

中國化學會 2020 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2020 年 12 月 25 日（星期五）下午 2:00~5:00
地點：YMCA 台北青年國際會館 城中會館 2 樓 [201 室]
（臺北市許昌街 19 號 2F）

主席：理事長 蘇玉龍

出席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）

43 屆理事：王克舜、李芳全、李謀偉、周必泰、周芳妃、凌永健、
許千樹、張俐巧、陳玉如、陳淑慧、黃冬梨、楊吉水、
鄭政峯、蘇玉龍

43 屆監事：王 瑜、吳嘉麗、陶雨臺、劉緒宗

秘書長：趙奕妤

主任委員：吳嘉麗（女性）、周必泰（獎章）、洪克銘（財務）、
楊吉水（國關）、邱美虹（教育）、陳俊太（會員）、
凌永健（環境）

總編輯：陶雨臺

分會理事長：新竹 侯敦仁

2021 年會籌備會代表：謝發坤

學會助理：黃鴻裕、陳美如、錡卉婕、詹于穎

理事：應出席 21 人、實際出席 14 人；監事：應出席 5 人、實際出席 4 人

一、主席報告：（略）

二、會務報告：

1. 2020 年第 52 屆國際化學奧林匹亞競賽於 7 月 25 日自土耳其伊斯坦堡傳回捷報。在 60 個國家、231 名學生參賽中，代表我國參賽的 4 名學生榮獲 2 金 2 銀佳績，國際排名第 5 名，表現優異。得獎名單分別為：金牌：張恆睿（高雄市立高雄高級中學三年級）、黃士朋（臺中市立臺中一中二年級）；銀牌：陳孟甫（國立台南第一高級中學二年級）、吳建沂（臺中市立臺中一中二年級）

2. 2021 年會相關事宜：

(1) 8 月 28 日召開 2021 年化學會年會之會議名稱討論會議。確

認年會會議之中英文名稱，分別為「2021 Chemical Society National Meeting, National Central University, Taiwan」，以及「2021 化學會年會，國立中央大學，台灣」。

(2) 9 月 18 日正式對外公告「2021 年化學會年會」謹訂明年 3 月 12 日至 14 日假「中央大學」舉行。年會亦於今年 12 月 1 日開始受理報名，相關活動網頁 2021csnm.tw。

3. 第 18 屆亞洲化學大會（18th ACC）後續事宜處理：

(1) 9 月 21 日完成發放籌備委員出席費金額新台幣 4 萬 944 元。

(2) 經理事投票通過同意捐款給亞洲化學學會聯盟（Federation of Asian Chemical Societies, FACS）新台幣 31 萬 4,950 元，換算 11,160.15 美金已於 12 月 18 日匯款完成。

(3) 學會與 FACS 總會長胡紀如雙方之公文往返處置，於 12 月 16 日進行線上會議討論，由蘇玉龍、李芳全、陶雨臺、許千樹、趙奕妤共同參與討論。

4. 學會舉辦之增能課程：

(1) 「化學專利檢索與智權管理運用」課程於 8 月 14、21 日假雲科大校友終身學習中心（台北）辦理完竣，課程內容由陳省三及陸大榮教授協助規劃設計，陸大榮、蔡茜堉、孟婕、陳宜均四位擔任講師，共計 24 名參訓（業界 22 名、學界 2 名），課後問卷回收 23 份，參訓學員對課程滿意度高，本活動由化學推動中心協辦。

(2) 「活化普化教學工作坊」於 8 月 19 日假成功大學化學系辦理完竣，共計 20 名教師報名參訓；活動記事、心得報告均已上網供參訓之教師等分享。本活動由成大化學系、美國化學會台灣分會、科技部化學推動中心共同協辦。

5. 學會於 10 月 26 日召開 2020 年司選委員會線上會議，完成確認理監事候選人最後人選，並於 11 月 20 日陸續寄送選票，共寄出 1515 件。

6. 9 月 21 日寄出學術界會員入會邀請信，共寄出 288 筆。此次亦

因應化學會年會延期辦理，凡今年 9 月 21 日起加入學會會員者，普通及初級會員效期將展延至 2021 年 12 月 31 日止。

7. 科技部「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」：

(1) 2020 年上半年新台幣 140 萬 3,869 元已完成核銷，並入帳。

(2) 2021 年申請計畫於 8 月 2 日提出，11 月 6 日科技部召開審查會議，由 JCCS 總編輯陶雨臺教授代表出席報告。

(3) 12 月 18 日科技部函核定 2021 年補助新台幣 300 萬元。

8. 行政院環境保護署毒物及化學物質局於 12 月 21 日來函核定通過「實驗室化學安全指南（第二期）」補（捐）助計畫經費新台幣 32 萬 2,843 元。

9. 10 月 16 日完成寄送國際元素週期表年（IYPT）結案報告暨未來計畫予贊助之企業，IYPT 明年度移展與製作書籍等，將持續請求企業贊助。

10. 財稅事務：

(1) 11 月 2 日會計師完成 2020 年第 3 季帳務查核。

(2) 陳報各項財務報表。（見提案十）

三、各委員會主任委員、總編輯報告：

女性工作委員會主任委員 吳嘉麗

1. 由淡江大學科學教育中心、台灣女科技人學會及中國工程師學會聯合主辦的「2020 亞太女科技人聯絡網（Asia Pacific Nation Network）年會暨國際女科技人研討會（2020 IConWiST）」已於 10 月 24 至 25 日在新北市政府 5F 會議廳以線上線下雙重形式順利舉辦完成，現場 132 人與會，線上約 570 人與會，共發表國內論文 25 篇、國外論文 42 篇。研討會電子手冊（含講員簡報）皆已公告於會議網頁，研討會全程錄影 6.5 分鐘的極短篇已整理如連結 <https://youtu.be/qznbp115ko>。會後報導刊登於 12 月 15 出刊的台灣女科技人電子報

