

第十七屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會

地球科學研究推動中心 業務與圖書服務計畫介紹



鄭芳怡
國立中央大學
大氣科學學系

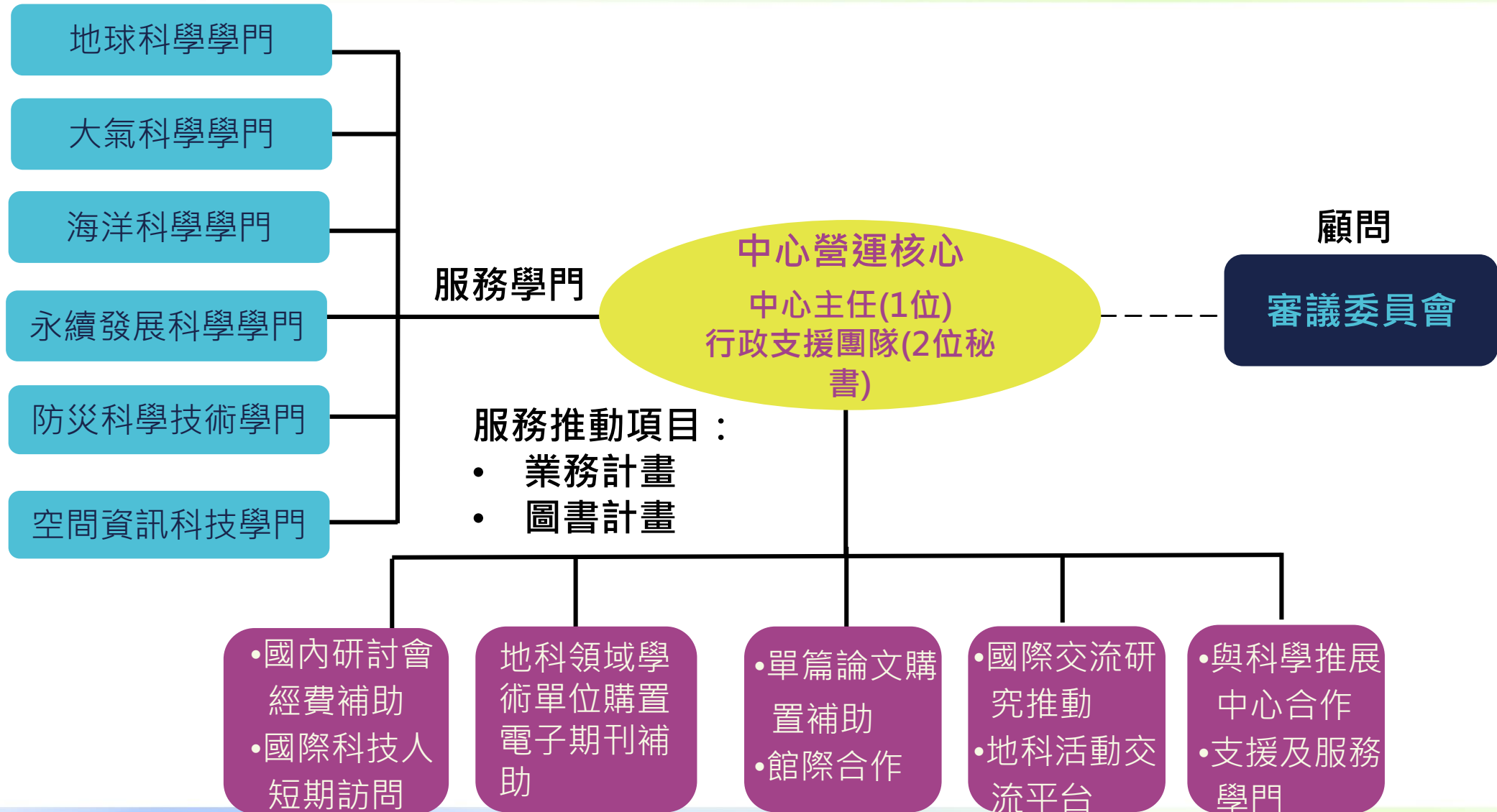
地科中心成立背景與現況

- ◆ 由國科會(現科技部)成立於1996年，設置於中央大學。
- ◆ 地科中心主要服務範疇：推動國內大地科相關領域與跨學門研究、提供學術服務、促進國際間地科交流活動等。
- ◆ 涵蓋領域：地科(含地質與地物)、大氣(含太空)、海洋、防災、永續、空間資訊，共6個學門。
- ◆ 中心主任一人、秘書兩人、審議委員會(20人)
- ◆ 業務計畫：109年11月起轉為「自然科學及永續研究推展中心業務計畫-地科組」
- ◆ 圖書服務計畫：110年1月起轉為「自然科學及永續研究圖書服務計畫-地球科學領域」
- ◆ 北區圖書中心(臺大海研所)、南區圖書中心(中山海科系)

*自然科學及永續研究推展中心(臺灣大學)

*自然科學及永續研究圖書服務計畫-總計畫(清華大學)

地科中心組織架構



業務計畫

補助國外學者-
訪臺學術交流



補助國際科技人士訪臺學術交流

- 受邀國際科技人士資格 (不具「大陸及港澳科技人士」之學者)
 1. 諾貝爾獎得主
 2. 國家院士級學者
 3. 國外大學或學術機構之學者專家(上述1~3資格也可至科國司申請)
- 申請期限：國際科技人士抵臺**六週前**提出申請；每月底截止收件
- 申請補助項目(擇一補助)
 1. 來回機票乙張
 2. 日支生活費用(至多七天)
