,088

捐贈系友會

捐贈人	捐款金額(元)
蕭美琛	30,000

國立台北科技大學化工系系友會

第二屆捐款明細		
號次	姓名	捐款金額(元)
1	李義發	10,000
2	蔡德華	10,000
3	莊進標	10,000
4	蔡延隆	10,000
5	黃聰智	10,000
6	賴重光	5,000
7	戴振勳	5,000
8	曾東新	5,000

號次	姓名	捐款金額(元)
9	林唯貞	5,000
10	林心勇	5,000
11	吳宗權	5,000
12	葉九如	5,000
13	陳美吟	5,000
14	陳焜耀	5,000
15	王中平	5,000
16	南投校友會	3,000
17	機械系友會	3,000
18	電機系友會	3,000
19	新北校友會	3,000
20	宜蘭校友會	3,000
21	北科大獅子會	3,000
22	台北市校友會	3,000
23	高雄校友會	3,000
24	台南校友會	3,000
25	台北校友會	3,000

會員大會餐會贊助廠商名冊

第二屆第一次會員大會認桌		第二屆第二次會員大會認桌	
贊助人	金額(元)	贊助人	金額(元)
嚴隆財	10,000	嚴隆財	10,000
王世雄	10,000	王世雄	30,000
高墀益	10,000	沈文振	10,000
李義發	10,000	高墀益	10,000
林唯芳	10,000	李義發	10,000
葉煥松	10,000	簡智翔	10,000
曹文雄	10,000	莊進標	10,000
王茂寅	10,000	曹文雄	10,000
林心勇	10,000	林榮三	10,000
周秀麗	10,000		



贊助廠商名冊－紀念品

贊助公司	
嚴隆財理事長	贊助襪子 250 雙
陳正峯理事	贊助多功能橡膠捆物繩及 S 掛勾組 250 組
莊進標常務理事	紀念品贊助筆 250 份

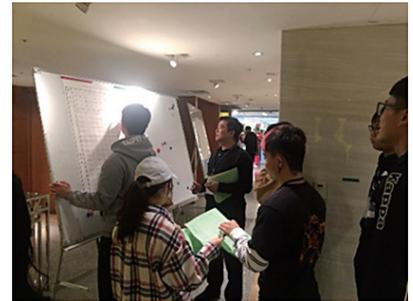
贊助廠商名冊－廣告贊助

版位	贊助公司	姓名	金額 (元)
封底	美琪瑪國際股份有限公司	嚴隆財董事長 (理事長)	10,000
封面裡	三皇化工企業股份有限公司	林唯貞董事長 (理事)	10,000
封底裡	長春石油化學股份有限公司	林書鴻董事長 (永久會員)	10,000
內頁 1	承德油脂股份有限公司	李義發董事長 (監事召集人)	5,000
內頁 2	旋天環保設備製造有限公司	陳瑞中董事長 (候補理事)	5,000
內頁 3	易增股份有限公司	林心勇董事長 (理事)	5,000
內頁 4	柏誌股份有限公司	莊進標董事長 (常務理事)	5,000
內頁 5	重光電線電纜企業股份有限公司	賴重光董事長 (理事)	5,000
內頁 6	高鼎精密材料股份有限公司	林棋燦董事長 (永久會員)	5,000
內頁 7	特展股份有限公司	王茂寅董事長 (永久會員)	5,000
內頁 8 連頁 9	拓凱實業股份有限公司	沈文振董事長 (副理事長)	10,000
內頁 10	台唐工業股份有限公司	王世雄董事長 (顧問)	5,000

活動花絮

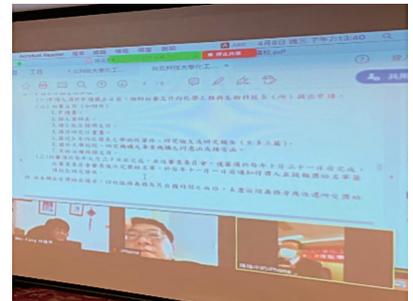
第二屆第一次會員大會 108/12/08 選出 第二屆理監事。順利圓滿成功！

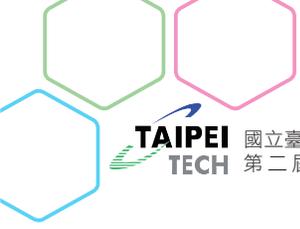
第二屆第一次理監事會議與 108/12/08 會員大會同日舉行，同時選出理事長與常務理監事等人。



109 年度理監事會議

第二屆第二次理監事會議原訂 109/03/07 於君品酒店召開同時春敘，但適逢新冠病毒疫情嚴峻，後改在 109/04/08 於台北市康華飯店二樓九龍廳同步進行親自出席會議與線上 zoom 視訊會議，通過「化工系教師出國進修獎勵辦法」。





第二屆第三次理監事會議 109/08/16 於台北市君品酒店五樓盧梭廳召開，同時通過 109 年度財務報表、110 年度工作計畫表案、110 年度收支預算表案、因應特殊情形得以視訊方式參加現場理監事會議之修改章程案等。



化工系小畢典與母校校慶

因應新冠病毒疫情，畢業典禮在各自系館舉行，系友會理事長感謝母系邀請出席勉勵及頒獎。恭喜化工系友蕭美琛學姊與藍崇文學長當選國立台北科技大學 109 年度傑出校友，實乃母系之光。



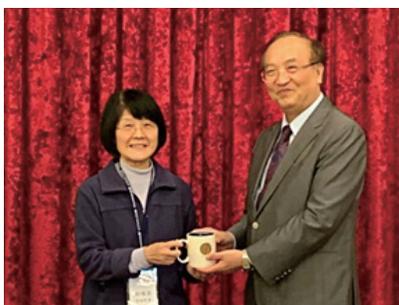
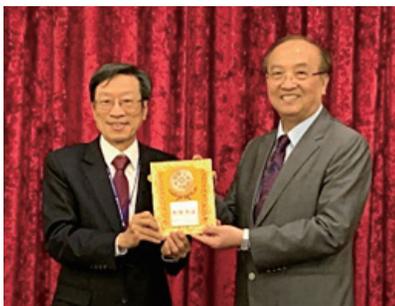
系友企業參訪