（<http://www.twepress.net/resources/report/item/1059-2020-12-14-23-35-00>）。

2. 女化學家聯誼會 2021 年召集人將由輔仁大學化學系主任李慧玲教授接任，2022 年則由台北科技大學分子科學與工程系暨有機高分子研究所張淑美主任擔任。
3. 每二年一次的物理與化學女性學者研討會將於 2021 年由化學會主辦，時間尚未確定。近年每年二月舉辦的全球女化學家早餐連線已在規劃中，由澳洲女化學家主辦。

工業委員會主任委員 王逸萍（見提案八）

財務委員會主任委員 洪克銘（見提案十）

國際關係委員會主任委員 楊吉水

1. 收到 IUPAC 來信邀請各 NAO（National Adhering Organization）以學會整體的角度，對於 IUPAC 未來方向與結構（即先前 7 月底截止的調查）於 9 月中前提供意見。在徵集學會於 IUPAC 各國家代表及所有理事意見後，已於 9 月 17 日回覆 IUPAC。
2. 最近與美國化學會會長進行視訊會議，未來疫情狀況若有較和緩，未來考慮來台訪問。

教育委員會主任委員 邱美虹

1. 延續 2019 年「國際化學元素週期表年（International Year of the Periodic Table of Chemical Elements, IYPT）」的活動，本年度受教育部國教署補助辦理「化學元素週期表環島之旅」移展計畫，將 IYPT 特展內容轉化為微型展覽形式，深入全臺國中及高中，帶領學生以不同角度認識週期表知識及相關議題，啟發學習興趣，達到推廣化學科普知識等相關目的。自今年 4 月起始至 2021 年 3 月 15 日計畫截止，全台共 42 所學校借展。
2. 為加強各借展學校教師對展品導覽解說、活動設計與執行之能力，辦理教師研習工作坊，安排講師講解展品設計理念、週期表科普知識及人文軼事等特展背景知識，並進行週期表教材、教案演示。
3. 為瞭解實際展出情形，並加強推廣展覽內容之科普知識，至各借展學校進行參訪，並為學生提供週期表主題之演講。參訪行程包括展場導覽、科教活動介紹、教學情形討論及意見交換等。

4. 提供之展品為易拉展 34 面及元素方塊 1 組，借展學校根據各校環境、資源、人力等等規劃合適之科教活動。多所學校皆提前訓練學生作為志工，由學生對觀展者進行導覽解說。學校圖書館於展覽期間，搭配展出週期表相關書刊，或與校內科展、科學週、藝文展覽等各種活動結合展出，並設計相關學習單或有獎問答。

會員委員會主任委員 陳俊太

自 2020 年 8 月 1 日起 2020 年 12 月 23 日止，會員異動資料如下頁：新加入：初級會員 5 名、普通會員 12 名、永久會員 12 名團體會員 1 家。退出：永久會員 2 名、團體會員 2 筆。截至目前為止，中國化學會會員數共計 2191 名。(含名譽 1 名、永久 1683 名、普通 343 名、初級 113 名、團體 51 家)

獎章委員會主任委員 周必泰 (見提案一至四)

學術委員會主任委員 陳建添 (書面)

1. 「亞洲化學期刊」投稿率及刊登率分別降低 15%及 19%；「亞洲有機化學期刊」投稿率下降 6%，刊登率下降 44%。探究可能之原因在於中國已出版各類化學期刊，包含「Organic Chemical Frontiers」，此本期刊出版與有機化學及其所有分支方面的論文。2019 年除了三月外，期刊數據均呈現 5%~10% 的成長。以主題而言，有機及無機領域約略成長。另一方面，應用化學、物理化學及生物化學均有 5% 的成長。
2. 建議頒發研討會獎項原因：
 - (1) 聚焦於得獎人 (Prof. Takuzo Aida (東京大學))
 - (2) 希望吸引更高層級之演講者、提高出席率、吸引更多廣宣。
 - (3) 得獎人演講可考量由韓國化學會會員大會 (KCS General Assembly) (預計 2021 年 10 月 20 至 22 日於韓國釜山舉行) 的 keynote speaker 擔任。
3. 研討會規劃：

2020 年 12 月 15 日前將確認主要演講者。

建議名單：Bert Meijer (荷蘭)、Eiji Yashima (日本)、Myongsoo Lee (中國)、Jiheong Kang (韓國)、Seunghyun Sim (美國)、

Xiaogang Liu（新加坡）。

環境委員會主任委員 凌永健

化學與環境委員會為共襄明年在中央大學舉辦的「綠色永續化學」主題化學年會，感謝中央大學化學系王家麟教授安排「綠色永續化學助力實現聯合國的永續發展目標」場次，邀請產官學研界各一位講員，報告國內化學界協力邁進永續發展的努力、經驗、及迄今成果，期能立足當下共創未來。邀請各位理監事、委員會主委、總編輯、召集人及專案代表、分會理事長、正副秘書長等，蒞臨指導。