 3. 機票及至多五天生活費
- 注意事項
 - 同一受邀學者補助以**每年一次**為原則，如特殊需要須間隔超過**八個月**。
 - 日支生活費補助以**七天以內**為原則；不得重複支領國內其他公立機關生活費補助。
 - 訪臺期間至少**提供二次公開演講或座談(兩次演講須為不同單位)**。

邀請國際科技人士短訪—審查重點

- 受邀人之學術地位經驗與過去五年內學術著作發表之貢獻
 - 提供受邀人最新之CV與著作資料、獲得榮譽、著作或發明等具體成果事項
- 邀請機構與國內對受邀人是否確有急切性需要及預期效益
 - 說明邀訪進行研究合作的迫切性、明確之預期效益
- 在臺期間及活動行程之適宜性
 - 具體規劃來訪之活動日程與邀訪目的之相關性(避免活動行程僅限單一單位內或個人交流)。
- 演講或科學技術指導題旨是否符合本會學門規劃重點方向
 - 避免與學門規劃重點差異過大
- 受邀人與國內學者合作的具體事蹟(三年內再訪案件)
 - 新技術移轉、共同指導學生、共同發表論文(以國內學者為第一或通訊作者的國際期刊文章，或以受邀人為第一作者或通訊作者的國內期刊文章)、對等邀請國內學人訪問、提供經費接待國內學者/

博士後.....

地科中心補助短訪--線上系統簡介

- 透過中心網站線上申請、審查及核定補助款
- 採個人帳號制
- 登入帳號後可顯示審查進度、查詢歷史申請案

HOME / 會員專區

會員專區

張 OO · 您好 登出此會員

[個人資料](#) [密碼修改](#) [案件申請](#) [審查統計](#) [案件審查](#) [論文獎勵審查](#)

106-10次(205)(MOST 105-2735-M-008-001)