- 高鼎精密材料股份有限公司 林祺燦董事長（化工 66 年畢二專）
- 妙春實業股份有限公司 蕭茂翼董事（化工 60 年畢二專）劉進要總經理（化工 57 年畢二專）
- 鏡欽科技股份有限公司 林寶彰 總裁（機械 62 年畢二專）

108/12/20 一大早，北科大化工系友會在嚴隆財理事長及多位系上教授的帶領下參訪位於台中市南屯區的系友企業-高鼎精密材料公司及妙春公司、億欽企業。感謝徐烈煌學長一早就準備了營養好吃的早餐在新屋交流道等我們，上車後大家一起享用！

高鼎於 1988 年成立，主要致力於聚氨酯(Polyurethane)行業，專業生產 TPU 膠粒、PU 聚氨酯樹脂 PU 接著劑等產品，為國際知名品牌企業提供高分子相關基礎材料。高鼎化工林祺燦學長著重在綠色材料研發，工廠廠房動線簡潔，環境清潔有整頓，實驗室設備儀器精良自動化，由各種細節顯示出其用心規劃經營。管理層也非常年輕化，林董表示希望更多年輕的人才加入他們公司，求才若渴！

妙春公司蕭茂翼學長與劉進要學長非常謙虛及專業，他們三位化工的同學共同創業，自行研發產品，主要是抗氧化性物質，外銷為主。全球只有另一日本廠商能與其抗衡，但日本廠商是代理產品，只有妙春公司完全是自行研發技術，堪稱台灣之光。





中午感謝高鼎化工林祺燦學長的招待及妙春蕭學長的伴手禮。餐敘之時，化工系教授暨前主任曾添文老師很用心的指導了高鼎化工的第二代接班人，如何改善技術及產品的性質，都提到了關鍵的技巧。有教授參加的好處就是有專業顧問及產學合作機會！

億鈞公司主要產品是醫療機械，林寶彰學長很重視員工工作的環境，而且也重視團隊合作。他說：一個好的團隊能把不同缺點的人才聚集在一起！重點是這些「人才」能尊重他人，容許不同意見，有效率，且容許他人缺點，有互補效果的人際關係。



在進入會議室簡報時，每個來賓的桌面有一杯溫熱的咖啡及點心，我們其實進公司已經一段時間了，大家在寶彰學長的辦公室至少 10 分鐘，但是這咖啡的熱度顯示出主人的細心與以客為尊的用心。億鈞公司的管理也非常到位，顏色分類看板、文件化 JIT 及偌大的廠房，各式精密機械與品管，真的令人敬佩！

今天雖然微雨天氣陰霾，但是大家一路上都是滿滿的笑語與溫馨！



系友回校專題演講

台灣石化界巨擘——
長春集團 林書鴻總裁
(本校化工系最資深學長)

如何創造年營收 3000 億
的成功之道與歷程。

期勉年輕學弟妹們：

1. 要勤勞
2. 要懂得跟人合作
3. 要把工作當享受
4. 要去現場觀摩實習
5. 持續學習
6. 學問不要怕不夠，不足的地方再努力
7. 要有專業知識外，還要貫徹付出原則
8. 只有工作 8 小時不可能成為比爾蓋茲、郭台銘
9. 高山遍地皆黃金，只恐為人不用心。

38 年台北工業學校初級部
台唐工業股份有限公司
——王世雄 董事長

1969 年創立「台唐工業股份有限公司」致力於紡織、皮革用之染料及助劑的研發、生產、製造更自創品牌行銷國內外、又配合政府十大新興產業投資計畫，設立染料助劑公司，民國 71 年又成立「台龍電子股份有限公司」，致力於聚焦組件及高壓阻片、馳返變壓器、LED 背光模組、導光板及膠框之生產，並於 2013 年成立觸控模組部門，生產 TPM 模組及 LCM+TPM 貼合，如此一條龍的生產整合，可降低包材運費及 OBA 的成本，並減少因加工所產生不良率，降低糾紛發生。王學長深受同業愛戴與推崇，因此榮任台灣染料顏料工業同業公會理事長至今。

北科化工系友會 專題演講系列

企業講座 即時互動 / 掌握脈動



石化業鐵人—長春集團
創業歷程分享



演講人：陳朝興 總經理
長春石油化學股份有限公司

時間：109/06/19 (五) 下午2:40報到 3:10開始
地點：國立臺北科技大學 綜合科館第一演講廳

主辦單位：國立臺北科技大學化工與生技系 / 國立臺北科技大學 化工系系友會
協辦單位：國立臺北科技大學校友總會
指導單位：國立臺北科技大學

防疫請配合戴口罩入場,謝謝

報名QR Code 填寫



台北科大化工系友會 企業講座系列

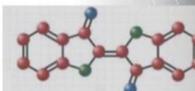
染料的過去，現在與未來

染料，造就繽紛的生活
來自天然礦植物也有化學合成
北科大化工第一屆大學長
是如何做到染料也可以自創品牌
行銷世界60餘國

(AM9:30~10:00報到)
日期：109/11/4 星期三
時間：AM10:10~12:00
地點：國立臺北科技大學
第六教學大樓B1 國際會議廳

主辦單位：國立臺北科技大學 化工系系友會
國立臺北科技大學化工與生技系所
協辦單位：國立臺北科技大學校友總會
指導單位：國立臺北科技大學

報名QR Code



主講：王世雄 董事長
台唐工業股份有限公司
北科化工第一屆畢業學長

~防疫期間,請配合戴口罩入場,謝謝~



系學會大手牽小手



國立臺北科技大學
化學工程與生物科技系
系學會

系上球隊與活動



新生營



新生營-噓!不要說話
以大地遊戲方式，和同儕與學長姊互動，帶領大一新生認識北科化工系，晚會活動推廣系上活動以及球隊與系學會!

10月系遊



化工系遊
系遊分為系烤以及夜市尋寶，讓化工系同學能夠快速彼此交流，聯繫系上感情外，也能夠認識學長姐，凝聚向心力!

