

中華民國自動化科技學會

第十一屆第二次理監事會會議紀錄

- 一、時間：106年3月29日（星期三）18:00~20:30
- 二、地點：台北凱撒大飯店4樓北京廳
- 三、主席：鄭芳田 紀錄：賴品穎
- 四、主席致詞：略
- 五、報告事項：

一、秘書處報告

由楊浩青副秘書長報告：

會務報告：

- (1) 生日及新年電子賀卡寄發。
- (2) 常年會員會費提醒通知。
- (3) Automation2016 已於去年順利於中興大學舉行完畢。
- (4) Automation2017 今年由中山大學承辦。
- (5) Automation2018 由勤益科技大學提案主辦。
- (6) 增聘副秘書長、會址變更及105年財務報告。
- (7) 鼓勵會士遴選及工程獎章申請。
 - 1. 會士申請需於每年7月底前將會士提名表及推薦函等資料送達學會，10月底前完成審查，並於11月公佈審查結果及表揚。
 - 2. 工程獎章申請推薦書應由團體會員、或推薦人聯署簽名蓋章，於每年6月底以前，一併密封以郵政掛號寄送本會秘書處，經本會資格審查通過後，移請自動化科技與工程獎章評選小組審議。評選小組應於11月底以前將自動化科技與工程獎章當選人提報理監事聯席會通過。
- (8) 推動產官學研鏈結。

由楊耀洲教授報告期刊進度：

- (1) 出刊現況與規劃
- (2) Citation Index Databases
 - 已加入 Scopus
 - 已加入 INSPEC (Engineering Village)
 - 已加入 DOAJ (Directory of Open Access Journals)Journal Statistics

二、Automation2016 成果報告。

本次研討會總共發表 94 篇論文，其中 66 篇以口頭報告方式進行發表，28 篇以海報張貼方式進行發表。活動會場並張貼 151 張科技部工程司自動化學門專題研究計畫成果海報。

三、Automation2017 籌備進度報告。

(1)大會舉辦日期:106 年 12 月 8~10 日

論文摘要截稿日期(預定):106 年 7 月 31 日

全文截稿日期(預定):106 年 10 月 15 日

註冊早鳥日期(預定): 106 年 10 月 31 日(完成繳費)

會議場所：高雄蓮潭國際會館

(2)研討會主題:

- Robotics
- Mechatronics and Opto-Mechatronics
- Automatic Measurement and Control Technology
- Intelligent Manufacturing Systems
- Micro/Precision/Ultraprecision Manufacturing Systems
- Embedded Intelligence
- MEMS, Nanotechnology and Sensor Networks
- Devices and Equipment for Automation
- System Integration Technology
- Automation Application Technology for High-Tech Industry
- Automation in Biotechnology
- Industrial Information Technology
- Industry 4.0
- Internet of Things
- CAD/CAM/CIM
- e-Manufacturing, e-Diagnostics, and e-Factory
- e-Automation, e-Business and e-Enterprises
- Service Automation and Innovation
- Automation Technology and Education for Service Industry
- Machinery and Mechanical Systems for Automation
- Intelligent Asset Management
- Renewable Energy
- Signal and Image Processing
- Others

(3)註冊費用:

將入會費(新台幣二百元)及常年會費(新台幣伍佰元)直接包含於每年的研討會報名費中，詳情請會議主辦單位與副祕書長再洽詢。

(4)自動化學門成果報告，請整合型計畫要以規劃 1 個 special session 的方式發表。

四、Automation2018 主辦提案報告。

Automation 2018 主軸：以智慧機械創新科技迎接工業 4.0。

五、產官學研鏈結

(1)協助本會會員申請科技部及經濟部產學計畫之合作業界對象的建議及媒合。

- 會員可經由學會網頁公告擬申請計畫及技術內容，由諮詢顧問們以匿名方式當窗口，提供建議合作業界或法人名單。

(2)在每年學會主辦之國際/國內 Automation 研討會，設定產業議題請顧問們規劃舉辦產業界的 Workshop 或 Forum，讓本會會員了解產業趨勢。

- 2017Automation 研討會產官學研 Forum，時間預定安排 2 小時，Forum 主題訂為 IoT。
- 建議學會可成立 committee，蒐集並分析未來 20-50 年特定主題發展方向的資料，建立 roadmap，提供給會員及政府決策單位參考，也可吸引業界加入。
- 學會扮演的角色及功能應有明確的定義，要有資源，才能聚焦在某些特定主題，建立 roadmap。
- 學會可於網頁上增加公告，提供給會員參考，了解未來產業趨勢。
 1. Show: 國內外專業展覽資訊，如 JIMTOF 或 EMO。
 2. Report: 智庫報告連結，如經濟部技術處前瞻辦公室、工研院(IEK)、或金工中心(MII)，等機構出版的未來趨勢報告資訊，
 3. Forum: 如以智慧製造為主題的論壇資訊。
 4. Society: 國內外相關學會，如 SICE，IEEE 等。

(3)業界如有研究合作或問題需求，可不定時透過學會發佈給所有會員。

- 例如:媒合電子報，提供擬合作領域及連絡人資訊。

(4)學會幹部們將拜訪其他公會交流訊息。

- 拜訪自動化協會等，希望資訊交流，學界及業界能整合。

六、提案討論：

- 1.增聘副秘書長 1 人：成大製造所連震杰教授
- 2.聘任產官學研諮詢顧問 6 人：金屬工業研究發展中心林秋豐執行長、智慧機械科技中心陳來勝主任、臺灣機械公會顧問暨『智慧機械產學研委員會』陳重光執行長、大銀微系統絲國一資深副總經理、精密機械研究發展中心詹炳熾顧問、台達電子事業部蔡清雄總經理
- 3.會址變更，新會址：701 台南市東區成大製造所儀器設備大樓 95611 室。
會址每月租金 NT453。
- 4.一〇五年度工作報告、一〇五年度財務報告、一〇六年度收支預算表及一〇六年度工作報告。(如附件一)

經理監事決議：通過。

七、臨時動議: 無。

八、散會