實驗室安全工作小組召集人 梁文傑（秘書長趙奕娣代為報告）

1. 「實驗室化學安全指南（第二期）」今年順利召開四場專諮會，完成「實驗室化學安全指南（第二期）」之「一般實驗室管理」、「實驗室儲存運作」、「危害化學品使用及管理」、「其他類型危害」四章草稿，17 節次。
2. 學會集眾人之力所編撰之三份化學安全影音教材：實驗室化學安全教育、實驗室玻璃儀器以及實驗室壓力系統等，透過學會平台轉發分享給各校化學相關科系及學業界會員，廣獲好評，並獲部份學業界會員做為安全宣導及內部教育訓練所用。

《化學》總編輯 林嘉和（書面）

1. 工作報告：
 - (1) 2020 年《化學》規劃出版四期，由陳頌方教授、葉怡均教授（台師大化學系）、陳欣聰教授（中原大學化學系）、吳學亮教授（台師大化學系）及陳喧應教授（高醫大應化系）等 5 位客座編輯協助負責當期內容與審查作業。已順利出版 3 期，第 4 期正在進行最後校稿，即將於 12 月底出版。
 - (2) 自今年起《化學》將不定期刊載「化學新知」、「實驗室化學安全」、「年輕化學家介紹」等專欄。「化學新知」由總編輯具名邀請國內相關領域教授撰文介紹。6 月刊登陳榮傑副研究員（中研院化學所）之《瑞德西韋相關緣由以及化學有機合成資訊》、9 月刊登陳喧應教授（高醫大應化系）

之《防疫小幫手：乾洗手與消毒液》、12月刊登侯明宏教授（中興基因體研究所）之《標靶核殼蛋白非典型蛋白質間交介面開發抗冠狀病毒藥物》。9月的「實驗室化學安全」專欄刊登陳秀惠教授（台科大高分所）撰寫之《貝魯特爆炸下的隱憂》、梁文傑教授之《氫氧化物鹼性鹽意外初談》、12月將刊登蔡蘊明教授之《化學實驗室要注意的常見藥品》專欄。而「年輕化學家介紹」專欄已陸續介紹彭之皓副教授（清大化學系）、徐丞志副教授（台大化學系）。《化學》希冀帶給讀者更廣泛或深入的閱讀感受。

(3) 2021年《化學》最佳論文獎評選完成。相關說明請見討論提案。

(4) 《化學》長期徵求「化學新知」及「原創論文」，歡迎理監事多加利用與推廣。

2. 出版情形：2020年發行化學季刊第78卷，第一期主題「化學感測的發展與應用」、第二期「理論計算於材料科學之應用」、第三期「催化反應之發展與應用」、第四期「無機化學聚合催化反應」。

3. 經費支出：1月1日至12月18日經費共使用10萬2,715元。

《會誌》總編輯 陶雨臺

1. 工作記事：

(1) 投審稿運作簡要：截至12月20日止投稿來自45個國家，篇數574篇（2019同期：543篇；2018同期：481篇；年增率分別為5.4%及16.2%）。截至12月20日審查者來自28個國家，283位審查者（2019同期：19個國家，201位審查者），審查者以國內為主（56%），中國次之（18.7%），其餘為印度（6%）、伊朗（4%）、土耳其（2%）、美國（2%）、日本（2%）等。

(2) 2020年最佳論文獎已由編輯委員會評分完成。相關說明請見討論提案。

(3) 期刊衝擊指數（Impact Factor）為1.554，8月24日（星期四）由總編輯邀集6位常務編輯召開年度編輯會議，會中檢視過去一年期刊各項運作情形、分享各領域稿件處理經

驗、提出提升期刊品質的改進及調整事宜。

- (4) 陶雨臺教授自 2014 年 9 月起擔任《會誌》總編輯一職，其所組之編輯團隊服務《會誌》任期將於 2020 年 12 月 31 日期滿。自 2021 年 1 月 1 日起，總編輯一職由楊吉水教授（台大化學系）接替。《會誌》相關業務、經費及公文簽核由楊吉水教授決行。新任編輯團隊已於 12 月 24 日召開編輯業務會議。
 - (5) 根據 Wiley 統計，2019 全年 usage report 摘要如下（論文須付費下載）：(a)總下載次數 94,123 次，與 2018 全年（81,699 次）相比，增加 13.2%。(b)下載國家分布：台灣 5%，中國 32%，美國 13%，印度 5%，其它地區穩定成長。
 - (6) 專刊出版事宜：(a)3 月出版「鄭建鴻教授 70 大壽生日專刊」，客座編輯為清大化學系蔡易州教授。收錄 12 篇回顧性文章。(b)12 月出版「18th ACC 專刊」，客座編輯為中研院化學所劉陵崗教授，收錄 13 篇邀稿。(c)規劃 2021 年春天出版「牟中原教授 70 大壽榮退專刊」，客座編輯為成大化學系林弘萍教授及同步輻射中心陳錦明研究員，已收到 15 篇投稿。
 - (7) 編輯部工作紀要：(a)截至 12 月 20 日止已向 22 位國內各獎章得獎人與化學中心訪問學者邀稿，國內學者有 6 人答應，3 人投稿，國外學者 2 人答應，2 人投稿。將持續由總編輯將向各領域傑出研究人員邀稿，請其撰寫 Review（Mini Review）Article。(b)至 12 月 20 日止，Early View 稿件 54 篇，作者校稿及準備中稿件 16 篇，約 3 至 4 個月庫存量。
2. 出刊狀況：第 67-1 期 20 篇 1 月 21 出刊、第 67-2 期 18 篇 2 月 16 出刊、第 67-3 期 12 篇 3 月 10 日出刊、第 67-4 期 20 篇 4 月 15 日出刊、第 67-5 期刊 20 篇 5 月 15 日出刊、第 67-6 期刊收錄 20 篇稿件 6 月 15 日出刊、第 67-7 期刊收錄 20 篇稿件 7 月 15 日出刊、第 67-8 期刊收錄 20 篇稿件 8 月 17 日出刊、第 67-9 期刊收錄 20 篇稿件 9 月 15 日出刊、第 67-10 期刊收錄 20 篇稿件 10 月 15 日出刊。第 67-11 期刊收錄 20 篇稿件 11

