

第 13 屆第 2 次理事、監事聯席會議 會議紀錄

時 間：111 年 12 月 23 日(五) 11:45- 12:45

地 點：東海大學化學工程與材料工程學系 CME 206/207

主 席：王玉麟(副理事長代理)

記 錄：李瑞珊

出席理事：林致廷、王玉麟、王詩涵、李博仁、吳靖宙、林淑萍、林宗宏、
陳建甫、陳榮治、邱南福、楊閔蔚、莊承鑫，共 12 人

出席監事：林啟萬、陳生明、張憲彰共 3 人

請假理事：洪水添、賴朝松，共 2 人

A. 會務報告

1. 新入會人員資料如下：

序號	姓名	服務單位	推薦人	會員類別	所屬區域
1	洪聖均	逢甲大學	王玉麟	永久個人	中部
2	謝淑貞	國立中山大學		永久個人	高屏
3	陳志欣	淡江大學化學系	陳建甫	常年個人	北北基

2. 財務報告 (2022/10/13-2022/12/21)

- 截至 2022/10/21 結算金額 2,161,441 元
- 協會小結為 -24,415 元

	2022/10/12	2022/12/21	小結
永豐帳戶	1,006,286	980,257	-26,029
劃撥帳戶	878,440	879,601	1,161
基金	235,074	235,527	453
綠界科技 ECPay	66,056	66,056	0
總金額	2,185,856	2,161,441	-24,415

2022 年 12 月 23 日

● 收支結構表

	金額	備註
總支出	523,053	
人事費	77,000	理監事出席費(2,000*15位) 網頁管理 \$3,000/月 (111/9-12月) 秘書處 \$5,000/月 (111/10-12月) 國科會雙季刊 \$5,000/月 (111/10月) 2022學術獎金(碩生*1人：5,000/博生*1人：10,000)
業務費	22,830	使用綠界系統衍生之行政費用：
辦公費	8,596	助理交通及住宿補助等(未計入研討會工讀金)
ICSS 2022 相關支出	414,627	影印、聘書夾、郵資、運費、收據本、手續費等 大會網站架設費、午餐費、晚宴費、 遊覽車交通費、文具影印費 Plenary Talk、Invited Talk 國外講者演講費 綠界交易手續費
總收入	498,638	
研討會註冊費	348,000	研討會註冊費
研討會收入	97,000	ICSS 2022 廠商攤位/廣告費
國科會補助	39,905	國科會雙季刊補助
新會員加入	11,502	(永久)洪聖均 \$5,244 (永久)謝淑貞 \$5,384 (常年)陳志欣 \$874
利息收入	2,231	利息：永豐617, 郵局劃撥1,161, 協會基金453
小結	-24,415	

3. ICSS 2022 結案報告

● 大會收支總表

單位	收入	支出	小計
工程中心	95,000	95,000	0
註冊費	348,000	24,360	323,640
中興大學	200,000	200,000	0
微奈協會	0	141,996	-141,996
化感協會	0	455,749	-455,749
東海大學	75,000	75,000	0
儀科中心	67,200	67,200	0
清華大學	100,000	100,000	0
台科大	50,000	50,000	0
累計	935,200	1,209,305	-274,105

超支274,105 分攤兩協會，一個協會需額外負擔 137,053

2022 年 12 月 23 日

● 招商狀況：贊助廠商名單

贊助方式	贊助金額	協助招商	廠商名稱
攤位13	0	洪水添	洛科儀器(股)公司
攤位14	0	吳靖宙	佳佑企業(有)公司
攤位11	30,000	黃淑莉	奈捷生物科技(股)公司
攤位10+封底廣告	45,000	林致廷	鎧柏科技(有)公司
攤位6、7	60,000	吳靖宙	禪譜科技(股)公司
攤位9+內頁+海報	45,000	王玉麟	蔚星(股)公司
內頁	10,000	林致廷	帷晶(股)公司
封面內頁	12,000	吳靖宙	晶光科技(股)公司
海報	5,000	林致廷	創生醫電(股)公司
內頁+logo	30,000	林啟萬	工研院生醫所
內頁	10,000	林致廷	元利儀器(股)公司
海報+早鳥券	7,000	莊漢聲	財團法人塑膠工業技術發展中心
海報	5,000	林致廷	微型生醫及環境感測元件技術產學聯盟
小計	259,000		

● 協助研討會交通費、住宿費

※因研討會之註冊費使用化感綠界收費系統，協會收取 7%使用費，進而需額外支出相關行政費用

	金額	備註
車資		
陳之晴	1,400	高鐵(台北-台中)來回(\$700*2)
李瑞珊	820	高鐵(新竹-台中)來回(\$410*2)
朱吟翎	790	高鐵(新竹-台中)來回(\$395*2)
住宿費		
陳之晴	2,400	兩晚 (\$1200*2)
李瑞珊	2,400	兩晚 (\$1200*2)
朱吟翎	2,400	兩晚 (\$1200*2)
支出小結	10,210	

