

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會



# 104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

中央研究院地球科學研究所 余水倍 研究員

中央研究院地球科學研究所 劉忠智研究技師

# 劉忠智先生

## ▶ [ 學 歷 ]

- ▶ 1979 : 台灣科技大學 學士

## ▶ [ 經 歷 ]

- ▶ **1973** - 1976 : 中研院物理所地震組助理
- ▶ 1976 - 1980 : 中研院地球所技佐
- ▶ 1980 - 1985 : 中研院地球所技士
- ▶ 1985 - 1992 : 中研院地球所薦任技正
- ▶ 1992 - 2003 : 中研院地球所簡任技正
- ▶ 2003 - 迄今 : 中研院地球所研究技師

## ▶ [ 榮譽 ]

- ▶ 救國團青年獎章 (1981)
- ▶ 行政院傑出科技榮譽獎 (1982)
- ▶ 交通部研究成果優等獎 (1993)



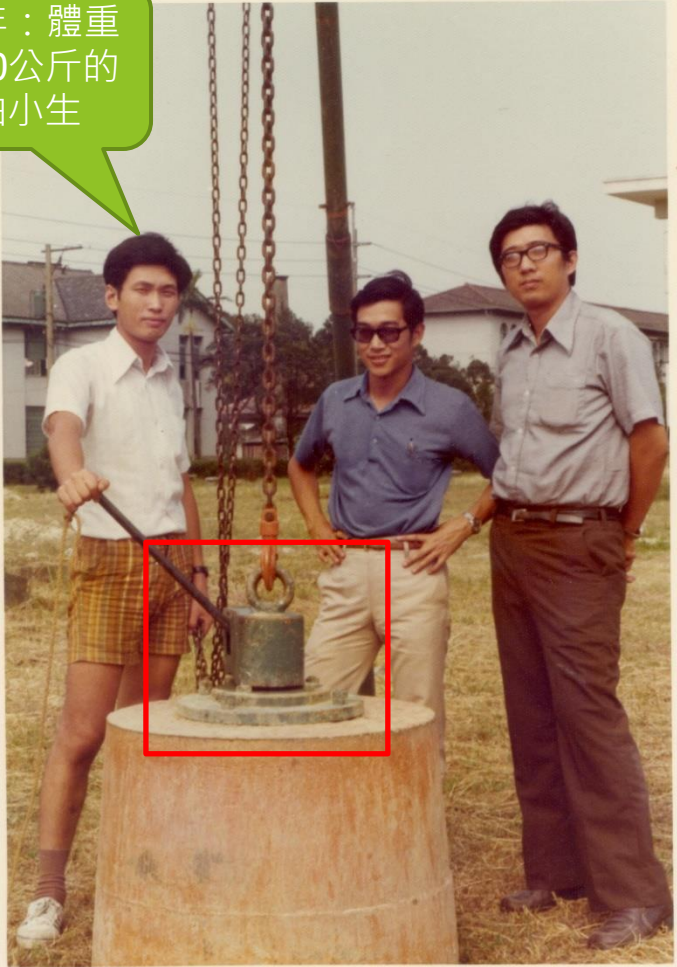
# 主要貢獻

## ▶ [ 工程技術貢獻 ]

- ▶ 台灣地區地震觀測網的硬體佈建
  - ▶ **TTSN**、LSST、SMART1/2、**BATS**、TVO...
- ▶ 參與即時地震資料傳輸系統的設計與規劃
  - ▶ TTSN、BATS、TVO
- ▶ 地震收集系統軟體平台的建置
  - ▶ Earthworm、SeisComP、Antelope地震即時收集系統
- ▶ 領導專業技術團隊，提供國內外學者地震儀器觀測的技術服務
  - ▶ **TEC 儀器服務中心**
  - ▶ 中研院地球所電子實驗室

# 40多年來的工作點滴

1974年：體重  
只有60公斤的  
奶油小生



劉忠智、蕭德瑯、馮至津

- ▶ 好同事
- ▶ 好老師
- ▶ 好老闆
- ▶ 好夥伴
- ▶ 好朋友

# 從類比式到數位式觀測



Seismic Research Observatory (SRO)



