

中華民國地球物理學會112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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





112年中華民國地球物理學會貢獻獎得獎人

劉正彥教授

國立中央大學／太空科學與科技研究中心主任

引言人：顏宏元 教授



國立中央大學/太空科學與科技研究中心主任 劉正彥 教授



- 2018.01 ~ 迄今 國立中央大學 太空科學與科技研究中心主任
- 2020.08 ~ 迄今 國立中央大學 太空科學與工程學系教授
- 1997.08 ~ 2020.07 國立中央大學 太空科學研究所教授
- 2016.07 ~ 2019.06 財團法人 國家實驗研究院資深研究員
- 2011.01 ~ 2015.06 財團法人 國家實驗研究院首席科學家
- 2011.01 ~ 2011.12 國科會地球科學研究推動中心主任
- 2009.07 ~ 2010.07 美國大學大氣研究中心(UCAR/NCAR)訪問學者
- 2008.04 ~ 2009.05 NCU/NSPO全球定位科學與應用研究中心主任
- 2002.08 ~ 2005.07 國立中央大學太空科學研究所所長
- 1990.08 ~ 1997.07 國立中央大學太空科學研究所副教授

— 特殊貢獻 —

- ◆ 開創電離層太陽閃焰效應理論與觀測方法
- ◆ 發現電離層日食之日落增強、月潮、艚震波、音爆艚震波效應
- ◆ 創建電離層天氣監測、現報、預報、閃爍模式
- ◆ 發現電離層海嘯擾亂，藉此發展電離層海嘯預警系統
- ◆ 發現電離層地震前異常、獲得電離層地震前兆存在之統計證據、發現電離層地震前兆物理機制

中華民國地球物理學會112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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





112年蔡義本教授研究生獎學金

得獎人：賴姿心 同學

學經歷

2009.09-2013.06 國立中央大學地球科學學系 學士

2013.06-2015.07 國立臺灣大學地質科學研究所 碩士

2016.09-迄今 國立臺灣大學地質科學研究所 博士班在學

2015.12-迄今 中央氣象局地震測報中心 技佐





112年蔡義本教授研究生獎學金

得獎人：陳耀傑 同學

學經歷：

2017/09 – 2019/08：於法國ISTerre 擔任龍門計劃訪問學者

2017/09 – 至今：國立台灣師範大學地球科學系（所） 博士班

2015/09 – 2017/08：國立台灣師範大學地球科學系（所） 碩士班

2011/09 – 2015/08：國立台灣師範大學地球科學系（所） 大學部

短期訪問

2018/09 – 2020/08：於法國ISTerre 擔任龍門計劃訪問學者（兩年）

獲獎事蹟

2021：師大博碩士班優秀學生獎學金

2020：師大博碩士班優秀學生獎學金

2018：斐陶斐榮譽學會會員

2018：師大博碩士班優秀學生獎學金

2016/12：美國地球物理年會秋季大會，優良學生海報獎



中華民國地球物理學會112年會員大會議程

- 壹、大會開始
- 貳、理事長致詞
- 參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎
- 肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金
- 伍、頒發111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





111年度中華民國地球物理學會獎學金得獎名單

國立東華大學 自然資源與環境學系	葉日瑜
國立中正大學 地球與環境科學系	王培佳
國立台灣大學 地質科學系	吳多翔
中國文化大學 地質學系	陳虹瑄
國立成功大學 地球科學學系	沈明翰
國立中央大學 地球科學學系	鄭中歲
國立中央大學 地球科學學院學士班	林玟均
國立臺灣師範大學 地球科學系	蔡佩嫻
國立臺灣海洋大學 海洋環境資訊系	胥詠葳



中華民國地球物理學會112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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

- 一. 111年度個人會員292位(含16位永久會員)、團體會員12個。
- 二. 111年度承接17件委託計畫、應收管理費：1,451,400元(含跨年度計畫)(感謝所有委辦單位及計畫主持人)。
- 三. 111帳務方面：盈餘新台幣 0元。
準備基金提存新台幣 122,562元。
- 四. 111獎學金方面：9位同學獲頒地球物理獎學金，每位同學20,000元整。
- 五. 出國補助方面：共補助1位會員，補助金額30,000元整。
- 六. 學術活動方面：舉辦研討會、補助研習及學術活動，共支出392,257元整。
- 七. 蔡義本教授研究生獎學金，專款專用，餘額417,892(未含今年度支出)。

陸、年度會務報告

- 八. 第十六屆第五次理監事聯席會通過《理監事通訊選舉辦法》詳細辦法公告於學會網站。
- 九. 第十六屆第五次理監事會修訂章程(第三章第十二條)及(第四章第二十七條)。(112.5.17投票表決)
- 十. 第十六屆第六次理監事會修訂司選委員會組織簡則第三條，詳細辦法公告於學會網站。
- 十一. 籌辦地物地質112年年會暨研討會及第十七屆理監事會改選。
- 十二. 「基礎地球物理學」專書編輯進度，待完整初稿完成，委請各學門負責老師編輯校稿。
- 十三. 協辦 2022年2月15、22日AI、Python與地球科學工作坊。
- 十四. 協辦 2022年9月21日第六屆台灣地震科學中心年會。
- 十五. 協辦 EAGE112年3月6 - 9日在台舉辦5th Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering。

中華民國地球物理學會112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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