月 16 日出刊、67-12 期 13 篇，預計 12 月 30 日出刊。1 月 1 日至 12 月 20 日經費支出 17 萬 5,847 元。

3. 數據統計：1 月 1 日至 12 月 20 日收到來自 45 個國家共 574 篇稿件，處理完畢 441 篇，接受刊登 144 篇，刊登率 33%；退稿 297 篇，退稿率 67%。

四、各分會理事長報告：

新竹分會 侯理事長敦仁

1. 9 月 18 日辦理中山科學研究院化學研究所參訪，計 27 位師生參與活動。
2. 11 月 24 日新竹分會理監事會議順利舉行。
3. 修訂新竹分會章程，提請總會備查。

臺中分會 楊理事長定亞（書面）

1. 台中分會於 2020 年 10 至 11 月舉辦第 25 屆分會理監事改選，選票共寄出 193 份、收回（投票）選票 97 份，退回 10 份，投票率 53%。並於 12 月 3 日假東海大學理學院會議室進行開票作業，選出中國化學會台中分會第 25 屆理事 15 名，候補理事 3 名，監事 3 名，候補監事 2 名。擬於 2021 年 1 月中旬，舉行第 24、25 屆新舊任理監事交接暨改選新任理事長會議，屆時將選舉出台中分會第 25 屆新任理事長。
2. 當選名單：(1)理事十五名：李進發、洪義盛、耿瑞星、陳孟宏、陳香惠、陳繼添、黃倉森、傅傳博、趙永賀、劉冠妙、劉曉倩、賴英煌、龍鳳娣、賴銘智、顏慶堂。(2)候補理事三名：易光輝、高肇郎、錢偉鈞。(3)監事三名：李茂榮、陳甫州、楊定亞。(4)候補監事二名：陳建宏、黃瑞賢

嘉義分會 楊理事長炳輝（書面）

1. 會務現況：
 - (1) 會員現況：會員 216 人，包括永久會員 122 人（增加游景晴）、普通會員 80 人（增加劉整嶺、高艾玲）、初級會員 11 人（增加許晏菱、徐子軒、范芳榕、張語晏）。新加入會員共 7 員。
 - (2) 總會網頁刊登活動訊息，會員可以提供資料給總幹事，經

由總幹事上載。

(3) 建立嘉義分會會員（友）專屬 Line 群組，聯繫會員。嘉義分會會員專屬 LINE 群組已建立，請幫忙邀請會員入群組。

(4) 依會員資料登錄於總會 email 寄送嘉義分會通知。

2. 下半年會務執行成果：

(1) 8 月 18 日舉辦經建參訪台酒公司嘉義酒廠、台灣安川電機公司、善化啤酒廠，會員、會友及眷屬共 20 人參加，活動圓滿成功。

(2) 9 月 25 日分會年會暨研討會圓滿成功。年會上午舉辦「二〇二〇綠能暨永續科技的開發與展望」研討會，安排二場專題演講分別為：(a)逢甲大學綠能科技及生技中心林秋裕主任演講「綠色氫能的開發與展望」，(b)工研院綠能所張文昇組長演講「氫能燃料電池與儲能發展趨勢」。下午會員大會 Plenary Speaker 為中央研究院基因體中心洪上程主任演講「淺談醴趣」。另有藝康公司(Ecolab)壁報論文競賽及理監事改選活動，與會人數達 164 人。嘉義分會今年度傑出貢獻獎人員，由中油公司綠能科技研究所李秋萍副所長獲得。

(3) 9 月 25 日第十一屆理監事改選於 9 月 25 日會員大會舉辦。司選委員會召集人常務監事黃永育，委員為李秋萍、梁孟、許岱欣、黃建智，共 5 人。第十一屆理監事改選結果如下：理事當選人(15 人)：企業：周麗美、陳榮達、黃永育；中正：王少君、許岱欣、廖儒修；嘉大：古國隆、李瑜章、鄭建中；中油：王逸萍、李秋萍、林忠亮、陳錦坤、蔡銘璋、蔡承佳。候補理事：蘇志成、劉整嶺、曾炳堯、邱秀貞。監事候選人(3 人)：法人：連培榮；嘉大：梁孟、中油：張士元。候補監事：洪伯誠、嚴明智。

