

中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會





110 年中華民國地球物理學會

貢獻獎得獎人



李羅權 教授

中央研究院地球科學研究所/客座講座



引言人：吳逸民 教授



李羅權院士 台灣地球科學家，專長太空物理及地球物理學。生於台灣彰化縣田尾鄉。



學歷

- 美國加州理工學院物理博士（1975）
- 美國加州理工學院物理碩士（1972）
- 國立臺灣大學物理學士（1969）

經歷

- 中研院地球科學所所長（2013-2016）
- 國科會主任委員（2008-2012年2月5日）
- 國立中央大學校長（2006-2008）
- 財團法人國家實驗研究院院長（2003-2006）
- 國家太空計畫室主任（2001-2004）
- 國立成功大學理學院院長（1995-2001）
- 美國阿拉斯加大學物理系教授（1978-1995）



李羅權院士

- 美國傅爾布萊特獎
(Fulbright Distinguished Scholar) (1988)
 - 教育部學術獎 (2001)
 - 中央研究院院士 (2002)
 - 總統科學獎 (2005)
 - 發展中世界科學院院士 (2006)
 - 美國國家工程學院外籍院士
(2018)
- 李羅權教授在太空物理研究上有許多創新貢獻，在國際學術刊物上發表論文300 篇以上，並有3 本學術著作。李教授經常提出新的理論，成功地解釋了許多太空中觀測到的重要現象：(1) 提出銀河系星際空間湍流能譜理論，(2)提出電子迴旋輻射理論，解釋了自然界中發出強烈無線電波的現象，(3)提出多重X 線磁場重聯理論，解釋磁層頂觀測到的磁通量傳輸事件，(4)模擬並解釋日珥的形成，解開日珥形成之謎，(5)提出日冕加熱機制，解釋SOHO 衛星的最新觀測結果，(6)全球首次觀測到大氣對流層頂部向電離層直接放電的「巨大噴流」。



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



第三屆蔡義本教授研究生獎學金

得獎人：吳瑋哲同學

學歷：

國立中正大學 地震學研究所 博士 就讀中

國立中正大學 地震學研究所 碩士 2013

經歷：

國立中正大學 兼任研究助理 2010/09~至今

榮譽：

國立中正大學理學院壁報比賽 佳作 2012

獲科技部補助國內研究生出席國際學術會議 2014 MOST-103-2922-I-194-073

獲科技部補助國內研究生出席國際學術會議 2015 MOST-104-2922-I-194-032

獲科技部補助國內研究生出席國際學術會議 2016 MOST-105-2922-I-194-031

國立中正大學嘉有機會博士班獎學金 2016

科技部補助大學校院培育優秀博士生獎學金 2019

國立中正大學嘉有機會博士班獎學金 2020

台綜大「年輕學者創新研究成果選拔」初審通過 2020

總統教育獎中正大學受推薦人 2021



第二屆蔡義本教授研究生獎學金

得獎人：馮冠芙 同學

學歷

2017.09—迄今：國立臺灣大學地質科學系暨研究所，博士生
2014.09—2016.06：國立臺灣大學地質科學系暨研究所，碩士
2010.09—2014.01：國立中正大學地球與環境科學系，學士

經歷

2016.10—2017.08：中央研究院地球科學研究所，研究助理
2014.02—2014.07：國立中正大學地球與環境科學系，研究助理

服務事蹟

2018 國立臺灣大學地質科學系暨研究所，研究所學生會，會長
2018.11 主辦國立臺灣大學地質科學系暨研究所—第37屆青年論壇
2018.04 主辦國立臺灣大學地質科學系暨研究所—第36屆青年論壇
2014—迄今 國家教育研究院語文教育及編譯研究中心，地球科學名詞審譯會—地球物理組編輯委員



第二屆蔡義本教授研究生獎學金

得獎人：蔡武男 同學

學歷：

2015/09 – 2019/08 中央大學地球科學系

2019/09 – 今 中央大學地球科學系碩士班

實習：

2017/07 – 2017/09 台灣中油探採研究所

2018/07 – 2018/09 上海AECOM

經歷：

2015/09 – 2017/09 中央大學地球科學系 班級代表

2016/04 – 2016/09 地科系迎新活動 器材組長

2016/09 – 2017/09 中央大學雲嘉會 副會長

2016/09 – 2017/02 雲嘉會返鄉服務 教學組長

2016/09 – 2017/07 男生第十一號宿舍 樓長

2017/04 – 2017/06 地科系送舊活動 副執行長

2017/07 – 2018/07 地科系系學會 秘書部長

2019/02 – 2019/06 中國北京大學 交換學生



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會





109年度中華民國地球物理學會獎學金得獎名單

國立中正大學地球與環境科學系	陳奕豪
國立中央大學地球科學系	潘品潔
國立中央大學 地球科學	張閔瑄
國立台灣大學地質科學系	黃詠晴
國立東華大學自然資源與環境學系	鍾佳妤
中國文化大學地質學系	陳奕伶
國立成功大學地球科學系	陳洪毅
國立台灣師範大學 地球科學系	葉修丞