迎新宿營



迎新宿營-化資國英on
以懷舊卡通為主題，與北科資財、應英、北商國商系一同舉辦，以各式各樣的活動增進系上團結，晚會使新生對於大學四年開啟美好的回憶，並且認識他系的同學，既拓展人脈之外也了解與人相處之道!



謝謝系友會的幫助與鼓勵，承蒙對本系學生的厚愛，得以讓我們在面臨諸多挑戰之際，順利推動各項活動與器材汰換，系學會感銘於心，系友會的心意，將謹慎且最有效的運用在系上的同學，而系學會也將盡全力回饋予系上以及系友會!

疫情善舉

北科大校友會及校友企業 捐贈醫護防疫物資給重災區醫療中心

賀台華學長（60 五專畢）／黃金龍學長（63 三專畢）

新冠疫情持續延燒，紐約市已成為美國疫情重災區，北科大一位校友憂心表示，醫院裡所有防護物資極缺，一個 N95 口罩甚至要用到五天。為緩解醫護前線的物資缺口，紐約校友會 賀台華榮譽會長（化工 60 年五專畢）、黃金龍學長（化工 63 年三專畢）及現任紐約校友會程慈馨會長，包括美華工商協會、美東茗茶品酒協會、北科大校友會全國總會、台灣師大校友會及一家不願具名的北科大校友企業等學長們，已送出 11,100 枚醫用口罩、460 枚美規 N95 口罩、750 件防護衣和 440 件防護面罩，給布魯克林區的伍德霍爾醫療中心（Woodhull Medical Center）、紐約長老會醫院皇后區分院（New York-Presbyterian Queens）、皇后區艾姆赫斯特醫院（Elmhurst Hospital）、布朗士區的林肯醫院（Lincoln Medical Center）及雅可比醫院（Jacobi Medical Center）。由 Dr. Alice Yau、Dr. Christina Sze 等人接受北科大校友會捐贈。其中，北科大校友會全國總會的捐款專款專用，捐助校友在紐約市擔任前線醫護人員的親人。來自台灣的伍德霍爾醫療中心 Dr. Alice Yau，特別透過手機錄影感謝紐約市臺北科大校友的捐獻。

賀台華榮譽會長說：台灣第二代優秀醫生，已經染病，休息一周最近又堅持上班。就是因為沒有好的保護才得病。看到她精神很好，而且堅持用不很流利的中文道謝。實在很感動。再危險也值了。

【工商時報 - 報導連結如下】<https://ctee.com.tw/industrynews/activity/259187.html>



北科大紐約區校友會前會長賀台華（右一）及紐約僑界各代表，捐贈醫療防護物資至紐約市布朗士區的雅可比醫院。

系友文思薈萃

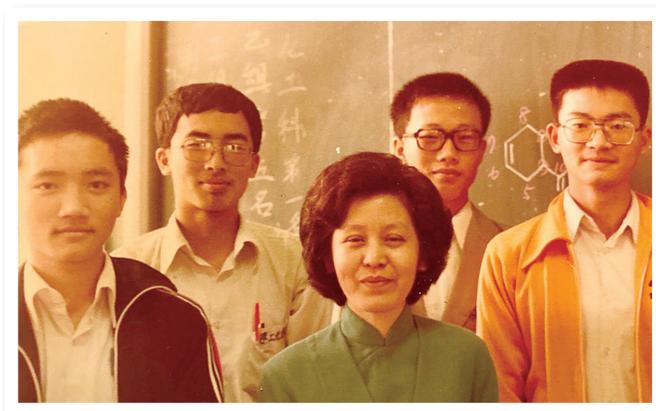
又是一張令人懷念的老相片： 系友會群組聊天有感(2)

作者：劉懷德

第2篇(註1)要從2020年10月25日(星期日)早晨09:20左右我在系友會群組看到系友藍教授傳給大家的一張相片說起(沒有錯,就是「第一篇」裡面的「藍教授」,藍崇文博士,C. W. Lan,台大化工系教授。台北工專化工科五年制71年畢業,北科大109年傑出校友,系友會理事)。

2020年10月25日(星期日)藍教授(08:48)傳給系友會群組一張相片(見附圖1)。

相片是教室的黑板前,一位有點面熟的美麗而且有氣質的女老師與四位五專男生(因為高中生的年齡,卻可以上課不穿制服的,只有五專生)的合照。背景的黑板上面還有老師手畫的,應該是anthraquinone的結構式的左半部(其右半部被學生遮住,看不到)。



當我看到anthraquinone的結構式的左半部時,就像觸電一樣,瞬間認出這就是當年教我們有機化學的賴競存老師。

果然沒有錯,藍教授在接下來的2則訊息證明我猜對了。他(08:48)先說:「有機的賴競存老師。」又加註(08:49):「第二屆的學姊,王世雄學長同班的。」原來,這是他專二1978的相片。

於是,我(09:26)成為第一個回應者:「我們的有機也是賴老師啟蒙的。終身感激。那時賴老師更年輕,更漂亮(比這張相片年輕16歲)。」我(11:46)進一步說明:「賴老師人氣絕佳,沒有人翹課。因為上課精彩,每次下課後都被一堆學生包圍,走不開。我們55同學聚餐時,幾乎每次都有人會問到賴老師的事。」藍教授(15:58)很大方,同意讓我轉傳。

因此,賴老師的照片,2020.10.25早上被藍教授傳到系友會群組上面,有我回應;當天下午我(16:21)再把它轉傳到我們那一班(五年制55年畢業)群組後,有更多人回應:(1)一位同學(18:10)立刻回應:「讚!令人懷念!」(2)另

一位同學(18:38)也說：「很難得喔！有賴老師之相片！」 (3) 還有一位遠在美國的同學(19:50)用英文打字比較快：「Our best chemistry teacher! Remember the incident in our organic chemistry lab? She took all responsibilities. 」

第二天 2020 年 10 月 26 日(星期一) 仍然有人回應。(1) 有一位同學把時間記錯了，他(06:14)說：「應該是 1963/4 吧？那時大家才 20 歲左右……」 (2) 當年班上第一名畢業的同學(09:12) 一直很斯文：「很難得能再看到賴老師的相片。謝謝分享！」 (3) 我(11:13)回答：「吾輩對賴老師的印象一直停留在五化二(1962-63)。可惜，我們那時候沒有人有照相機，沒有留下相片(註2)。」 (4) 有一位同學反應很快，說得非常好，他(11:25)說：「腦子裡的影像就是我們永遠的照相機。」