(4) 12 月 11 日舉辦選舉第十一屆（2021~2022）常務理事、常務監事及理事長。選舉結果如下：常務理事三席：王少君、古國隆、蔡銘璋；第十一屆理事長為古國隆（嘉義大學）、第十一屆常務監事張士元（中油公司）。

高雄分會 吳理事長明忠（書面）

1. 高雄分會年會於 12 月 12 日假屏東大學圓滿辦理完成，計有 242 位報名，論文口頭報告 38 位，壁報論文報告 85 位。
2. 修訂高雄分會章程，提請總會備查。

五、專案報告：

➤ 化學下鄉活動計畫主持人—淡江大學王伯昌（書面）

1. 自 2011 年化學車活動開始至 2020 年底，包含化學車與分析車的活動場次，已巡迴 590 個場次，本年度開始，化學車與分析車已可依各自教案與活動形式完全單獨運作。
2. 預計於 2021 年初舉辦化學遊樂趣活動 10 周年回顧，目前已著手準備的製作物包含化學遊樂趣的形象影片已於 12 月初完成，化學遊樂趣回憶繪本正在製作中。
3. 受限於疫情，本年度的活動大多集中在下半年度舉辦，配合國家防疫政策與每一所活動學校的校方規劃，配戴口罩，以酒精進行消毒，並對每一間活動的教室進行消毒作業。
4. 化學遊樂趣活動於科技部的計畫將於 2021 年 7 月 31 日結束，因科技部的支持與計畫經費，是化學遊樂趣活動得以有固定的人事組合持續營運的關鍵，因此將繼續申請下一次三年期的計畫。
5. 2020 年 9 月期間完成馬祖南竿地區的巡迴活動，這是化學車與分析車首次共同出海，於離島地區舉辦活動。活動間並與連江縣教育處建立聯繫管道，日後將由教育處提供協助繼續舉辦活動。
6. 2020 年 11 月配合新北市政府舉辦“新北科學日—察鹽觀色”活動，將一場化學科普活動的舉辦時間拉長到近 90 天，以近似主題研究的方式設計活動，讓學生種植蔬菜並分析硝酸鹽含量，活動受到參與教師與學生的熱烈回響，將於未來修正活動舉辦的細節，繼續此類型的大型化學科普活動。
7. 2020 年十二月於高雄市興仁國中與台灣默克共同舉辦活動，受邀為科技部科普新視界計畫拍攝教學過程，由台灣電視公司進行拍攝，並於中午時間進行採訪，該新聞於晚間新聞時間播報，是化學遊樂趣活動首次於無線電台中出現報導。

➤ 2021 年化學年會籌備會代表－中央大學 謝發坤（簡報）

1. 年會議程排定：

3 月 12 日下午 2 點半至 4 點半進行學生論文選拔。

3 月 13 日自上午 7 點半開始一系列的活動，包括開幕、頒獎、大會演講、學術獎得獎人演講、女科學家分享會議及分組報告、第一階段壁報評審，下午 6 點結束，晚上 7:00 辦理大會晚宴。

3 月 14 日上午 8 點開始第二階段壁報評審、大會演講、分組報告、閉幕頒獎典禮，下午 3 點結束。

2. 現階段共 95 位講師已接受邀請。

3. 報名狀況：統計至目前，研究論文獎共 53 篇、壁報發表共 326 篇、報名人數共計 200 人，其中 164 人已完成繳費。預計明年 2 月 22 日截止報名。

4. 圖儀展招商狀況：目前展覽攤位有 44 家、徵才攤位 3 個，收入預估 328 萬元，持續招商中。

5. 本次年會的特色及進度重點：定名為「2021 化學會年會－國立中央大學・台灣」，並以綠色永續化學為主題；首次於春季進行試辦；滿足分析、中子、計算學會等透過年會進行小組會議；搭配企業徵才（台積電等）；鼓勵研究生大會演講；邀請學會理事監事、分會正副會長、各系主任等免費參與晚宴；爭取長榮空廚承辦餐點；規劃在本校全新的教研大樓舉辦。

<理事周芳妃補充報告>

教育部辦理全國高中生綠色化學競賽正在尋求配合的大學進行頒獎典禮，可進一步接洽是否利用化學會年會時辦理。

討論提案：

一、2020 年中國化學會各類獎章之建議得獎人名單，請核定。

說明：今年化學學術獎章、化學服務獎章、化學技術獎章、傑出青年化學家獎章在公開徵求申請截止後，邀集各領域學者專家，以不具名方式進行書面審查。獎章委員會依據審查意見及獎章辦法，推薦今年各類獎項之得獎人。

1. 化學學術獎章：劉如熹（國立台灣大學化學系教授）

2. 化學服務獎章：彭旭明（國立台灣大學化學系名譽教授/特聘研究講座）
 3. 化學技術獎章：林得順（長春人造樹脂廠股份有限公司資深工程師）
 4. 傑出青年化學家獎章：
徐丞志 博士（國立台灣大學化學系副教授）、
黃志嘉 博士（國立成功大學光電科學與工程系教授）
- 決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

