

中華民國自動化科技學會
2017年自動化科技工程獎章暨第三屆會士遴選會議

- 一、 時間：106年10月19日（星期四）11:00~11:40
- 二、 地點：國立台灣大學工學院綜合大樓7樓734室
- 三、 出席人員姓名：
李世光(召集人)、黃漢邦、鄭芳田、周至宏
- 四、 主席：李世光 紀錄：杜佩穎
- 五、 報告與討論事項：

1. 評選委員會之召集人：工程獎章評選委員會由鄭芳田理事長推舉李世光教授為召集人，依規定需經理監事同意。採通訊投票，28位理監事中，21位贊成，1位反對，6位未投票。確認由李世光教授擔任本次遴選會議召集人。

2. 評選工程獎章

申請者：范光照教授

審查資格：評選委員會全員通過范光照教授為2017年自動化科技工程獎章得獎人。

獲選理由：

- (1) 范光照教授終身致力於精密測量理論與應用，曾擔任臺大工業工程所所長、臺大慶齡工業研究中心主任、臺大工學院副院長、台大育成中心主任等，現為臺灣大學名譽教授。
- (2) 與合肥工業大學精密儀器團隊合作研製出國際最高水準的低成本納米級三維座標測量機；並與國內工具機廠商長期合作研究數控機床精度理論與誤差補償，開發熱誤差補償與體積誤差補償系統，精度提升80%。推動國內自動光學檢測聯盟的成立，並擔任創始副會長。
- (3) 獲選為國際製造工程學會及國際納米製造學會會士、台灣機械工程學會及自動化科技學會會士、曾任中華民國自動化科技學會第二任理事長、第三屆亞洲精密工程學會理事長。
- (4) 作育英才無數，范教授的許多學生亦成為教授，所以范教授在教育界和產業界皆有重大貢獻。

3. 評選會士

申請者：楊耀州教授

審查資格：評選委員會全員通過楊耀州教授為第三屆會士得主。

獲選理由：

- (1) 楊耀州教授向來與中華民國自動化科技學會保持密切的關係，並積極參與。
- (2) 楊教授擔任學會副秘書長的四年期間(2005~2008)，除了負責學會主要的行政庶務工作，包括會員大會、理監事會的召開等等，亦曾多次協助學會主辦自動化科技研討會，亦定期於每季率領學會的秘書，訪問多位學術界與業界的重量級人士，為學會的中文季刊撰寫訪問稿。另外，在擔任學會常務理事的時期(2009~2010)，協助理事長推動學術委員會的業務。在 2011~2012 年之間，楊耀州教授擔任學會的秘書長，除了負責學會運作，亦多次擔任學會的自動化研討會(國內與國際)的 Program Chair，協助各主辦研討會學校順利舉行研討會與學門的成果發表會。
- (3) 自 2013 年至今，楊耀州教授除了擔任學會的理事，並接任學會主導的英文學術期刊 Journal of Automation and Smart Technologies (AUSMT)的主編。英文期刊的編輯與發刊的工作相當多，楊博士這幾年來率領期刊編輯團隊共同合作，每季準時發刊，並確保期刊的品質。在這幾年，AUSMT 期刊已陸續獲得重要的期刊引用之資料庫，如 Scopus, INSPEC and DOAJ 等等。期刊能有現在的規模和成就，楊耀州教授居功厥偉。
- (4) 綜上所述，楊耀州教授這十餘年來，對學會的運作瞭解甚深，長年來積極協助參與學會的各項重要活動，貢獻良多。

4. 工程獎章及會士之證書和徽章

- (1) 本年度的工程獎章和會士之證書和徽章，將於年底自動化科技學會會員大會中頒發予獲選人。
- (2) 工程獎章需頒發金質獎章與證書，會士需頒發當選證書與徽章。工程獎章、證書，和會士證書需另行設計，會士徽章製作可參考前兩屆會士徽章樣板。
- (3) 由於先前兩屆之會士僅有徽章，並無當選證書，經討論將提請當時之理事長署名後，一併補發證書。

六、臨時動議：

無