



中華民國天文學會
Astronomical Society of the Republic of China

台北市 10617 羅斯福路四段 1 號天文數學館 11 樓
11F of Astronomy-Mathematics Building, No.1, Sec. 4,
Roosevelt Rd, Taipei 10617, Taiwan

中華民國天文學會 第 25 屆第 7 次理監事會議 會議紀錄

- 一、時間：2015 年 10 月 3 日 (星期六) 14:00
二、地點：台北市羅斯福路四段 1 號天文數學館 11 樓 (1108 室)
三、出席人員姓名：
 (理事長) 朱有花 (中研院天文及天文物理研究所)
 (常務理事) 呂聖元 (中研院天文及天文物理研究所)
 賴詩萍 (清華大學天文所及物理系)
 (理事) 木下大輔 (中央大學天文所)
 江國興 (清華大學天文所及物理系) (請假)
 林俐暉 (中研院天文及天文物理研究所)
 陳林文 (臺灣師範大學地科系)
 秦一男 (淡江大學物理系)
 陳惠茹 (清華大學天文所及物理系) (請假)
 (常務監事) 黃崇源 (中央大學天文所) (請假)
 (監事) 管一政 (臺灣師範大學地科系)
 張祥光 (清華大學天文所及物理系) (請假)
四、列席人員：王祥宇(秘書長)(請假)
五、主席：朱有花(理事長) 記錄：魏韻純

壹、報告：

秘書長王祥宇書面報告：

(一) 經費結餘：學會目前(至 10/2)經費結餘為新台幣\$1,002,079 元，較前次會議時(7/18)之結餘\$826,865 增加\$175,214 元，主要收入物理研究推動中心給 2015 年會的補助款，以及第六屆海峽兩岸天文望遠鏡與觀測前沿技術研討會的結餘款；主要支出是 7/18 理監事會議車馬費及餐點費、郵資、更換理事長印鑑的手續費、為討論 2016 年會籌備事宜赴台南成功大學的高鐵車票支出、以及 9/12 召開國家天文台設置事宜預備會議(pre-meeting)的餐點費。

貳、討論事項：

(一) 2016 年會日期、地點與講員。

決議：

1. 日期：2016 年 5 月 13~15 日(週五到週日)。
2. 地點：國立成功大學光復校區國際會議廳第一演講廳 (~232seats)
3. 大會講員人選：考慮 Alan Stern or Harold Weaver (New Horizon), Keith Noll (Hubble Heritage), 均待確認。[Note: Keith Noll is no longer in Hubble Heritage team. Zolt Levay of STScI EPO has been invited and has accepted. Invitation to Hal Weaver has also been sent. - Oct 8, 2015]
4. LOC: 王祥宇(中研院天文所；共同主席)、陳炳志(成大電漿所；共同主席)、蔡錦俊(成大理學院院長)、談永頤(成大電漿所所長)、游輝樟(成大物理)、魏韻純(中研院天文所)、陳昭敏(成大物理)。
5. SOC: 朱有花(中研院；共同主席)、許瑞榮(成大；共同主席)、管一政(師大)、秦一男(淡江)、吳俊輝(台大)、木下大輔(中央)、賴詩萍(清大)、張敏悌(南瀛天文館，待確認。擬邀請張敏悌先生負責規畫教育推廣類的口頭報告與海報)



中華民國天文學會

Astronomical Society of the Republic of China

台北市 10617 羅斯福路四段 1 號天文數學館 11 樓
11F of Astronomy-Mathematics Building, No.1, Sec. 4,
Roosevelt Rd, Taipei 10617, Taiwan

(二) 9/12 討論國家天文台設置事宜的預備會議(pre-meeting)討論內容

與會者：朱有花、王祥宇、林彥廷(中研院天文所)、高仲明(中央天文所)、賴詩萍(清大天文所)、管一政、曾瑋玲(師大地科)

討論事項：

國家天文台的組織架構、功能、可能的營運設施

國家天文台的目標：

- 取得世界級望遠鏡的觀測時間並參與時間分配
- 進行儀器與技術研發
- 建立大數據、電腦運算設施
- 參與興建下一代望遠鏡(例如 TMT/GMT, SKA)
- 從事教育推廣工作

設置國家天文台的效益：

- 增加天文界經費
- 創造就業機會

可能的營運設施：

- 電波望遠鏡：ALMA, SMA, JCMT (EAO), ARO, GLT
- 可見光與紅外線望遠鏡：CFHT, Subaru, Lulin, TAOS2, (TMT/GMT?)
- 大規模巡天觀測資料集(Large Survey Data sets)：HSC, PFS

國家天文台的組織架構如何？主管機關應該是科技部還是行政院(財團法人)
該由誰來推動國家天文台的設置？

國家天文台的編制規模該多大(要有多少人)？設置地點？設置在獨立地點或附設在其他機構內？

設置時程如何？

建議：

1. 申請經費進行先導研究(一年)，擬進行的工作包括：

- 召開會議討論，取得天文界共識
- 參訪國外相關機構 (site visits, NOAO, NRAO, ESO, NAOJ, CSIRO)

2. 撰寫白皮書 Produce a report (white paper)

下次討論國家天文台的會議：預訂 11 月 8 日召會天文界同儕全體會議(All-Hand meeting)，進一步討論國家天文台的設置、組織架構、宗旨及未來可營運設施等事宜。

(五)下次理監事會議日期。

決議：暫訂 2016/1/9 (星期六) 2pm.

臨時動議：

無

散會：16：00。