收件截止 2017-09-30 審查起始 2017-10-05 提出新申請 距離收件截止 7 天

案號	類型	項目	補助來源	更新時間	狀態	操作選項
12	國際科技人士	Iwasa Yui	地科中心	2017/09/23 15:44:28	已核定	查看案件
1	國際科技人士	Martin Joseph Grove	地科中心	2017/07/18 21:19:05	已核定	查看案件
4	國際科技人士	Kristen L. Cook	地科中心	2017/07/18 21:19:04	已核定	查看案件
1	國際科技人士	Kristen L. Cook	地科中心	2017/07/18 21:19:04	已核定	查看案件

地科中心補助短訪--線上系統簡介(續)

- 線上申請表共4部份：基本資料、申請補助項目、預定訪問行程、海外學人資料。
- 紅色星號為必填欄位，填寫完整，「送出申請」按鈕才會出現。

地科中心國際科技人士
短期訪問補助申請表

申請者基本資料 | 申請補助項目 | 預定訪問行程 | 國際科技人士資料

受邀者近三年是否接受科技部經費補助* (含科國司、綜合同、地科中心)
敬請配合填寫，以利評估補助成效

是 否

此為該學者在科技部申請補助的歷史紀錄，請先行確認，以利填寫。

若受邀學者近3年曾接受科技部經費補助，需填寫訪臺實質成果。此成果為申請案是否通過之審核重點

補助國際科技人士短訪--注意事項

- 若申請短訪補助主要是出席**研討會**，須注意科技部及中心的相關作業規定，以免因違反作業要點而無法補助。相關作業要點規定：
- **科技部補助兩岸科技學術研討會作業要點**
 - 第九條--經依本要點核定補助之研討會，**不得再以同一事由申請本部補助邀請大陸地區暨香港澳門科技人士來臺短期訪問，或於本部補助專題研究計畫內報支相關經費。**
- **科技部補助國內舉辦國際學術研討會**
 - 第八條第五款--國際研討會中邀請之專家學者不可再依本會補助邀請國際科技人士短期訪問作業要點申請額外補助。(意指**申請會議補助的項目中有填寫邀請之專家學者，不可再額外申請補助，其餘則不在此限。**)
- **地科推動中心補助國際科技人士短期訪問原則**
 - 第六點--對於參與學術研討會之訪問學者，**申請人數以單次學術研討會邀請演講人數之 50%為上限**，如邀請演講人數過多，**採總金額補助方式**；並應提供參與之會議名稱及議程。

業務計畫

補助舉辦研討會



補助國內舉辦研討會

- 補助會議類別：**國內舉辦研討會**

- 申請時間

由主辦單位檢附相關資料於**開會日期二個月前**，向本中心提出申請。

- 審核原則

- 1.符合科技部自然科學門發展重點，並對國內同領域研究有所助益的國內研討會以及邀請講員之學術水準。
- 2.應提供相關資料，包括研討會主旨、內容、預期成果、議程、經費來源、項目、金額及會議已註冊者名單，如有邀請國外演講人員，請附被邀請者之個人簡歷。
- 3.若該會議為常態例行性會議（如：第X屆○○○研討會、20XX年○○○研討會），請提供最近兩屆舉辦後產生效益之資料（如：對國內相關學術研究水準提昇、科技發展及國際交流之助益等），為審查參考重點。
- 4.兩岸之會議須向科國司提出申請；**國際研討會(第一~五類)**均應向科國司提出申請。

補助國內舉辦研討會

- 大型會議--以**30~40萬元**為參考額度；中、小型會議--以**10~15萬**為參考額度，可再依參加人數、天數酌予增減。
- 臨時工資及雜項費用皆以不超過總經費的**10%**為上限。
- 演講費(主演講者)每人至多**4,000元/場**為限(註：每場次時間至少**90分鐘**，未滿者減半支給；中心所在地校內相關人員之演講費以支領**1600元/場(90分鐘)**為限，未滿者減半支給)。
- 餐費：每人每餐**250元**為限，原則只補助午餐。
- 論文光碟印製費。
- **不補助**大量論文集印刷費(為響應政府節能減碳政策)。
- 場地費以公設場地為主。
- 交通費依舉辦地點考量非必補助項目，地點偏遠不易搭乘一般大眾交通工具者，可申請交通費。