● 協助研討會工讀金

	金額	備註
事前準備		
	*168/hr	
處理網頁註冊證明/收據問題(24小時)	4,032	陳之晴
收據整理、印製(30小時)	5,040	李瑞珊
前一天場佈、塞收據(4小時*2人)	1,344	陳之晴、李瑞珊
研討會當天		
會場協助(8小時*2天*2人)	5,376	李瑞珊、朱吟翎
事後協助		
收據整理、印製、寄送(16小時)	2,688	李瑞珊
小結	18,480	

Association of Chemical Sensors in Taiwan

2022 年 12 月 23 日

● 會議結算

	金額	備註
總收入	314,488	
招商贊助費	259,000	
綠界使用費實收 (註冊費總額*7%-綠界手續費)	24,360	綠界使用費收入：24,360 (註冊費總額*7%作為相關行政費用：化感收取)
國科會雙季刊贊助	31,128	
總支出	(待確認)	
綠界手續費	9,329	綠界交易手續費
辦公費	1,725	影印費
郵資	240	禮卷(100)、寄收據給贊助廠商(140)
研討會抽獎禮卷	12,100	全家(2,000)、7-11(2,000)、星巴克(8,100)
Plenary Talk 張學嘉	31,128	國科會雙季刊贊助
業務費	10,210	交通費、住宿
工讀金	待確認	小計 18,480
ICSS 2022超支	137,053	兩協會各自負擔之大會超支金額
總結	112,703	

4. ICSS 2022 研討會報告

品項	金額	工程中心	註冊費	中興大學	微奈協會	化感協會	東海大學	儀科中心	台科大	清華大學	款項結清
		95,000	348,000	200,000	-	-	75,000	67,200	50,000	100,000	935,200
網站空間租用費-大會網站	125,000	0				125,000					0
場地布置	269,942	43,400		144,500		0	13,242		50,000	18,800	0
場地租借-化材大樓	51,600	51,600									0
場地租借-電機大樓	81,200									81,200	0
場地租借-應用科技大樓	67,200							67,200			0
演講費-Plenary Talk-國外講者*5	73,280				25,240	48,040					0
演講費-invited Talk-國外講者*2	21,800					21,800					0
午餐費	47,270				9450	19,070	18,750				0
晚宴費(含手續費)	161,712					161,712					0
人事費(協辦人事費+工讀金)	98,018			55,010			43,008				0
影印費	2,481			55	536	1,890					0
文具	4,613			407	680	3,526					0
郵資	812			28	96	688					0
遊覽車交通費	19,100					19,100					0
紀念品(USB+抽獎禮品)	54,280				54,280						0
獎金*22人	33,660				16,830	16,830					0
感謝狀製作及寄送	6,335					6,335					0
清潔費	6,000				6,000						0
綠界7%手續費	24,360		24,360								0
Session chair & Invited Speaker(總*37人)	56,610				28,305	28,305					0
事務處理人事費(8hr*168)*3人	4,032				2,016	2,016					0
累計總額	1,209,305	0	323,640	0	-143,433	-454,312	0	0	0	0	-274,105

B. 討論事項

討論 1. 綠界使用收費討論

◆ ACST 報名繳費系統對外開放收費標準是否要調整?

◆ 根據第 11 屆第 7 次理事、監事聯席會議決議 (108年12月12日)

◆ 說明：與綠界金流系統合作，手續費(以單筆訂單計算)

銀行信用卡 2.8875%

ATM/ 網路 ATM 1.05%

金額小於 2萬元台幣時，超商條碼手續費 16 元，超商代碼手續費 32 元

◆ 決議：該收費系統之使用權授權給理事長、秘書長討論決議，並於理監事會中報告，理監事亦可提案，但僅先限於學術研討會，經理監事會議同意後可對外服務，且其收費標準不得低於 7%。

◆ 接受外部單位舉辦研討會使用 ACST 報名繳費系統的收費標準

(以本次2022 ICSS 研討會 為例)

註冊費總收入：**348,000**元註冊費總收入 7% (給協會)：**24,360** 元，扣除綠界手續費 **9,329** 元因此最後協會收到由綠界實收為：**15,031** 元秘書處額外協助成本：**10,210** 元

(僅交通住宿、尚未計入人力成本 18,480)

決議：收費標準尚未確定，須再討論建立綠界系統相關備忘錄，並列入交接的項目

討論 2. 協會相關學術活動

● 四季產學論壇主辦人

2022. 春	2022. 04. 22 Online	勤益科大 巫建興教授
2022. 夏	原邀請中研院講者辦理實體演講，後因疫情考量取消	原主辦為 成大 林哲偉教授
2022. 秋	2022. 10. 22 中興大學 應用科技大樓	台灣大學 林致廷教授
2022. 冬	2022. 12. 23 東海大學 CME 206/207	東海大學 林其昌教授
2023. 春	TBC	
2023. 夏	TBC	

2022 年 12 月 23 日

討論 3. ICSS 2023 規劃討論

主辦方：國立成功大學 楊閔蔚教授

地點：台南

場地討論：香格里拉台南遠東國際大飯店

場勘：



時間討論： Conference date: 2023/06/xx

- 2023/06/12-16 期末考
- 2023/06/05-08 Biosensors 2023
- 2023/06/25-29 Transducers 2023