2020.10.26 下午 (5) 一位在泰國奮鬥數十年才回國的同學(13:10)說話最輕鬆，最生動：「賴老師大家好像以"小 beaker"稱呼她。每當有高跟鞋"咳咳咳"的聲音響起，就表示快要上課了！印象中，不曾看過她發脾氣。」 (6) 有同學說出窩心話(15:13)：「當學生，有好老師來教，實在很幸福。」 (7) 我(16:21)一邊回味「… Best teacher … 好老師 …」，一邊自言自語，結束通信：「我們的有機是賴老師啟蒙，打下根基的，受用不盡，終身感激。」

結語^{註1} ^{註2}：

1. 我們都是由北科大化工系(台北工專化工科)老師們啟蒙，打下根基的。
2. 我們有無數的傑出系友，證明北科大化工系(台北工專化工科)有最好的老師。
3. 同學們，當學生，有好老師來教，實在很幸福。在校時，要把握機會啊！

(註1)：會刊篇幅有限，第一篇：談藍教授的「人生裡的傳奇」另尋機會發表。

(註2)：我們班上的第一台相機是一直到五三(1963-1964)才出現的。一台 Olympus Pen 小巧便攜，可以放在口袋裡，又是 Half Size，每張底片可以拍 2 張相片，正趕上流行。我 1968 到日本時，則變成流行單眼相機，through-the-lenses (TTL)，並與望遠鏡頭，廣角鏡頭交換使用。

作者簡介：

劉懷德，五年制 55 年(1966)畢業。日本 芝浦工業大學、東京大學、東京都立大學留學。工學博士。美國 肯塔基大學、德拉瓦大學 博士後研究。美國 Halcon Scientific Design 公司 高級研究員。台灣 李長榮化工公司、李長榮科技公司 總經理特助。北科大兼任課程(2010-2019)：工業觸媒、工業觸媒與應用、工業催化製程開發。

編者按：作者為北科大 95 年(2006)傑出校友。

詩 二 首

作者：白靈 / 1974 年三專畢

《號角》

時代搓圓了一個嘴型
靠近過它
吹響了槍
和怒火

吹直了神經
吹斷了髮
和故鄉
吹走滿天掉落的羽毛

吹醒了死亡
撲上未亡人的胸口
企圖匆匆遮掩
故事深黯的洞

而今蹲在灰濛濛的
牆的腰際
彎成一個問號
不發一語

《瘟神占領的城市》

車輛停駛
城市空盪無人

瘟神裹著風衣戴上口罩
沿著每家窗戶和螢幕散播著恐和慌

祂指揮病毒像指揮雲的方向
叫人們用肺把污濁的空氣吸回去

每個街角都聽得見祂陰陰的笑
地球正在關機當中

唯有口罩機像印鈔機似忙碌
棺木一夜間黃金般被搶購一空

在武漢在東京在倫巴底在馬德里在倫敦
有孩子不停問：為什麼看不見摸不著會叫病毒

天空滴下、河流流出清澈的眼淚幫忙回答
只剩下老鼠蟑螂在街頭悠哉漫步

在紐約在馬尼拉在雅加達在吉隆坡在開羅
野豬闖蕩餐館麋鹿在巷弄中迷路

瘟神用祂的袖子大筆一揮
全世界引擎一起熄火

一片風衣拍拍蝙蝠飛走了
留下這塵世無法呼吸的 黃昏

作者簡介：

白靈，本名莊祖煌，1974年台北工專三年制畢業，美國斯蒂斯理工學院化工碩士。自國立台北科技大學化工系副教授退休，現兼任東吳大學中文系副教授。曾任年度詩選編委、臺灣詩學季刊主編，作品曾獲中山文藝獎、國家文藝獎、新詩金典獎等十餘項。創辦「詩的聲光」，推廣詩的另類展演形式。著有詩集《女人與玻璃的幾種關係》、《愛與死的間隙》、《五行詩及其手稿》、《白靈截句》等十三種，童詩集兩種，散文集三種，詩論集《一首詩的玩法》、《新詩跨領域現象》等九種，主編《中華現代文學大系（貳）詩卷》、《新詩三十家》、《臺灣詩學截句選 300 首》等二十餘種。建置個人網頁「白靈文學船」、「乒乓詩」、「無臉男女之布演台灣」等十二種。



黃盛郎學長

那一段感動的記憶 悼念黃盛郎學長

作者：王麗白學姊 / 77 年三專畢

北工畢業那一年，看著學校貼出的徵才啟事，忐忑的心去應徵的化工公司，錄取我的是北工的學姊，公司裡除了會計，助理外，全部都是學長姐，特別親切…

Andy (黃盛郎)，台灣分公司經理，北工大學長，帶著那明亮的笑容，迎接初入社會，有點不安的我…

認真做好自己，
用心面對客戶，
做，就對了！
是我在 Andy 身上看到的樣子，
特別自信，帥氣。

那是二十多年前了，
其實忘了曾經的小驚喜，
只記得公司的感覺特別好，
有一家人的溫馨！
讓離鄉背景的鄉下孩子擁有滿滿的溫暖。

領導者的風範帶動著公司氣氛，
活力因子飄揚空氣中！

而 Andy 那一貫燦爛露牙的笑容，一直迴盪在我的腦海裏！
原來，這是最想留住的一段小幸運，
Andy，謝謝您！

作者簡介：

王麗白，國立台北工專化工科三年制 77 年畢業，現任台灣橫河股份有限公司副理。
台北市吉林國小複式童軍團前總團長，台北市救國團康聯會，台北市吉林國小複式童軍團顧問。