圖書服務計畫

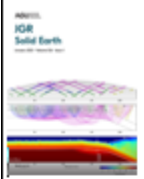




學術期刊圖書 資源服務



學術期刊圖書資源服務

- **核心電子期刊：21種(2021年)**
 - 透過「增、刪刊機制」並經由地科中心委員會審議後產生補助購置清單
 - 補助12個國內地科相關系所與研究單位補助, 77個連線單位
- **西文期刊：29種(2021年)**
 - 訂購單一使用權, 利用館際合作提供紙本複印與傳遞服務
- **西文圖書與回溯型電子期刊**
 - 視經費狀況不定期購置；
 - 西文圖書購買單一館藏；
 - 回溯型電子刊補助上述12個單位為主
- **購買單篇期刊論文補助**
 - 採單案補助方式, 審核通過即可請領補助, 但需先自墊費用。
 - 若有多篇需求, 仍須分別提出申請


核心電子期刊補助購置一覽_2021年

	期刊名	單位
	Journal of Geophysical Research (Solid Earth)	東華大學
	Journal of Hydrometeorology	臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學、文化大學、成功大學、中研院地球所
	Journal of Physical Oceanography	臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學、中山大學、中研院地球所
	Journal of the Atmospheric Sciences	臺灣大學、海洋大學、氣象局、成功大學
	Journal of the Geological Society	臺灣大學、中央大學

	期刊名	單位
	Monthly Weather Review	臺灣大學、氣象局、成功大學、中研院地球所
	Nature Climate Change	臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學、文化大學、氣象局、中山大學
	Nature Geoscience	臺灣大學、臺灣師範大學、海洋大學、中央大學、文化大學、氣象局、成功大學、中山大學、中正大學
	Tectonics	臺灣師範大學
	Weather and Forecasting	臺灣大學、臺灣師範大學、氣象局、成功大學、中研院地球所