# 從類比式到數位式觀測





# 台灣地震觀測的超級技術團隊



# 台灣地震觀測的超級技術團隊



# 台灣地震觀測的超級技術團隊





電腦上的每一組地震波形記錄都是專業技術人員  
篳路藍縷、披荊斬棘，無所不用其極地透過  
現代科技帶到我們面前。我們心存感激！

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會

# 103年度地球物理獎學金獲獎學生



辛怡儒	中國文化大學地質學系
蔡元懷	國立臺灣師範大學地球科學系
黃明姿	國立中正大學地球與環境科學系
鄭璟郁	國立中央大學地球科學系
劉玉華	國立中央大學地球科學系
鍾智承	國立成功大學地球科學系
田佳諭	國立台灣大學地質科學系
劉樵	國立東華大學自然資源與環境學系
李昱祺	國立台灣海洋大學海洋環境資訊系

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會



# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會

# 103會務報告



- 103年度個人會員385位、團體會員12個。
- 103年度執行24件委託計畫、管理費收入：1,467,842元(感謝所有委辦單位及計畫主持人)。
- 帳務方面： 盈餘新台幣 0元。  
基金提存新台幣 338,053元。
- 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。
- 出國補助方面： 補助58位會員，共補助470,000元整。
- 學術活動方面： 協辦研討會、補助研習，共支出455,058元整。

# 學術活動



日期	名稱	地點	備註
2014年2月21日	地球物理探勘技術在坡地防災方面應用講習會	國立中興大學水土保持學系	主辦
2014年3月19-21日	臺灣國土防災高峰會	台北世貿南港展覽館	合辦
2014年5月14-15	地質與地物學會 103 年年會暨學術研討會	東華大學	合辦
2014年10月28-29	2014海峽兩岸地震監測及前兆研討會	交通部中央氣象局	協辦
2014年11月12-18日	GEEA 2014	東華大學	協辦
2014年11月17-22日	第七屆南中國海域海嘯預警與災害防治研討會	國立自然科學博物館	協辦
2014年12月3日	大陸礁層海域科學調查暨研究成果國際研討會	國立臺灣大學思亮館國際會議中心	協辦
2015年1月16	1935台中—新竹烈震回顧及桃竹苗地震、地質研究研習活動	國立中央大學	主辦

# 學術活動 & 補助地科營



## ●地球物理探勘技術在坡地防災方面應用講習會(76人報名)



## ●桃園新竹苗栗地震與地質研習活動研討會(57人報名)



# 學術活動 & 補助研習營



## ● 臺灣國土防災高峰會參展



## ● 補助地科營

成大地科營活動

台大地質科學營

東華大學自然資源與環境學系營隊

中正大學地球與環境科學營

中央大學地科營

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會

# 中華民國地球物理學會

附件一

## 收支決算表

自民國 103 年 1 月 1 日至民國 103 年 12 月 31 日止

科 目			本年度決算數	本年度預算數	決算與預算比較數		說 明
款	項	目 名 稱			增加	減少	
一		本會經費收入	\$1,750,314	\$1,495,000			
	1	會費收入	169,500	165,000	4,500		個人會員 352 名、團體 11 名
	2	利息收入	60,972	30,000	30,972		利率下降
	3	年會收入	52,000	100,000		48,000	研習會註冊費收入
	4	委託收益	1,467,842	1,200,000	267,842		委託計劃之管理費
二		本會經費支出	\$1,750,314	\$1,495,000			
	1	人事費	90,000	90,000			
	1	兼任人員工作	60,000	60,000			秘書長每月車馬費津貼 5,000 元
	2	其他人事費	30,000	30,000			協助學會臨時工作費
	2	業務費	1,322,261	1,298,000			
	1	辦公費	63,663	78,000			
		文具用品、印刷費	20,760	10,000	10,760		因更換理事長通知各單位及美金結匯費用，故郵資增多
		郵電費	14,410	15,000		590	
		旅運費	8,308	30,000		21,692	出席會議費用及理監事交通補助
		劃撥費	185	3,000		2,815	劃撥手續費
		網頁及網域名稱租金	20,000	20,000			
	2	會議費	21,281	40,000		18,719	理監事會及各委員會會議活動支出
	3	學術活動費	455,058	400,000	55,058		五所大學地科營隊補助 \$104,720、研習活動支出
	4	繳納其他團體會費	30,000	30,000			防災產業協會團體會費及入會費 40,000 元
	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	470,000	470,000			申請補助人數增加，經理事同意增加補助經費
	7	雜費支出	102,259	100,000	2,259		
	3	提撥基金	338,053	107,000	231,053		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

## 現金出納表

中華民國 103 年 1 月 1 日至 103 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	4,716,773	本 期	支 出	8,564,472			
本 期	收 入	8,547,385	本 期	結 存	4,699,686			
合	計	13,264,158	合	計	13,264,158			