- 二、2020 年李遠哲院士暨夫人獎學金之建議得獎人名單，請核定。
說明：依據該獎學金辦法第三條「...以國內大學應屆優秀畢業生兩名為原則，如遇伯仲優秀人選，得酌情增加獲獎名額。」推薦以下 2 位得獎同學：
1. 郭東鈞（成功大學化學系）
 2. 李子于（台灣大學化學系）
- 決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

- 三、2020 年巴斯夫碩博士生創新論文獎之建議得獎者名單，請核定。
說明：依據該設置辦法第六點「...原則上每年選出至多 8 名獲選者。」，按審查結果及，推薦以下 8 位得獎人，依序如下：
1. Rahul D. Kardile（博）／國立清華大學化學系
 2. 劉明和（碩）／國立交通大學應用化學系
 3. 王威智（博）／國立交通大學應用化學系
 4. 吳銘峻（博）／國立台灣大學化學系
 5. 江翰鎔（博）／國立清華大學化學系
 6. Velusamy Arulmozhi（博）／國立中央大學化學系
 7. 陳冠宏（博）／國立清華大學化學工程系
 8. 潘皓人（博）／國立台灣大學化學工程系
- 決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

- 四、2020 年永光綠色化學研究論文獎之建議得獎者名單，請核定。
說明：依據該設置辦法第三點及第四點，獎勵對象為「國內各大專院校大學生、研究生及其指導教授。…名額以 1~3 件為原則。」，按審查結果及得獎名額，推薦以下 3 組得獎人，依序如下：
1. Vaibhav Charpe／指導教授：黃國柱（國立清華大學化學系）

2. 張峻瑋／指導教授：王正中（中央研究院化學研究所／國立台灣大學化學系）
 3. 邵士瑋／指導教授：林慶炫（國立中興大學化學工程系）
- 決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

五、2020 年《中國化學會會誌》最佳論文獎得獎人名單，請核定。

說明：依據《中國化學會會誌》編輯委員會委員評分結果，推薦以下 4 篇論文，依序如下：

1. 得獎論文：A Review of Transition Metal-based Bifunctional Oxygen Electrocatalysts
得獎代表：黃炳照（國立台灣科技大學化學工程系）
得獎作者：Kassa B. Ibrahim, Meng-Che Tsai, Soressa A. Chala, Mulatu K. Berihun, Amaha W. Kahsay, Taame A. Berhe, Wei-Nien Su, Bing-Joe Hwang*
論文出處：J. Chin. Chem. Soc. **2019**, 66, 829–865.
文章連結：<https://doi.org/10.1002/jccs.201900001>
 2. 得獎論文：Corrole-based Photodynamic Antitumor Therapy
得獎代表：張啟光（國立台灣大學化學系/密西根大學化學系）
得獎作者：Xiao Jiang, Rui-Xue Liu, Hai-Yang Liu, Chi K. Chang*
論文出處：J. Chin. Chem. Soc. **2019**, 66, 1089–1098
文章連結：<https://doi.org/10.1002/jccs.201900176>
 3. 得獎論文：Nitric Oxide Reduction Forming Hyponitrite Triggered by Metal-containing Complexes
得獎代表：廖文峯（國立清華大學化學系）
得獎作者：Wun-Yan Wu, Wen-Feng Liaw*
論文出處：J. Chin. Chem. Soc. **2020**, 67, 206–212.
文章連結：<https://doi.org/10.1002/jccs.201900473>
 4. 得獎論文：Creating Anodic Alumina Nanochannel Arrays with Custom-made Geometry
得獎代表：王玉麟（中央研究院原子與分子科學研究所）
得獎作者：Chih-Yi Liu, Yuh-Lin Wang*
論文出處：J. Chin. Chem. Soc. **2020**, 67, 11–24.
文章連結：<https://doi.org/10.1002/jccs.201900218>
- 決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

六、2020 年《化學》最佳論文獎得獎人名單，請核定。

說明：依據《化學》編輯委員會委員評分結果，推薦以下 1 篇論文：

得獎論文：染料敏化太陽能電池

得獎代表：李君婷（國立臺灣師範大學 化學系）

得獎作者：李君婷

論文出處：《化學》，第七十七卷，第三期，175-191 頁

文章連結：[https://doi.org/10.6623/chem.201909_77\(3\).010](https://doi.org/10.6623/chem.201909_77(3).010)

決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

七、我國參加 2020 年國際化學奧林匹亞競賽得獎名單如下，敬請通過邀請得獎者於年會中接受表揚。

1. 金牌：張恆睿（高雄市立高雄高級中學三年級）、黃士朋（臺中市立臺中一中二年級）。

2. 銀牌：陳孟甫（國立台南第一高級中學二年級）、吳建沂（臺中市立臺中一中二年級）。

決議：照案通過，於 2021 年化學年會公開表揚。

八、工業委員會提請成立「中國化學會產學交流平台」。

說明：

1. 為促動化學相關產業及學界人士之產學合作，擬建構資訊交流平台，媒合學生至產業界實習及產業與學術界進行產學合作的機會。

2. 業者可以提出合作需求及實習機會由秘書處代為發送給會員廣泛徵求，讓有意願合作之老師或實習學生可與之聯繫。

3. 老師及學生也可登錄於平台之人才庫，提供給需求廠商參考。

4. 初擬產學交流平台之運作辦法及相關表單如附件，提請討論。

決議：建議發布目前的規劃，並於化學會年會中安排一個場次，歡迎大家針對本案來進行討論。

九、教育委員會提請同意開發中文版互動式週期表 APP，以做教學推廣之用，預估所需金額 8 萬元。（附件）

決議：照案通過，並請逐年編列 APP 使用維護費。

十、核定 2019 年全年至 2020 年第 1-3 季財報、2020 年財產目錄、基金收支表、2021 年預算表，結果將提報年度大會。

1. 2019 年全年、2020 年第 3 季損益收支決算報告表。

2. 2019 年全年、2020 年第 3 季財產目錄、基金收支表。
 3. 依近年實際收支與預期明年業務推展，提列 2021 年預算。
- 決議：照案通過，提報年度大會。