【附件一】國立臺北科技大學化工系系友會章程

106年11月18日第1屆第1次會員大會通過
107年11月25日第1屆第2次會員大會修訂

第一章 總則

- 第一條 本會名稱為國立臺北科技大學化工系系友會（以下簡稱本會）。
- 第二條 本會為依法設立、非以營利為目的之社會團體。
宗旨如下：發揚校譽，感念師恩，系友聯誼，協助國立臺北科技大學化學工程與生物科技系（以下簡稱母系）發展與相關活動。
- 第三條 本會以全國行政區域為組織區域。
- 第四條 本會會址得設於本會會員提供所在地場所主管機關所在地區，並得報經主管機關核准設分支機構。
前項分支機構組織簡則由理事會擬訂，報請主管機關核准後行之。
會址及分支機構之地址於設置及變更時應函報主管機關核備。
- 第五條 本會之任務如下：
一、聯繫及服務系、所友。
二、建立系、所友連絡通訊網及印編系、所友通訊錄。
三、辦理各項學術文化交流及各種學術活動。
四、協助母校及母系、所提升聲譽。
五、協助系、所友發展事業。
六、協助系、所友深造進修及就業。
七、協助系、所之發展。
八、協助系、所教職員研究發展。
九、列席系、所務有關之會議。
十、其他有關發揮系友力量事宜。
- 第六條 本會之主管機關為內政部。本會之目的事業應受各該事業主管機關之指導、監督。

第二章 會員

- 第七條 本會會員申請資格如下：
一、個人會員：凡贊同本會宗旨，年滿20歲，具有母校應用化學科、化學工程科、化學工程技術系、化學工程系、生化與程序工程研究所、化學工程研究所、生物科技研究所、化學工程與生物科技系、生化與生醫工程研究所、化學工程與生物科技系化學

工程碩士班、化學工程與生物科技系化學工程博士班、化學工程與生物科技系生化與生醫工程碩士班、工程科技研究所化學工程組博士班、工程科技研究所生物科技組博士班、工程科技研究所生化與生醫工程組博士班畢(肄)業資格或在學者，或曾任職本系(所)教職員工者，分為一般、學生、永久會員。

永久會員：享有終身會員權利。

二、團體會員：凡贊同本會宗旨之公司機構或團體。

三、贊助會員：贊助本會工作之團體或個人。

申請時應填具入會申請書，經理事會通過，並繳納會費。團體會員應推派代表三人，以行使會員權利。

第八條 會員(會員代表)有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權。每一會員(會員代表)為一權。贊助會員無前項權利。

第九條 會員有遵守本會章程、決議及繳納會費之義務，未繳納會費者，不得享有會員權利，經理事會審核後，得予退會處分。會員經出會、退會或停權處分，如欲申請復會或復權時，除有正當理由經理事會審核通過者外，應繳清前所積欠之會費。

第十條 會員(會員代表)有違反法令，章程或不遵守會員大會決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員大會決議予以除名。

第十一條 會員喪失會員資格者或經會員大會決議除名者，即為出會。

第十二條 會員得以書面敘明理由向本會聲明退會。

第三章 組織及職權

第十三條 本會以會員大會為最高權力機構。

會員(會員代表)人數超過三百人以上時得分區比例選出會員代表，再召開會員代表大會，行使會員大會職權。會員代表任期二年，其各名額及選舉辦法由理事會擬訂，報請主管機關核備後行之。

第十四條 會員大會之職權如下：

- 一、訂定與變更章程。
- 二、選舉及罷免理事、監事。
- 三、議決入會費、常年會費、事業費及會員捐款之數額及方式。
- 四、議決年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 五、議決會員(會員代表)之除名處分。
- 六、議決財產之處分。
- 七、議決本會之解散。

八、議決與會員權利義務有關之其他重大事項。

前項第八款重大事項之範圍由理事會定之。

第十五條 本會置理事二十七人、監事九人，由會員（會員代表）選舉之，分別成立理事會、監事會。

選舉前項理事、監事時，依計票情形得同時選出候補理事五人，候補監事一人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補之。本屆理事會得提出下屆理事、監事候選人參考名單。

理事、監事得採用通訊選舉，但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過，報請主管機關核備後行之。

第十六條 理事會之職權如下：

- 一、審定會員（會員代表）之資格。
- 二、選舉及罷免常務理事、理事長、副理事長。
- 三、議決理事、常務理事及理事長、副理事長之辭職。
- 四、聘免工作人員。
- 五、擬訂年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 六、其他應執行事項。

第十七條 理事會置常務理事九人，由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉一人為理事長。理事長對內綜理督導會務，對外代表本會，並擔任會員大會、理事會主席。理事長因事不能執行職務時，由常務理事互推一人代理之。理事長及常務理事出缺時，應於一個月內補選之。

第十八條 監事會之職權如下：

- 一、監察理事會工作之執行。
- 二、審核年度決算。
- 三、選舉及罷免常務監事。
- 四、議決監事及常務監事之辭職。
- 五、其他應監察事項。

第十九條 監事會置常務監事三人，由監事互選之，監察日常會務，並設置監事會召集人一人，由常務監事互選之。監事會召集人因事不能執行職務時，應指定常務監事一人代理之，未指定或不能指定時，由常務監事互推一人代理之。常務監事出缺時，應於一個月內補選之。

第二十條 理事、監事均為無給職，任期二年，連選得連任。理事長之連任，以一次為限。

第二十一條 理事、監事有下列情事之一者，應即解任：

- 一、喪失會員（會員代表）資格者。
- 二、因故辭職經理事會或監事會決議通過者。
- 三、被罷免或撤免者。
- 四、受停權處分期間逾任期二分之一者。

- 第二十二條 本會置秘書長一人，其他工作人員若干人，承理事長之命處理本會事務，由理事長提名經理事會通過聘免之，並報主管機關備查。前項工作人員不得由理事監事擔任。工作人員權責及分層負責事項由理事會另定之。
- 第二十三條 本會得設各種委員會、小組或其他內部作業組織，其組織簡則經理事會通過後施行，變更時亦同。
- 第二十四條 本會得由理事會聘請名譽理事長，名譽理事、顧問若干人，其聘期與理事、監事之任期同。