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



陸、年度會務報告

- ✓ 109年度個人會員345位(含15位永久會員)、團體會員12個。
- ✓ 109年度承接19件委託計畫、應收管理費：1,971,810元(含跨年度計畫)(感謝所有委辦單位及計畫主持人)。
- ✓ 109帳務方面：盈餘新台幣 559,705元。
準備基金提存新台幣 989,500元。
- ✓ 109獎學金方面：8位同學獲頒地球物理獎學金，每位同學20,000元整
- ✓ 學術活動方面：舉辦研討會、補助研習及學術活動，共支出2,271,942元整。
- ✓ 蔡義本教授研究生獎學金(專款專用)，餘額563,777(未含今年度支出)。



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



柒、討論事項

- 一、提請確認109年度收支決算表、現金出納表、資產負債表、基金收支表、財產目錄表(附件一)



**中華民國地球物理學會
收支決算表**

(附件一)

自民國 109 年 1 月 1 日至民國 109 年 12 月 31 日止

目 稱				本年度決算數	本年度預算數	決算與預算比較數		說 明
科	款	項	目			增加	減少	
一			本會經費收入	4,963,548	1,940,000	3,023,548		
	1		會費收入	451,667	400,000	51,667		常年會費及團體會費
	2		利息收入	50,855	50,000	855		
	3		活動收入	2,489,216	190,000	2,299,216		
	4		委託收益	1,971,810	1,300,000	671,810		委託計劃之管理費
二			本會經費支出	4,403,843	1,940,000	2,463,843		
	1		人事費	495,808	660,000		164,192	秘書薪資及臨時僱工
		1	兼任人員工作	468,790	630,000		161,210	
		2	其他人事費	27,018	30,000		2,982	
	2		業務費	2,918,535	1,280,000	1,638,535		
		1	辦公費	125,896	94,000	31,896		
			文具用品、印刷費	66,893	10,000	56,893		
			郵電費	14,474	15,000		526	
			旅運費	8,041	30,000		21,959	
			劃撥費	510	3,000		2,490	
			網頁及網域名稱租金	35,978	36,000		22	
		2	會議費	26,270	40,000		13,730	理監事會及各委員會會議活動支出
		3	學術活動費	2,271,942	96,000	2,175,942		
		4	繳納其他團體會費	10,000	10,000			
		5	獎學金	160,000	180,000		20,000	各大學地球物理相關學系獎學金
		6	補助國際會議會費	0	470,000		470,000	
		7	蔡義本教授研究生獎學金	50,000	190,000		140,000	
		8	雜費支出	274,427	200,000	74,427		
	3		提撥基金	989,500	0	989,500		依收入總額提列 20%以下轉作為準備基金
三			本期結餘	559,705	0			

中華民國地球物理學會

(附件一續)

現金出納表

中華民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止

收				入	支				出		
科	目	名	稱	金	額	科	目	名	稱	金	額
上	期	結	存	6,937,847		本	期	支	出	26,351,450	
本	期	收	入	35,388,890		本	期	結	存	15,975,287	
合			計	42,326,737		合			計	42,326,737	

中華民國地球物理學會

(附件一續)

資產負債表

中華民國 109 年 12 月 31 日

資			產	負債、基金暨餘絀		
科目	金額	小計		科目	金額	小計
流動資產		10,407,179		流動負債		5,512,756
零用金	8,461			代收款	156,669	
郵局存款-活期	5,483,530			應付款	5,356,087	
銀行存款-活期	3,081,575			基 金		7,097,884
郵局存款-劃撥	463,874			準備基金	7,097,884	
暫付款	107,000			餘 絀		5,355,533
應收款	1,278,549			累計餘絀	4,795,828	
固定資產		7,543,184		本期餘絀	559,705	
銀行存款-定存	7,543,184					
合計		17,966,173		合計		17,966,173



(附件一續)

中華民國地球物理學會

基金收支表

中華民國 109 年 01 月 01 日至 109 年 12 月 31 日止

收 入		支 出	
科 目 名 稱	金 額	科 目 名 稱	金 額
準備基金		準備基金	
歷年累存	6,108,384		存入第一銀行專戶
本年度提撥	989,500	結 餘	7,097,884

(附件一續)