十一、主協辦會議提請通過。

1. 中研院化學所許昭萍研究員申請協辦「中研院化學所英文寫作營」，預定 2021 年 1 月 25 至 29 日辦理。
2. 台灣大學化學系林金全教授申請協辦「Asian Conference on Analytical Sciences 2021」，預定 2021 年 4 月 16-19 日辦理。
3. 清華大學化學系蔡易州教授申請協辦「第八屆亞洲配位化學研討會（The 8th Asia Conference on Coordination Chemistry, ACCC8）」，預定 2021 年 9 月 5 至 9 日辦理。
4. 台灣大學化學系邱靜雯副教授申請協辦「第八屆亞洲矽化學研討會（The 8th Asian Silicon Symposium, ASiS8）」，預定 2021 年 10 月 15 至 18 日辦理。

決議：照案通過。

十二、修訂「中國化學會組織分會（辦事處）章程準則」，請核定。

說明：修章程準則第 3 條，修正前後對照表如下：（附件）

修正前	修正後
第 三 條：本會會員應依其服務單位或通訊地執行其所屬分會之繳費及選舉義務。各分會所屬跨區如下： 1. 新竹分會跨桃、竹、苗地區 2. 台中分會跨中、彰、投地區 3. 嘉義分會跨雲、嘉地區 4. 高雄分會跨南、高、屏地區	第 三 條：本會會員應依其服務單位或通訊地執行其所屬分會之繳費及選舉義務。各分會所屬跨區如下： 1. 新竹分會跨桃園、新竹、苗栗地區 2. 台中分會跨台中、彰化、南投地區 3. 嘉義分會跨雲林、嘉義地區 4. 高雄分會跨台南、高雄、屏東、台東、澎湖地區

決議：照案通過。

十三、高雄分會修訂「中國化學會高雄分會組織簡則」（附件），提請查備。

決議：同意查備。

十四、新竹分會修訂「中國化學會新竹分會章程」（附件），提請查備。

決議：同意查備。依據本會組織分會（辦事處）章程準則第 5 條規定，名稱更正為「中國化學會新竹分會組織簡則」。

附註說明：

1. 依據中國化學會組織分會（辦事處）章程準則第 5 條：「分會組織簡則由分會擬訂，並須提報總會理事會同意，並報經主管機關核準備查後行之。」
2. 依據人民團體法第 5 條：「人民團體之組織區域以行政區域為原則，並得分級組織。分級組織之設立，應依本法規定向當地主管機關辦理。」
3. 目前學會各分會組織均未在各縣市政府申請立案，因此，新竹、台中、嘉義、高雄分會均應屬學會的內部組織性質，規則名稱依據本會組織分會章程準則規定，名稱上應改為「中國化學會○○分會組織簡則」。

<許千樹理事補充報告>

台日雙邊線上研討會議，謹訂 2021 年 3 月 21 日下午 1 時至 3 時 40 分舉辦，預定借用中央研究院化學所進行連線，台灣受邀參加者為台灣大學化學系陳浩銘教授、台灣師範大學化學系蔡明剛教授、中央研究院化學所郭俊宏博士。

臨時動議：無

中國化學會組織分會(辦事處)章程準則

2011年第4次理監事聯席會議修訂

2021年第3次理監事會議修訂

- 第一條：中國化學會（以下簡稱本會）依照學會章程第4條規定組織分會並設立章程準則（以下簡稱本準則）。
- 第二條：凡居留同一地區會員30人以上聯名發起，並經本會理事會同意，得設立分會暨辦事處。
- 第三條：本會會員應依其服務單位或通訊地執行其所屬分會之繳費及選舉義務。各分會所屬跨區如下：
1. 新竹分會跨桃園、新竹、苗栗地區。
 2. 台中分會跨台中、彰化、南投地區。
 3. 嘉義分會跨雲林、嘉義地區。
 4. 高雄分會跨台南、高雄、屏東、台東、澎湖地區。
- 第四條：分會之任務：宣揚本會之宗旨、推行本會會務、舉辦化學學術演講及討論、介紹會員入會、徵繳會員會費、調查會員動態並報告總會、總會交辦事項、其他有關事項。
- 第五條：分會組織簡則由分會擬訂，並須提報總會理事會同意，並報經主管機關核准備查後行之。會址于設置及變更時應函報主管機關核備。
- 第六條：本會依曆年制決算各分區會員常年會費收入，於次年3月底前通知各分會，依分區總收入1/2憑領據撥充。分會須於每年10月中旬前提報前一年第4季累至當年度第3季之財務報表及年度會務書面總報告。並須於年度結束後半個月內向本會理事會提出曆年制財務報表。
- 第七條：分會自行籌款須提報本會理事會同意。其帳務及相關會計簿記之格式處理，均須依主管機關之規定及人民團體財務處理規定辦理。
- 第八條：本準則未規定之事項依照總會章程及理監事會決議辦理。
- 第九條：本準則經總會理事會議通過後施行，修改時亦同。