第四章 會議

- 第二十五條 會員大會分定期會議與臨時會議二種，由理事長召集，召集時除緊急事故之臨時會議外應於十五日前以書面通知之。定期會議每年召開一次，臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）五分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之。本會辦理法人登記後，臨時會議經會員（會員代表）十分之一以上之請求召開之。
- 第二十六條 會員（會員代表）不能親自出席會員大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限。
- 第二十七條 會員（會員代表）大會之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數過半數或較多數之同意行之。但章程之訂定與變更、會員（會員代表）之除名、理事及監事之罷免、財產之處分、本會之解散及其他與會員權利義務有關之重大事項應有出席人數三分之二以上同意。本會辦理法人登記後，章程之變更以出席人數四分之三以上之同意或全體會員三分之二以上書面之同意行之。本會之解散，得隨時以全體會員三分之二以上之表決解散之。
- 第二十八條 理事會、監事會每三個月各舉行會議一次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。前項會議召集時除臨時會議外，應於七日前以書面通知，會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數過半數或較多數之同意行之。
- 第二十九條 理事應出席理事會議，監事應出席監事會議；理事、監事如連續二次無故缺席理事會、監事會者，視同辭職。

第五章 經費及會計

- 第三十條 本會經費來源如下：
- 一、會員入會費：
 1. 個人會員：



- a. 一般會員新臺幣伍佰元、
 - b. 學生會員新臺幣壹佰元。
 - c. 永久會員會費新臺幣壹萬元。
2. 團體會員新臺幣壹仟元。
 3. 贊助會員：比照本款第 1、2 項收費。

二、常年會費：

1. 個人會員：
 - a. 一般會員新臺幣壹仟元、
 - b. 學生會員新臺幣壹佰元。
 - c. 永久會員免繳常年會費。
2. 團體會員新臺幣壹萬元。
3. 贊助會員：比照本款第 1、2 項收費。

三、會員捐款及其他個人或團體之贊助。

四、委託收益。

五、基金及其孳息。

六、其他收入。

第三十一條 本會會計年度以曆年為準，自每年一月一日起至十二月三十一日止。

第三十二條 本會每年於會計年度開始前二個月由理事會編造年度工作計畫、收支預算表、員工待遇表，提會員大會通過（會員大會因故未能如期召開者，先提理監事聯席會議通過），於會計年度開始前報主管機關核備。並於會計年度終了後二個月內由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會，提會員大會通過，於三月底前報主管機關核備（會員大會未能如期召開者，先報主管機關）。

第三十三條 本會於解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關。

第六章 附則

第三十四條 本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。

第三十五條 本章程經會員（會員代表）大會通過，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

第三十六條 本章程經本會中華民國 106 年 11 月 18 日第一屆第一次會員大會通過，報經內政部 107 年 3 月 21 日台內團字第 1070010941 號函准予備查。

【附件二】

化工系系友會入會申請與捐款會費繳交方式

一、化工系系友會入會申請

入會申請有關資料表格請向系友會索取，或由下方條碼掃描進入連結網址下載有關資料及表格。

二、化工系友會相關資訊請上網連結官網參閱，並請上網更新您的聯絡資料。



三、匯款

銀行：華南商業銀行 新生分行

帳號：113-10-016299-0

戶名：國立臺北科技大學化工系系友會

匯款後請告知帳戶後五碼數字及會員姓名。

1. 匯款單掃描電子檔寄 Email：ks20080601@gmail.com
2. 傳真匯款單至系辦公室 (02)2731-7117 呂宜津秘書收
3. 電話告知 (02)8772-5250 呂宜津秘書

四、現金 繳至國立臺北科技大學化工系系友會辦公室（光華館 212 室）呂宜津秘書。

備註：捐款可作綜合所得稅列舉扣除扣抵之用；公司行號上限為當年度費用之 10% 可為其列舉扣除額；如以個人名義捐贈，其上限則是個人當年度所需申報之綜合所得之 20% 可作為其列舉扣除額。

會費資訊：

會費種類	會員種類	會費
入會費（一次性收費）	個人會員	a. 一般會員新臺幣伍佰元 b. 學生會員新臺幣壹佰元 c. 永久會員新臺幣壹萬元
	團體會員	新臺幣壹仟元
常年會費（每一年繳費）	個人會員	a. 一般會員新臺幣壹仟元 b. 學生會員新臺幣壹佰元 c. 永久會員免繳
	團體會員	新臺幣壹萬元



國立臺北科技大學化工系系友會 第二屆第二次會員大會會刊 編輯委員會

發行人：嚴隆財理事長

總編輯：莊進標常務理事

副總編輯：鄭智成系主任

編輯委員：蔡德華常務理事、蔡延隆常務理事、蘇文達理事

陳美吟監事、呂宜津秘書、鄭沛琪委員

廖敏慧委員、李宜穎委員、陳恩立委員

聯絡電話：(02) 8772-5250 呂宜津秘書

聯絡 Email：ks20080601@gmail.com

聯絡地址：台北市忠孝東路三段 1 號

一、化工系系友會章程請由此條碼掃描進入連結網址參閱。



二、化工系教授出國進修補助辦法請由下方條碼掃描進入連結網址參閱。



三、本次大會電子會刊請由下方條碼掃描進入閱覽。



承德油脂股份有限公司 CHANT OIL CO., LTD.

減碳作伙來！

車輛使用生質柴油！鍋爐使用生質燃油！

自 103 年起至 108 年底，出口歐盟超過 20 萬公噸生質柴油，產品皆符合目前歐盟最嚴格之 27 項規定。配合政府 2020 年 7 月 1 日以後鍋爐固定汙染源新的排放標準，推出脂肪酸甲酯**環保型生質燃油**，供應國內產業鍋爐使用，解決污染排放問題。脂肪酸甲酯或生質柴油是柴油內燃機發電或汽電共生系統**最佳綠電燃料**，可以協助未來企業大戶**滿足 10%綠電占比之政策目標**。



三峽廠

• 地址：新北市三峽區添福里添福 12 號
• 產能：4 萬噸/年
• 生產產品：
生質柴油、甘油、
動植物油脂肪酸、
粉體塗料消光劑、
橡膠膠加工助劑、
特用化學品