附件一(續)

## 中華民國地球物理學會

## 資產負債表

中華民國 103 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		4,749,187	流動負債		343,060
零用金	27,034		代收款	343,060	
郵局存款-活期	4,440,742		基 金		4,482,005
銀行存款-活期	231,910		準備基金	4,482,005	
郵局存款-劃撥	49,501				
固定資產		4,927,305	餘 絀		4,851,427
銀行存款-定存	4,927,305		累計餘絀	4,851,427	
			本期餘絀	0	
合 計		9,676,492	合 計		9,676,492



中華民國地球物理學會

附件一(續)



基金收支表

中華民國 103 年 01 月 01 日至 103 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	4,143,952		存入第一銀行專戶
本年度提撥	338,053		
		結 餘	4,482,005

附件一(續)

中華民國地球物理學會

財 產 目 錄

中華民國 103 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	事務器械設備	電腦(華碩 CM5575-153 Y 8 0 A)	99.06.23	台	1	15,900	辦公室	
002		雙層 3.5 吋 磁碟陣列外 接 (TB-200US)	99.06.23	台	1	2,490	辦公室	
003		硬碟(W D 1000GB/720 0 轉 /32M/3.5 吋 /SATAII)	99.06.23	台	2	5,376	辦公室	
004	雜項資產	錄音筆 2G	99.06.08	台	1	899	辦公室	
005	電腦設備	印表機 HP C P 3 5 2 5	101.01.17	台	1	47,000	辦公室	
006	雜項資產	碎紙機 AS1219CD	102.02.20	台	1	2,690		
合	計					71,665		

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會

## 中華民國地球物理學會 收支預算表

自民國 104 年 1 月 1 日至民國 104 年 12 月 31 日止

科	目		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
	款	項 目 名 稱			增	加 減 少	
一		本會經費收入	<b>\$1,315,000</b>	<b>\$1,495,000</b>			
	1	會費收入	165,000	165,000			個人會員350名、團體12名
	2	利息收入	50,000	30,000	20,000		
	3	活動收入	100,000	100,000			年會收入、研習活動收入
	4	委託收益	1,000,000	1,200,000		200,000	委託計劃之管理費
二		本會經費支出	<b>\$1,315,000</b>	<b>\$1,495,000</b>			
	1	人事費	<b>\$90,000</b>	<b>\$90,000</b>			
	1	兼任人員工作	60,000	60,000			秘書長每月津貼5,000元
	2	其他人事費	30,000	30,000			協助學會臨時工作費
	2	業務費	<b>\$1,198,000</b>	<b>\$1,298,000</b>			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	<b>\$78,000</b>	<b>\$78,000</b>			
		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	30,000	30,000			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	20,000	20,000			
	2	會議費	<b>40,000</b>	<b>40,000</b>			理監事會及各委員會會議活動支出
	3	學術活動費	<b>300,000</b>	<b>400,000</b>		100,000	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	<b>\$30,000</b>	<b>\$30,000</b>			繳納所屬團體之入會費及常年會費
	5	獎學金	<b>\$180,000</b>	<b>\$180,000</b>			各大學地球物理相關學系獎學金(每位20,000)
	6	補助國際會議會費	<b>\$470,000</b>	<b>\$470,000</b>			學生會員參加國際性會議補助費
	7	雜費支出	<b>\$100,000</b>	<b>\$100,000</b>			含補充健保費
	3	提撥基金	<b>\$27,000</b>	<b>\$107,000</b>		80,000	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 104 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獎學金 三、補助學生出席國際學術會議 四、補助地球物理相關活動 五、舉辦各種學術研討會 六、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。 依章程規定收取會費。 整理會員名冊，核對會員基本資料。

# 中華民國地球物理學會104年會員大會議程



壹、大會開始

貳、理事長致詞

參、頒發104年度中華民國地球物理學會貢獻獎

肆、頒發103年度中華民國地球物理學會獎學金

伍、會務報告

一、「物探認證推動」(李奕亨副理事長)

二、一般會務報告(祕書長報告)

陸、討論事項

一、提請確認上年度收支決算表、現金出納表、  
資產負債表、基金收支表、財產目錄表(請參閱大會手冊)。

二、提請確認本年度收支預算表及工作計畫案(請參閱大會手冊)。

柒、臨時動議

捌、摸彩活動

玖、散會



**Thank you for your attention!**  
*Thank you for your attention!*