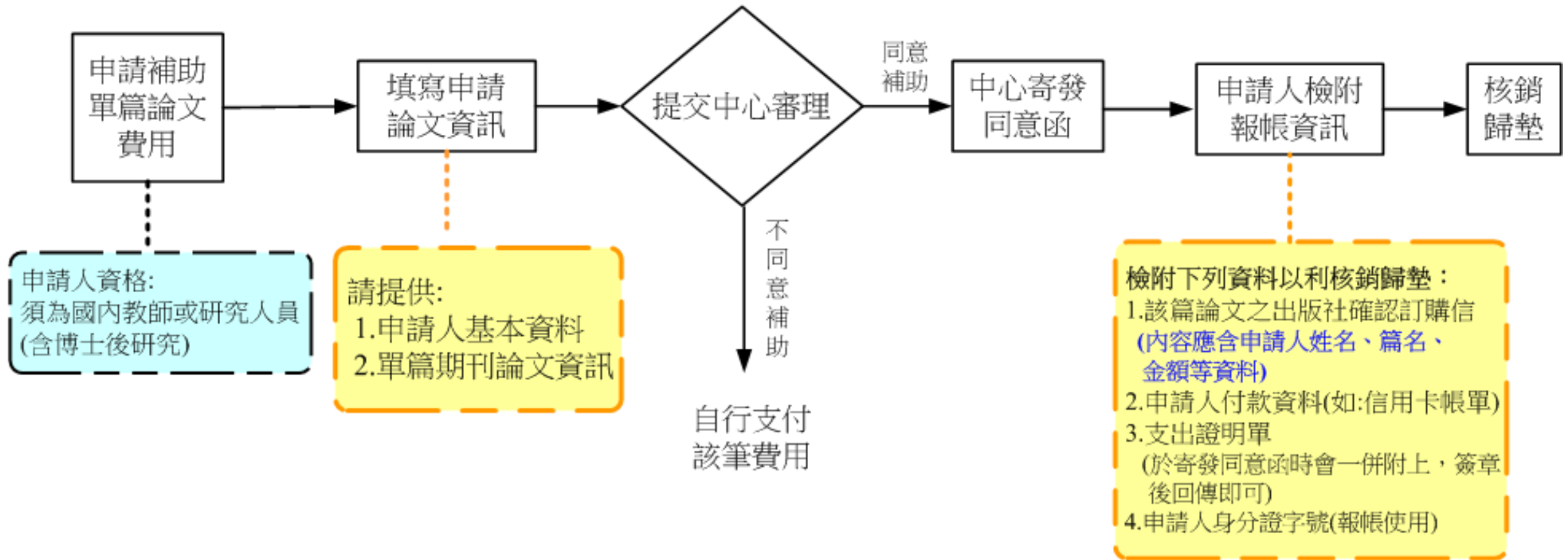
核心電子期刊補助購置一覽_2021年

(續)

	期刊名	單位
	American Journal of Science	臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學
	Earth and Planetary Science Letters	海洋大學、地調所
	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	中正大學
	Geological Society of America Bulletin	臺灣師範大學、中央大學
	Geology	臺灣大學、臺灣師範大學、海洋大學、文化大學、成功大學、中山大學、中正大學、東華大學

	期刊名	單位
	Geophysical Research Letters	臺灣師範大學
	Greenhouse Gases: Science and Technology	中正大學
	Journal of Applied Meteorology and Climatology	臺灣大學、臺灣師範大學、海洋大學、氣象局、成功大學
	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學、文化大學、氣象局
	Journal of Climate	臺灣大學、海洋大學、文化大學、氣象局、中研院地球所
	Journal of Geophysical Research (Earth Surface)	東華大學