斗六廠

• 地址：雲林縣斗六市斗工六路 12-1 號
• 產能：6 萬噸/年
• 生產產品：
生質柴油



彰濱廠

• 地址：彰化縣線西鄉線安路 50 號
• 產能：10 萬噸/年
• 生產產品：
生質柴油、甘油



ACCREDITED Management Systems Certification Body
ACC NO. MSCB-171

產品名稱	產品用途	產品名稱	產品用途
生質柴油	車用柴油	辛酸鎳、辛酸鋅	橡膠用品加工助劑
脂肪酸甲酯 (生質燃油)	鍋爐用燃料油、柴油發電機、汽電共生發電機	脂肪酸鋅	
		防老劑 SP	
大豆油脂肪酸	工業油脂、醇酸樹脂、潤滑油、清潔劑	PE 腊	塑膠用品加工助劑
酥油脂肪酸		龜裂防止腊	
工業級甘油		硬脂酸鋅	
牛油脂肪酸		硬脂酸	粉蠟筆原料
硬化劑 200MH (B31)	環氧樹脂硬化劑、粉體塗料用消光劑	硬脂酸單甘油酯	
消光劑 400MH (B55)		硬脂酮 FK65	
消光劑 500MH (B68)		硬脂酮 FK95	
硬化劑 2PZ		製粒塔	機械設備



註：環保署長魏國彥率隊來訪，視察廢食用油收受去化流程

總公司：新北市樹林區中山路二段249巷29-1號
TEL：02-26806505
FAX：02-26808910

工廠：新北市三峽區添福里12號
TEL：02-26712891
FAX：02-26722352

內頁廣告贊助 李義發 / 承德油脂

專業的甲級溶劑回收處理廠

Since 1992



蒸餾回收成電子級、工業級溶劑
提供客製化的代工服務
循環經濟的典範

易增股份有限公司

地址：桃園市新屋區永安里永福路 430 號(永安工業區)

處理許可證字號：108 桃廢處字第 0004-25 號

TEL：03-4863358 FAX：03-4863369

E-mail：yz.tzen@msa.hinet.net

內頁廣告贊助 林心勇 / 易增



柏盈有限公司成立於1986年，以集產、學、研科技菁英之智慧，共同開發出柔性洗面乳、美容保養品、環保水性指甲油等產品。所有產品皆以天然活性成份為原料，並以生物奈米科技為基礎產製而成。以符合本公司一向以「創新、健康、環保」與客戶共享的最高經營理念。

本公司之精華液與洗面乳是由擁有化工博士背景的研究團隊和日本、歐美技術合作研製而成，再加上產品原料均由法國與瑞士進口，使您在使用商品時可以安全無虞，且可達到頂級肌膚之效果。

近年來本公司更研發出環保水性指甲油。健康、環保、無毒性，是博士群為讓消費者可以更健康及更有效地使用而研發。指甲油無添加甲苯、二甲苯、塑化劑及八大重金屬等有害物質，可讓大家安心使用。敬請賜教！

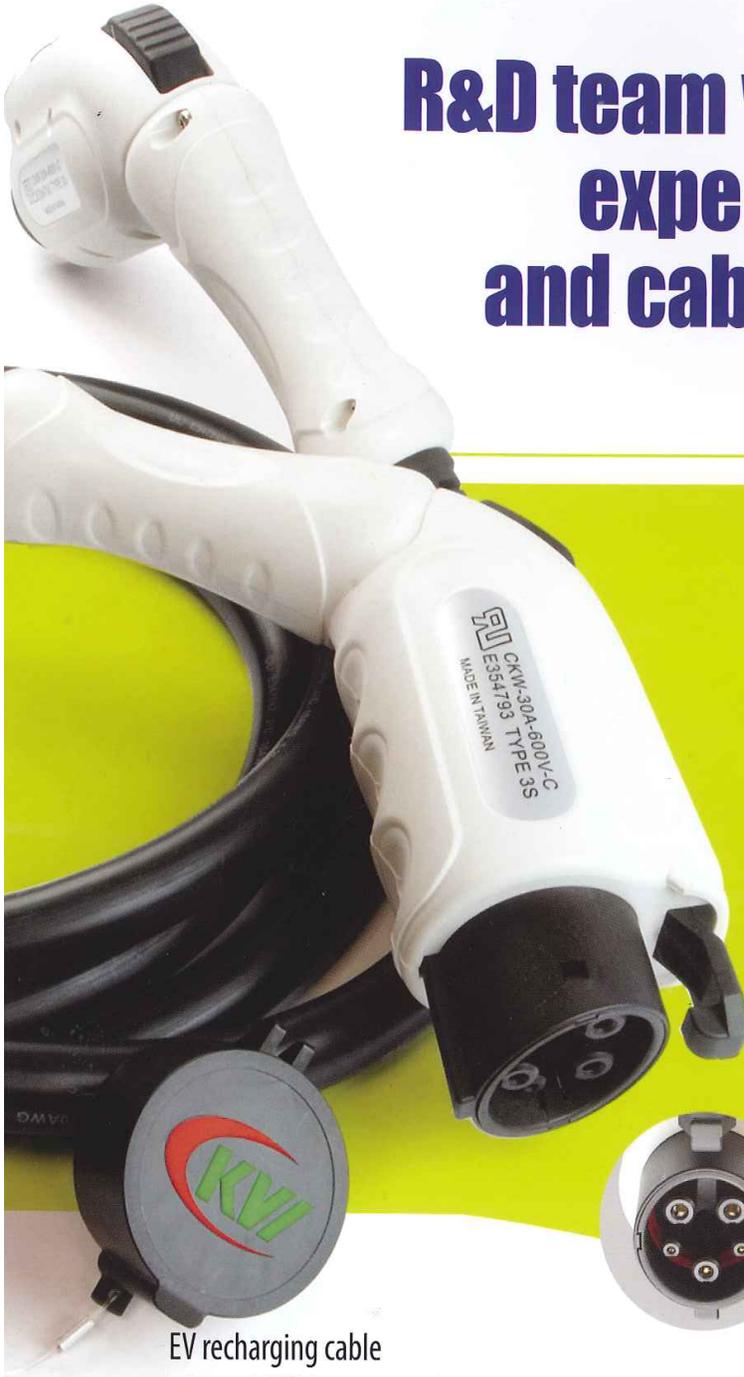


柏盈有限公司
 柏誌股份有限公司
 TEL:02-27818186,27403791,27769576
 FAX:02-27769574
 Website: www.poemcorp.com
 E-mail:poemcorp@ms32.hinet.net