2022 年 12 月 23 日

決議：

1. 時間 2023/06/19-20
2. 因為以往的話會太多會議會把人潮分散，將可能比較少人數的合併起來，所以目前兩個以化感為主，那兩個微奈米為主，整個四個會議不會太分散，也可以把人潮聚集起來。把比較相近的領域集合在一起，不要分太多 session，目前初步規劃就是這四個 session，主要 AB 就是化感 CD 就是微奈米，也不用騰出太多的空間費用，比較省一點，那這個是今天目前的規劃。
3. 產學論壇安排很大的場地，但是參加學生比較少，是這幾年來的狀況，可能對邀請來的業界，甚至很重量級的人士不太好意思，那這個部分未來怎麼樣能做到更好我們這樣子把它寫下來，若 Poster 跟攤位合在一起那就自然帶來人潮。
4. 這次的會議規劃就是想要辦像以前 biosensor 在國外的樣子，poster 會有一個 repeat conversation 說 3 分鐘，希望讓 poster 的學生被選出來，他不是 oral 但是他可以有 3 分鐘來表現自己，就是跟王老師剛剛講的類似，但是化感的那個傳統就是所有的 Poster 的學生他都有 1 分鐘到 2 分鐘。

討論 4. 會址變更

主旨：自 111 年 12 月 23 日起至 113 年 10 月 21 日止，將會址更改為：國立臺灣大學(台北市大安區羅斯福路四段一號電機工程學系二館 438 室)，提供予臺灣化學感測器科技協會（社會團體）使用。

說明：原協會會址設於清華大學。但如需辦理協會相關業務，故擬將會址更改至理事長辦公室（臺灣大學電機二館 438 室、林致廷教授辦公室）。

決議：全體無異議通過。

C. 臨時動議

議題 1. 疫情之後第一次辦實體會議會面臨到的問題：

兩會的收入支出合一起處理對協會比較好，因為如果不計算攤位的話，非常容易出現支出大於收入，收入分別來自註冊費、法人贊助跟攤位費，而攤位是協會自己的收入，所以一起處理的收入就是註冊費跟法人贊助，以註冊費或法人贊助而言，要贊助全部的支出是不容易的，加上疫情的影響，所以註冊費要達標也不容易。所以在這個情況下，以往會認為化感比較多人去投稿，要照比例分，可是同樣支出也要照比例分配，當支出大於收入的時候，就是投稿多的人墊越多。

協會既有的辦會運作模式：

第一個是綠界的使用

2022 年 12 月 23 日

綠界的話是提供上傳的系統，然後跟收款的系統，操作方只要給出 topic link 就好，就能使用收款系統，另外把需要的功能 check 就可以上傳一些文件，譬如學生證、研討會大綱等等。

所以如果把它列成備忘錄之後就兩個協會辦，當綠界都已經建構這麼完整，就可以省下一筆費用，但備忘錄寫太硬也不好，看怎麼樣寫下來，無論是網站的介面還是註冊費的使用及管理費的使用，也將列入相關的比較。

第二個是在會議的組成，需要從理事長跟負責會議的老師代表主動表達意見，再跟對方協商，折衷到大家都可以滿意，以往共同合辦的意象蠻清楚的。溝通只是指先表達我們以往的風格及慣例方式，像是今年(2022)的時候看不到兩邊協會理事長的名字在上面，在一開始的網站上，看到只有會議主辦方這個部分，因為兩邊的協會是主辦方，承辦單位是來協助會議的舉辦，而不是主辦方變成承辦單位。

第三個是在這過程當中，發現 poster 很多缺席，演變成 poster 沒有競賽，學生在那邊等沒有人來看，也沒有人來問。

第四個是在現場看的時候覺得人不多，但是抽獎的禮卷有些獎金過高，抽獎是希望大家待久一點，多一點大家會比較 active，但有一些獎項\$5000-6000 以上的獎就這樣發出去了，都是要學生去蓋印章才會有抽獎單，是覺得怎麼變成學生享受獎狀還有獎金。希望就是說這件事情大家有個共識出來，能夠讓每一屆辦起來的風格，或是每一屆辦起來的營運模式或是動員的模式能夠更完善一點。這樣的話我們大會也會比較穩定，相對來講去找廠商的收益也比較多，廠商也會年年願意繼續來 support 我們會議。

第五個傳承的制度(兩協會的理監事認同，並且同意的)，舉例而言比如，化感協會有一些很好的傳統像 Poster 給他一個 snapshot，雖然不是口頭報告，是 Post，但是學生有 1 分鐘 2 分鐘可以 talk 在一個 stage 上面。

主要是真的就是一開始每次 11、12 月的時候就必須在找好協辦的教授之後，這些東西就應該要先協調好，所以覺得應該要成立相關的備忘的方式，讓兩邊的協會也都知道這些東西。

D. : 12 點 45 分