中華民國地球物理學會

財產目錄

中華民國 109 年 12 月 31 日止

財 產 編 號	會 計 科 目	財 產 名 稱	購 置 日 期 年 月 日	單 位	數 量	原 值	存 放 地 點	說 明
001	雜項資產	錄音筆 2 G	99.06.08	台	1	899	辦 公 室	
002	雜項資產	事務機 EPSON WF-2530	103.2.14	台	1	4,690	辦 公 室	
003	雜項資產	AURORA 碎段 式 硬 紙 機 A S I 5 0 C D	105.10.20	台	1	6,989	辦 公 室	
004	雜項資產	ASUS MD790 電 腦 一 組 (A S U S VPZ47NA 顯示 器)	105.12.30	台	1	35,707	辦 公 室	
005	雜項資產	ASUS MD800 電 腦 主 機	106.9.29	台	1	24,707	辦 公 室	
006	雜項資產	IP M452DN 雷 射 印 表 機	106.9.29	台	1	22,800	辦 公 室	
007	雜項資產	筆記型電腦 ASUSX510UF	107.11.21			26,300	辦 公 室	
合 計						122,092		



柒、討論事項

二、提請確認110年度收支預算表及工作計畫案(附件二)



中華民國地球物理學會

(附件二)

收支預算表

自民國 110 年 1 月 1 日至民國 110 年 12 月 31 日止

科	項	目	名	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度預算數比較數		說	明
						增	加		
一			本會經費收入	\$2,040,000	\$1,940,000				
	1		會費收入	400,000	400,000				個人會員350名、團體12名
	2		利息收入	50,000	50,000				
	3		活動收入	190,000	190,000				
	4		委託收益	1,400,000	1,300,000	100,000			委託計劃之管理費
二			本會經費支出	\$2,040,000	\$1,940,000				
	1		人事費	\$660,000	\$660,000				
		1	專兼任人員工作費	630,000	630,000				
		2	其他人事費	30,000	30,000				協助學會臨時工作費
	2		業務費	\$1,380,000	\$1,280,000				依社會團體財務處理辦法第 18 條規定業務費與辦公費不得少於總支出 40%編列。
		1	辦公費	\$74,000	\$94,000				
			文具用品、印刷費	10,000	10,000				
			郵電費	15,000	15,000				聯絡會員郵資及電話費
			旅運費	10,000	30,000		20,000		出席會議費用及理監事交通補助
			劃撥費	3,000	3,000				劃撥手續費
			網頁及網域名稱租金	36,000	36,000				網頁維護、網域名稱、hihosting
		2	會議費	\$100,000	\$40,000	60,000			理監事會及各委員會會議活動支出
		3	學術活動費	\$156,000	\$96,000	60,000			辦理研討會及協辦大專院校地球科學營隊活動
		4	繳納其他團體會費	\$10,000	\$10,000				繳納所屬團體之入會費及常年會費
		5	獎學金	\$180,000	\$180,000				各大學地球物理相關學系獎學金(每位20,000)
		6	補助國際會議費	\$470,000	\$470,000				學生會員參加國際性會議補助費
		7	蔡義本教授研究生獎學金	\$190,000	\$190,000				
		8	雜費支出	\$200,000	\$200,000				含補充健保費及辦公室租金
	3		提撥基金	\$0	\$0				20%以下作為準備基金
三			本期結餘	\$0	\$0				(預算表應本收支平衡原則編製)

中華民國地球物理學會110年度工作計畫

(附件二續)

類別	工 作 項 目	內 容
會 務	一. 會員大會 二. 理事會 三. 監事會 四. 各種委員會	依章程規定辦理。 依章程規定辦理。 依章程規定辦理。 視需要隨時召開。
工 作 內 容	一. 頒發中華民國地球物理學會貢獻獎 二. 頒發中華民國地球物理學會蔡義本教授研究生獎學金 三. 頒發中華民國地球物理學會獎學金 四. 補助學生出席國際學術會議 五. 補助地球物理相關活動 六. 舉辦各種學術研討會 七. 接受委託辦理相關之地球物理研究計畫	由本會獎章委員會負責審查。 由本會獎章委員會負責審查。 由本會獎章委員會負責審查。 由本會獎章委員會負責審查。 由本會學術委員會負責審查。 邀請國內外學者演講並發表論文。 辦理各項委託研究計畫。
總 務	一. 會計處理 二. 會費收據 三. 會籍管理	一. 出納：依往年例規之統收統支方式辦理。 二. 會計：依規定並援往例辦理會計、簿冊、單據等之核報。 三. 依章程規定收取會費。 四. 整理會員名冊，核對會員基本資料。



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



- 仕弘工程顧問公司 airpods 2 台
- 巨科資訊有限公司 iPad mini 2 台
- 中興工程顧問股份有限公司 禮券 壹萬伍仟 元

感謝廠商贊助!



中華民國地球物理學會110年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發110年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發110年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發109年度中華民國地球物理學會獎學金

陸、會務報告(秘書長報告)

柒、討論事項

捌、臨時動議

玖、抽獎活動

拾、散會



Thank you for your attention!