內頁廣告贊助 莊進標 / 柏盈

R&D team with 30 years' experience in wire and cable production

賴重光61二化



- Own one of the largest power cord production plants in Taiwan
- Our products come with RoHS, UL, VDE, KEMA, SAA, PSE certifications and more
- Developing new products for application into the renewable energy sources industries

EV recharging cable

- Passed SAE J1772 standards
- UL-certified

Solar connector cable assembly and junction box ; approved by USE-2 and TÜV



CKW GREEN™

ELECTRIC VEHICLE CABLE & COMPONENTS

Chung Kwang Electric Wire & Cable Co. Ltd

33 Xuetien Rd., Wuri, Taichung, Taiwan

Tel: (886-4) 2337 5032 • Fax: (886-4) 2337 0223 • E-mail: ckw1@ms76.hinet.net

www.globalsources.com/ckw.co • www.ckw.com.tw

Global Sources Verified Supplier ★★ ★

Copyright © 2017 Media Data Systems Pte Ltd (Singapore Co. Reg. No. 199001601W). All rights reserved.



內頁廣告贊助 賴重光 / 重光



社團法人

台中市生命線協會

TAICHUNG LIFELINE ASSOCIATION

千里一線牽 1995 幫助在耳邊

- 全年無休的危機服務
- 給予即時、有效的情緒輔導
- 傳遞更多正面的訊息與力量
- 持續溫暖孤獨的心



404307台中市北區中清路一段100號9樓之5(A棟)
行政電話:04-22089595 傳真:04-22031995
協談專線:1995 或 04-22031195
電子信箱:taichunglifeline@gmail.com
官方網站:www.tc1995.org.tw

LINE 加入好友
掌握最新資訊



台中市生命線協會 理事長
高鼎集團 董事長

林棋燦

內頁廣告贊助 林棋燦 / 高鼎

Excellent PU Synthetic



● ECO PU Foils Materials

● PU Synthetic for IT Accessary



● PU Synthetic for Gloves

● PU Synthetic for Shoes



● PU Synthetic for Upholstery

Further information,
please contact to us,
or visit our homepage.



特展股份有限公司
TOP GEAR LEATHER CO., LTD.



+886 3 323 4211 FAX: +886 3 323 6089
www.topgear.tw
tiger@topgear.tw
No.51, Nan Zhu Road, 3rd Sec., Lu Zhu Qu,
Tao Yuan City, 33847 Taiwan

拓凱集團

創立於1980年，秉持「誠信、勤奮、創新、感恩」的經營理念，以創新科技材料及垂直整合為核心，來服務及開創嶄新應用於全球知名品牌產品中，持續提供更亮麗、更安全、更舒適的應用及產品，40餘年的深耕合作，深獲客戶肯定，以成為全球複材科技應用生態圈的重要腳色。

拓凱實業股份有限公司從事複合材料產品行業達40年，在復合材料產品研究開發方面儲備了全面的技術和實際經營經驗，自主研發樹脂、塗料的特殊性能（如耐燃、密著等），生產高性能複合材料球拍、碳纖維自行車架及零部件、複合材料頭盔、複合材料飛機座椅、高性能複合材料醫療床板等。

新鴻洲精密科技有限公司是從事各類精密模具開發、設計、製造及各類塑類製品的加工為主的高新科技企業，並致力於創新，至今已取得專利數高達130餘項，並躍進精密光學及特用注塑領域，如高像素對焦鏡頭音圈馬達，將部件製造延伸至自動化組立服務。

拓凱集團獲得ISO9001、AS9100、NADCAP等航空質量管理體系認證與ISO14001環境認證、各項產品符合美國、歐盟、日本、澳洲等地區的產品質量。截止目前擁有專利52項；於2017年”拓凱實業”榮獲經濟部頒發的產業績優創新企業獎。拓凱實業致力成為員工共好、客戶共贏、股東共享、環境共生、社會共榮的五贏人本親善企業。



營運據點



臺灣 臺中
拓凱實業股份有限公司

中國
新凱複



TOPKEY GROUP

Excellence in Composites



中國 廈門
凱複材科技有限公司



中國 廈門
宇詮複材科技有限公司



中國 廈門
新鴻洲精密科技有限公司



美國 西雅圖
Composite Solutions Corporation

聯絡我們：台中市南屯區工業區二十路18號

電話：(04) 2359-1229

www.topkey.com.tw

內頁廣告贊助 沈文振 / 拓凱

ISO 9002國際品保認證

ISO14001環境管理系統

M.I.T - MADE IN TAIWAN : MADE IN T&T

M—Master in dyes我們是染料製造之專業與專家

I—Innovation in technology我們注重染整技術之革新與創新

T—Trend in textile我們引領紡織產業之趨勢與時尚

~ 產品行銷到世界56個國家 ~



強力推薦產品：

Taicron® 分散染料系列
Tairus® 高級直接染料
Taiaid® 高級酸性染料
Taiacyl® 高級陽離子染料
Taifix® 反應性染料
Tajet 數位紡織印花墨水
染整加工助劑

世界首創 源自台灣第一家

台灣第一陽離子染料製造商
首創 數位陽離子染料墨水

震撼上市

專利申請中 No. 107131013



台唐工業股份有限公司
T&T INDUSTRIES CORP.

總公司：104台北市南京東路二段124號6樓 TEL:886-2-25064107 FAX:886-2-25060618
6F, No. 124, Nanking E. Rd., Sec. 2, Taipei, 104 Taiwan

觀音廠：328桃園市觀音工業區國建一路3號 TEL:886-3-4831666 FAX:886-3-4832666
Kuan-Yin Ind Zone, No. 3, Kuo-Chien 1st. Rd., Tao-Yuan Hsien, 328 Taiwan
E-mail: tntind@tntind.com.tw