中國化學會高雄分會組織簡則

87.6.20「高雄分會 87 年度年會」修改

99.5.29「高雄分會 99 年度年會」修訂

100.5.29「高雄分會 100 年度年會」修訂

103.5.24「高雄分會 103 年度年會」修訂

109.12.12「高雄分會 109 年度年會」修訂

第 1 條 中國化學會高雄分會(以下簡稱本分會)依據「中國化學會組織分會(辦事處)章程準則」規定組織分會並擬定本分會組織簡則(以下簡稱本簡則)。

第 2 條 本分會會員應依其服務單位或通訊地執行其所屬分會之繳費及選舉義務。本分會所屬跨區：台南、高雄、屏東、台東、澎湖地區。

第 3 條 本分會之任務：宣揚總會之宗旨、推行本分會會務、舉辦化學學術演講及討論、介紹會員入會、徵繳會員會費、調查會員動態並報告總會、總會交辦事項、其他有關事項。

第 4 條 本分會設理事 19 人，候補理事 3 人，由理事互推一人為理事長，主持分會會務，任期兩年；副理事長及常務理事各一人，由理事長推薦，經理事會議通過聘任之。本分會設監事 6 人，候補監事 1 人，由監事互推一人為常務監事，任期兩年。

理、監事任期兩年，由會員互選之，連選得連任。當選之學術界或產業界之理監事，其中一方名額以理監事總人數二分之一為原則，不得超過三分之二。

第 5 條 卸任理事長凡未連選為理事者均為榮譽顧問，得出席理監事會議但無表決權。

第 6 條 本分會設總幹事及幹事各一人，由理事長在會員中推薦，經理事通過選任之，連選得連任。

第 7 條 本分會常年大會每年召開一次，由理事會定期召開之，必要時得由理事會或本分會三分之一以上會員提議，召集臨時大會。

第 8 條 本分會理監事聯席會議每三個月召集一次為原則，必要時得召集臨時會。

第 9 條 本簡則由本分會擬訂，但須提報總會理事會同意，報經主管機關核准後行之。會址于設置及變更時應函報主管機關核備。

第 10 條 本分會之經費以分會會員常年會費之二分之一撥充，須於每年 10 月中旬前提報前一年第 4 季累至當年度第 3 季之財務報表及年度會務書面總報告。並須於年度結束後半個月內向理事會提出曆年制財務報表。

第 11 條 本分會自行籌款須提報理事會同意。必要時得經分會會員大會通過徵集臨時會。其帳務及相關會計簿記之格式處理，均須依主管機關之規定及人民團體財務處理規定辦理。

第 12 條 本簡則未規定事項依循總會章程辦理。

第 13 條 本簡則經本分會會員大會通過，報總會核准後實施，修正時亦同。

中國化學會新竹分會組織簡則

新竹分會第二十八屆第三次理監事聯席會議修訂通過(12 月 11 日 2020)

第 一 條：本章程依據中國化學會（以下簡稱本會）組織分會章程準則之規定訂定之。

第 二 條：本分會定名為化學會新竹分會（以下簡稱本分會）。

第 三 條：本分會之會員包含桃園、新竹、苗栗等縣市轄區。

第 四 條：本分會之任務如下：

- 一、宣揚本會的宗旨。
- 二、協助推動本會會務。
- 三、舉辦化學學術演講及討論會。
- 四、介紹會員入會。
- 五、辦理化學相關工業參觀活動。
- 六、其他有關符合本會宗旨的化學活動相關事項。

第 五 條：本分會設理事七人，由本分會會員選舉產生；含學術界及產業界人士，保障至少各二名理事。理事互相推舉一人為理事長，綜理本分會會務。理事任期二年，連選得連任。理事長任期二年，得連任一次。候補理事兩名，得出席旁聽理監事會議；如遇理事未能出席，得由候補理事按所得選票多寡順序遞補，行使理事職權。

第 六 條：本分會設監事兩名，由本分會會員選舉產生。監事監督本

分會選舉，審核本分會預算、決算及其他有關監察事項。監事任期二年，連選得連任。

第七條：本分會理事、監事皆為無給職。

第八條：本分會應每年至少召開一次理監事聯席會議，由理事長召集之。本分會會員大會得視需要每年舉辦，採獨立舉辦或配合本會活動辦理，由理監事會召開之。必要時經 2/3 (含)理事連署或 1/3 (含)分會會員連署得召開分會會員大會。

第九條：本分會之經費由本分會會員常年會費之二分之一撥充，本分會如業務需要得自行設法募款，募款時須得本會理事會事先同意。

第十條：本分會會計年度以每年一月一日起至同年十二月卅一日止。且應於每年度結束後一個月內向本會理事會提出會務報告。

第十一條：本分會章程未竟事項，依本會章程規定辦理。

第十二條：本分會章程經本分會理監事會議通過後，報經提請本會理監事會備查後實施，修正時亦同。