案由一、提請確認111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

自民國 111 年 1 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日止

科 款	項	目	目 名 稱	本年度決算數	本年度預算數	決算與預算比較數		說 明
						增加	減少	
一			本會經費收入	1,914,211	2,540,000		625,789	
	1		會費收入	366,445	400,000		33,555	常年會費及團體會費
	2		利息收入	65,309	50,000	15,309		
	3		活動收入	31,057	190,000		158,943	
	4		委託收益	1,451,400	1,900,000		448,600	委託計劃之管理費
二			本會經費支出	1,914,211	2,540,000		625,789	
	1		人事費	824,321	660,000	164,321		秘書薪資及臨時僱工
		1	兼任人員工作	776,873	630,000	146,873		
		2	其他人事費	47,448	30,000	17,448		
	2		業務費	967,328	1,380,000		412,672	
		1	辦公費	84,599	74,000	10,599		
			文具用品、印刷費	19,290	10,000	9,290		
			郵電費	12,787	15,000		2,213	
			旅運費	17,559	10,000	7,559		
			劃撥費	140	3,000		2,860	
			網頁及網域名稱租金	34,823	36,000		1,177	
		2	會議費	16,400	100,000		83,600	理監事會及各委員會會議活動支出
		3	學術活動費	392,257	156,000	236,257		
		4	繳納其他團體會費	10,000	10,000			
		5	獎學金	180,000	180,000			各大學地球物理相關學系獎學金
		6	補助國際會議會費	30,000	470,000		440,000	
		7	蔡義本教授研究生獎學金	80,000	190,000		110,000	
		8	雜費支出	174,072	200,000		25,928	
	3		提撥基金	122,562	500,000		377,438	依收入總額提列 20%以下轉作為準備基金
三			本期結餘	0	0			

中華民國地球物理學會

(附件一續)

現金出納表

中華民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止

收				入				支				出					
科	目	名	稱	金	額	科	目	名	稱	金	額	科	目	名	稱	金	額
上	期	結	存	7,588,770		本	期	支	出	28,477,699							
本	期	收	入	30,080,934		本	期	結	存	9,192,005							
合			計	37,669,704		合			計	37,669,704							

中華民國地球物理學會

資產負債表

中華民國 111 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		9,294,005	流動負債		4,383,672
零用金	1,533		代收款	1,333,998	
郵局存款-活期	6,440,560		應付款	3,049,674	
銀行存款-活期	2,002,118		基 金		7,476,329
郵局存款-劃撥	747,794		準備基金	7,476,329	
暫付款	102,000		餘 絀		5,355,533
應收款			累計餘絀	5,355,533	
固定資產		7,921,529	本期餘絀	0	
銀行存款-定存	7,921,529				
合計		17,215,534	合計		17,215,534



中華民國地球物理學會
基金收支表

(附件一續)

中華民國 111 年 01 月 01 日至 111 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	7,353,767		存入第一銀行專戶
本年度提撥	122,562	結 餘	7,476,329

中華民國地球物理學會
財產目錄

中華民國 111 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	AURORA 碎段式硬 紙機 ASI50CD	105.10.20	台	1	6,989	辦公室	
002	雜項資產	ASUS MD790 電腦 一組(ASUS VPZ47NA 顯示器)	105.12.30	台	1	35,707	辦公室	
003	雜項資產	筆記型電腦 ASUSX510UF	107.11.21	台	1	26,300	辦公室	
004	雜項資產	HP CLT M479DW 雷射印表機	110.7.27	台	1	21,500	辦公室	
005	雜項資產	ASUS PRO E500G7 電腦主機	110.7.27	台	1	34,289	辦公室	
合 計						124,785		



柒、討論事項

案由二、提請確認112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
收支預算表

自民國 112 年 1 月 1 日至民國 112 年 12 月 31 日止

科	目	名稱	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	減	
一		本會經費收入	4,640,000	2,540,000	2,100,000			
	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	年會收入	1,500,000	-	1,500,000			112年主辦年會
	4	活動收入	190,000	190,000				
	5	委託收益	2,500,000	1,900,000	600,000			委託計劃之管理費
二		本會經費支出	4,640,000	2,540,000	2,100,000			
	1	人事費	940,000	660,000	280,000			
	1	專兼任人員工作費	800,000	630,000	170,000			
	2	其他人事費	140,000	30,000	110,000			協助學會臨時工作費
	2	業務費	3,140,000	1,380,000	1,760,000			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	104,000	74,000	30,000			
		文具用品、印刷費	30,000	10,000	20,000			
		郵電費	25,000	15,000	10,000			聯絡會員郵資及電話費
		旅運費	10,000	10,000				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、伺服器
	2	會議費	100,000	100,000				理監事會及各委員會會議活動支出
	3	學術活動費	1,756,000	156,000	1,600,000			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	600,000	470,000	130,000			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				辦公室租金等雜項支出
	3	提撥基金	560,000	500,000	60,000			依收入總額提列 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)

(附件二續)

中華民國地球物理學會 112 年度工作計畫

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。



柒、討論事項

案由三、修訂組織章程第十二條及第二十七條表決案

說明：

1. 內政部來函(109.12.8台內團字第1090069945號)說明，候補理監事名額不得超過該團體理監事名三分之一，故原條文候補監事二人有誤，應修正為一人。
2. 增訂「理事、監事得採用通訊選舉，但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過，報請主管機關核備後行之。」
3. 增訂「前項會議得以視訊會議召集之，理事或監事出席各視訊會議時，視為親自出席；但涉及選舉、補選、罷免、訂定組織辦法事項，不得採行視訊會議，簽到及表決方式則配合視訊設備功能辦理。」
4. 兩案於112年會員大會進行投票表決。(5月17日15:00投票截止，15:30報到處開票)



中華民國地球物理學會112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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112年會員大會議程

壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發112年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發112年度蔡義本教授研究生獎學金

伍、頒發111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 ipad x 2
- 巨科資訊有限公司 ipad x 2
- 中興工程顧問股份有限公司 禮券5000 x 3

感謝廠商贊助!



Thank you for your attention!