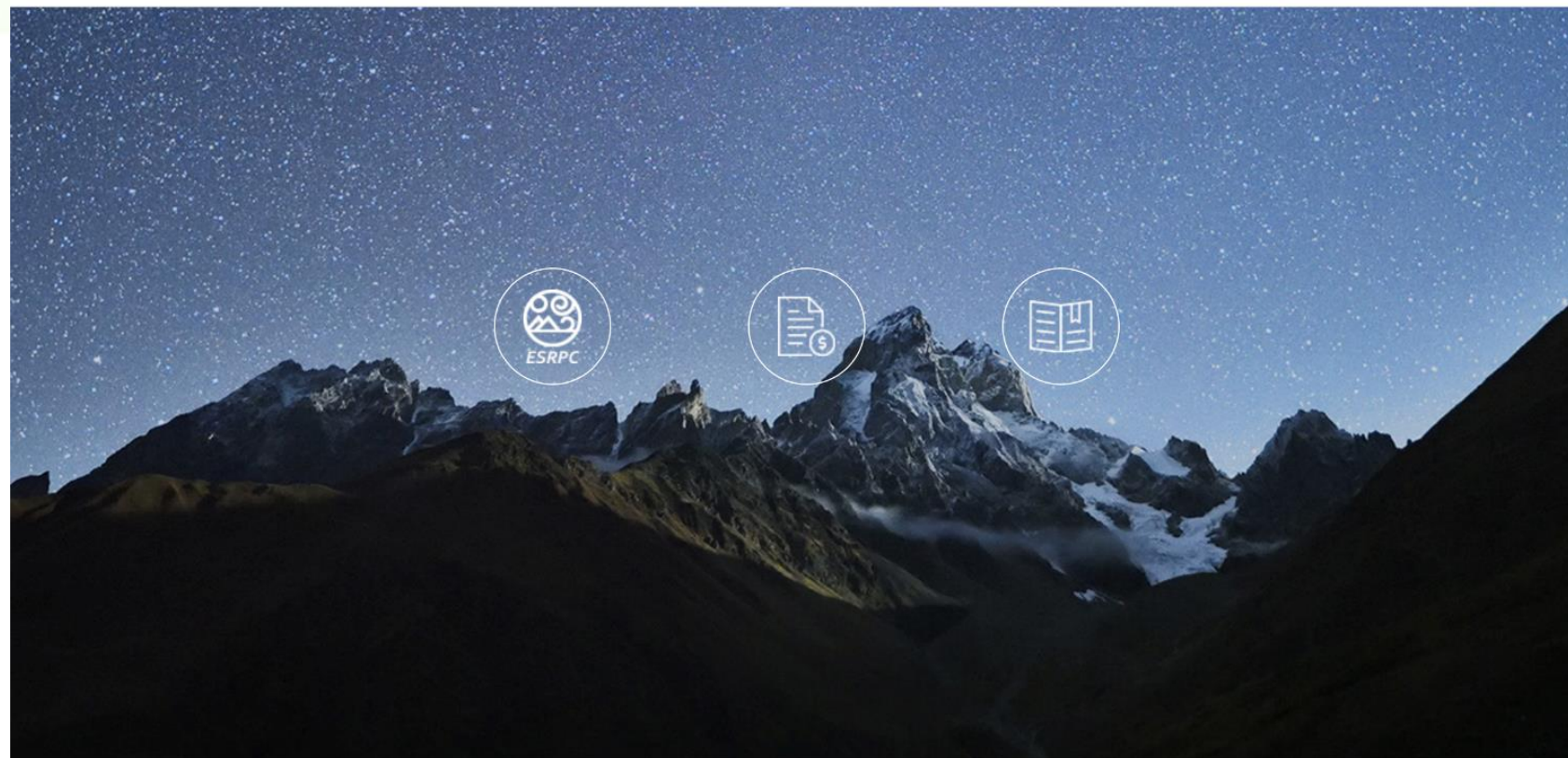
購買單篇論文補助-申請流程



- 補助採單案補助方式,若同時於**同期刊**有多篇需求，可單次申請
- 若同時於**不同期刊**有多篇需求,則仍須分別提出申請

學術訊息交流

- 大地科領域相關研討會、活動與徵才訊息轉發
- 電子學術資源
- 地科領域通訊錄(每年9月初完成更新於地科中心網頁)
- 聚焦地科-彙整大地科領域學術動態資料



NEWS

全部公告

徵才訊息

研討會訊息

其他公告

演講公告

MORE

2021-09-06

研討會訊息

2021岩盤工程暨工程地質研討會(延期至明(2022)年1月20-21日)

2021-08-27

其他公告

科技部海洋綱要計畫公開說明會(視訊會議)- 開放報名

2021-08-26

研討會訊息

2021離岸風電浮式基礎發展策略研討會

HOME / 各類補助 / 補助要點

國際科技人士短期訪問

國內學術研討會

相關下載

審查結果

購買單篇論文補助

 國際科技人士短期訪問

 國內學術研討會

提醒您：

申請補助案件之計畫書內容詳實程度、常態性會議與非第一次邀請之國際科技人士對台灣地球科學研究發展之貢獻與績效，將作為經費核定之重要評估項目。敬請配合！

國際科技人士短期訪問 - 申請補助要點

一、受邀國際科技人士資格

1. 諾貝爾獎得主
2. 國家院士級學者
3. 國外大學或學術機構之學者專家

註：上述資格也可至[科國司](#)申請

4. 具「大陸及港澳科技人士」之學者，請向[科國司](#)提出申請。

地科中心圖書服務計畫 補助購買申請表

電子期刊

購買單篇論文補助

地區圖書期刊服務

館際合作服務

電子學術資源

申請日期

申請人資訊

下述資料請詳實填寫，以利呈報

中文姓名

單位

職稱

電話

電子郵件

單篇西文期刊論文資訊

下述資料請詳實填寫，以利呈報

期刊全名

地科中心網頁(學術動態)

