

台灣地球觀測學會於 4 月 29 日舉行第一屆第八次理監事聯席會，並於會後在台北喜來登大飯店進行顧問會議與餐敘，本次會議邀請到學會顧問：李羅權院士、劉紹臣院士和曾清涼教授，並邀請張良正教授、郭鴻基教授與陳慶和教授擔任貴賓，理事長首先感謝學會顧問出席，並向顧問報告理監事聯席會決議事項後邀請顧問發言。

李羅權院士以幽默風趣的開場介紹，表示自己一直和遙測、地球觀測有著緊密不可分離的關係，在美國阿拉斯加擔任教授時，全球第一個 SAR 的接收站在阿拉斯加誕生，回國後和國立成功大學 GPS 專家曾清涼教授合作舉辦 InSAR 研討會，後來擔任國家太空中心首席科學家，成功發射福爾摩沙衛星二號，之後出任國立中央大學校長，該校也因為有太空及遙測研究中心而重視遙測發展，李院士的發言帶我們走過遙測發展的歷史，他表示本學會凝聚台灣各學術與政府單位的力量推動地球觀測，創立中華民國地球觀測基金會，未來將對國防民生有重大貢獻，並預祝學會會務順利。



李羅權院士

劉院士表示地球觀測是一項非常重要的領域，並且要做到準確的觀測，在今晚看到學會努力的成果，期許本學會能進一步推動地球觀測並對台灣社會作出實質貢獻，如同李院士對臺灣的衛星觀測貢獻，並且在國際上建立聲譽，希望本學會未來朝著此方向繼續努力。



劉紹臣院士(左)與劉說安理事長(右)

而國內最早研究 GPS 領域的曾清涼教授談到自己雖然一開始是土木領域出身，後來因製圖的需要接觸測量領域，並體認到 GPS 在測量定位的重要性，回國後發現台灣的測量課程逐漸定型，因此導入衛星大地測量、物理大地測量課程。在 GPS 測量過程中會有電離層和對流層折射，以及 Multi-paths 的問題造成系統誤差，測量學家將這些科學上不必要的訊息刪除而得到位置的純粹數據，反過來看，這也是重要的資訊。GPS 測量在 921 大地震時最快測得地形變異數值，而其中一小組測得八卦山上的某個三角點移位 1 公尺，被記者以八卦山移位 1 公尺的新聞標題報導，因為這項誤報令政府開始重視開始挹注研究經費。曾教授因為人才需求的契機由測量投入地球科學領域進行大規模地殼變動觀測。曾教授目前進行運用地面觀測站與衛星，以及運用水面波浪觀測水氣分布等研究，未來將朝向對流層的水汽轉化成可降水量之研究邁進，曾教授表示若學會需要相關領域之專業諮詢，他將義不容辭協助學會。



曾清涼教授

本次顧問會議在三位顧問對學會的期許下圓滿結束，並留下理監事、貴賓與顧問之合影。



(前排左至右)曾清涼教授、劉紹臣院士、劉說安理事長、李羅權院士、王偉先常務監事、梁國源理事  
(後排左至右)董家鈞理事、林傳堯理事、丁亞中監事、賴進貴常務理事、許明光監事、張哲銘候補理

事、陳大科理事、柳文成教授、張良正教授、郭鴻基教授、何宗儒監事、周仲島監事、陳慶和教授、  
劉進金秘書長、吳銘志主任委員、張銓陽行政秘書