研究成果亮點

統計分析資訊

【研究成果亮點】 透過學術網站、科學社群平臺、一般新聞平臺，蒐集並列舉出領域內過去三個月之

- (1) 臺灣重要研究成果亮點：如某團隊及教授的研究成果。
- (2) 臺灣科學人物介紹或獲獎訊息：如某學者獲獎訊息或研究動機 / 學思歷程專訪。
- (3) 臺灣基礎科學研究事物介紹：如介紹新研發的儀器、設備改良...等。



中央大學北極探索隊授旗出發 啟動跨
國研究任務



特務電影成真：建築和地球結構都能透視的「渺子成像術」——專訪中央大學
物理系郭家銘教授與地科系陳建志教授



中央大學海洋浮球前進北極 啟動台灣
前所未有之觀測



守護魚蝦健康 中山大學漁推會健檢養
殖業



台灣太空科技的一大步 產學攜手挑戰
國際登月任務



恭喜國立臺灣大學地質科學系沈川洲
教授入選全球氣候變遷研究領域最具影
響力科學家

【統計分析資訊】主要是透過不同資訊的分析，提供下列的訊息：

- (1) 全國地科相關系所教授/學生近年增減趨勢
- (2) 近年畢業生平均薪資行情趨勢
- (3) 領域內當前和未來趨勢的可見性
- (4) 國際上目前熱絡的研究趨勢
- (5) 目前臺灣投刊的主題與趨勢

※歡迎引用轉載分享，敬請註明出處來源。

研究成果亮點

統計分析資訊



透過Dimensions分析地科領域臺灣
2011-2020年研究表現及研究趨勢



101-109全國地科相關系所教授人員
及學生增減趨勢分析



105至109年畢業生平均薪資行情趨勢



歷年臺灣地球科學SCI論文發表統計分析

請填寫 問卷調查表

【第十七屆地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會】 問卷調查表

各位與會者您好：

為瞭解您對本研討會及中心業務之建議與意見，請您撥冗填寫本問卷，您的寶貴意見是我們日後舉辦研討會改進參考依據。謝謝您！。

地球科學研究推動中心 敬啟

填寫前說明：

- (1) **本問卷原則可不具名**，但若有建議事項需中心向您回應，請務必留下您的服務單位及姓名。
- (2) 若勾選不滿意部分，請提供改進建議。
- (3) 敬請協助於其他建議事項欄位寫下寶貴意見，作為中心日後舉辦會議改進參考。

-----以下是問卷內容-----

1. 線上視訊舉辦方式是否合宜？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：
2. **邀請演講主題**是否合宜？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：
3. **議程時間分配**是否合宜？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：
4. **研討會提供的資訊**是否有用？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：
5. 本研討會是否符合您原先期待？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：
6. 會前通知方式、線上會議軟體是否合宜？ 滿意、 尚可、 待改進
建議：

《其他建議》：

- 1、未來可增加之議程或活動內容？
- 2、本次研討會需要加強或改進之處？
- 3、其他希望地科中心回應或轉介之問題？

感謝您填寫問卷！您的寶貴意見將使中心服務品質及會議內容更進步！

服務單位：

姓名：

活動結束後煩請E-MAIL給中心同仁

協助中心提升未來的活動舉辦

歡迎和我們聯繫

中心主任：

鄭芳怡 教授

(bonniecheng18@gmail.com

)

電話：03-4276264 / 03-4227151#65630

傳真：03-4227443

地址：320317桃園市中壢區中大路300號

中央大學 地球科學研究推動中心

中心人員：

張采如 小姐

(esrpc@cc.ncu.edu.tw)

羅月婷 小姐

(bonnie@cc.ncu.edu.tw)

中心網站: <http://esrpc.ncu.edu.tw>

第十七屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會

謝謝參與

