

# 第十八屆 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 業務及圖書服務介紹



鄭芳怡 教授  
國立中央大學  
大氣科學學系

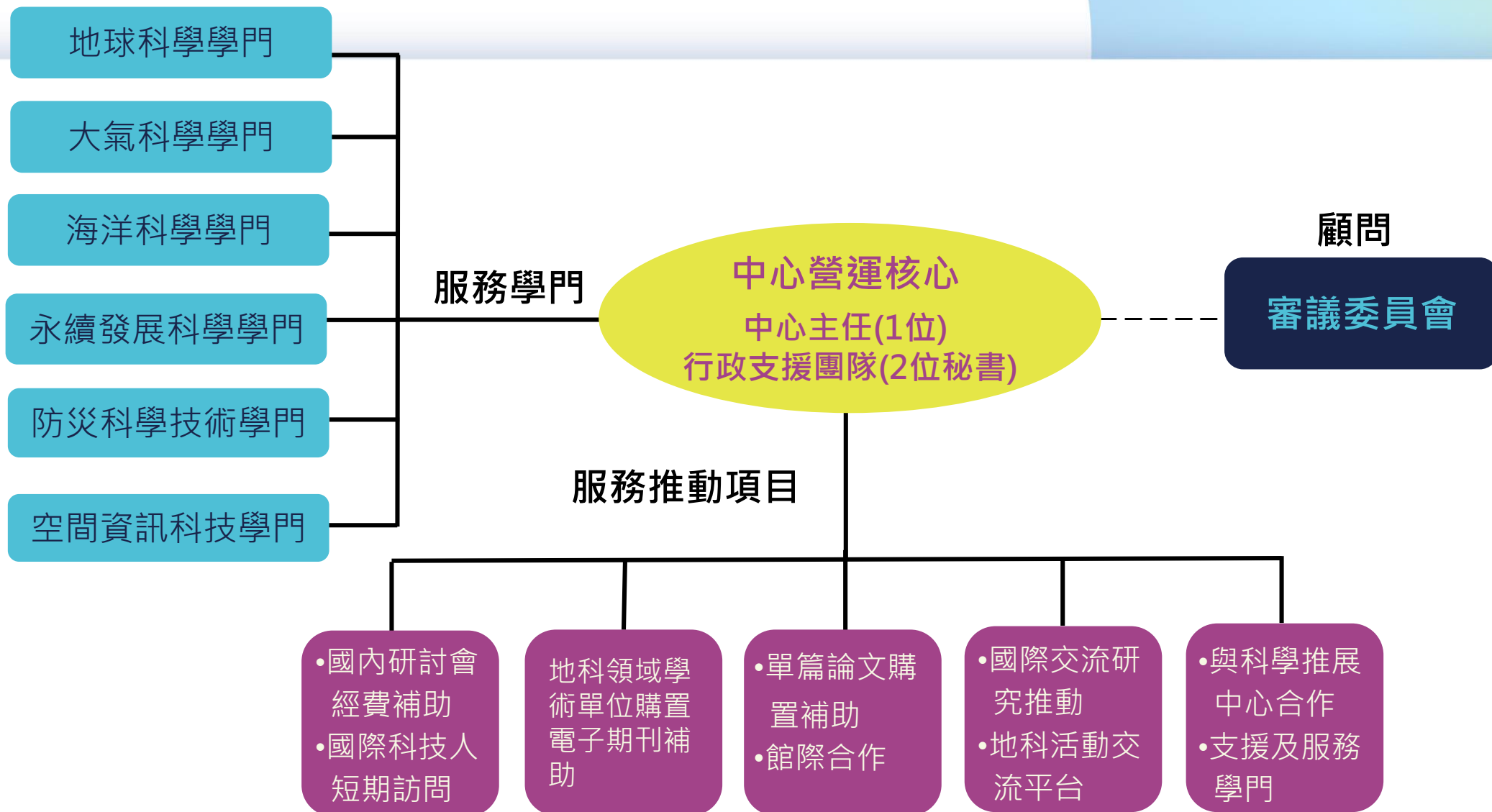
# 地科中心背景與現況

- ◆ 由國科會成立於1996年，設置在中央大學，提供學術聯繫與服務，協助推動國內大地科相關領域與跨學門研究，促進國際間地科交流活動。
- ◆ 領域涵蓋：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、執行委員會(14人)
- ◆ 業務計畫：從109年11月起改為承接「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：自110年1月起轉換為「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(台大海研所)、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



# 地科中心服務範疇

## 審查與補助

- 國外學人短訪
- 學術研討會

## 學術資源

- 學術期刊
- 西文圖書
- 單篇論文購置補助
- Token補助  
單篇期刊論文
- 館際合作

## 互動與交流

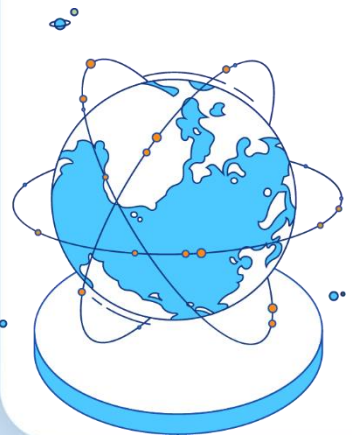
- 新進人員會議
- 國際會議參展
- 資訊交流平台
- 科普推廣
- 與高中端學科  
中心、各學會  
合作交流

# 第十八屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

## 補助國外學者-訪臺學術交流



# 地科中心補助 國際科技人士短訪原則

- 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(請分別為兩個單位，勿單一個單位)**。

# 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、活動與邀訪目的之相關性(盡量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

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

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

# 補助國際科技人士短訪 注意事項

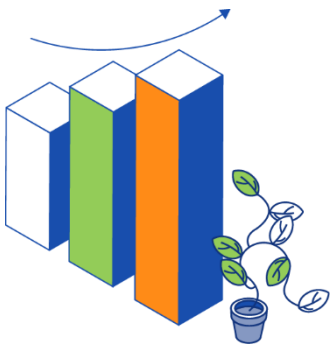
- 若申請短訪補助主要是為出席**研討會**，須注意國科會及中心的相關作業規定，以免因違反作業要點而無法補助。相關作業要點規定：
- **國科會補助兩岸科技學術研討會作業要點**
  - 第九條--經依本要點核定補助之研討會，**不得再以同一事由申請本部補助邀請大陸地區暨香港澳門科技人士來臺短期訪問，或於本部補助專題研究計畫內報支相關經費。**
- **國科會補助國內舉辦國際學術研討會**
  - 第八條第五款--國際研討會中邀請之專家學者不可再依本會補助邀請國際科技人士短期訪問作業要點申請額外補助。(意指**申請會議補助的項目中有填寫邀請之專家學者，不可再額外申請補助，其餘則不在此限。**)
- **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。

# 第十八屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

## 補助舉辦研討會



# 地科中心補助 國內舉辦研討會原則

- 補助會議類別：**國內自行舉辦研討會**

- 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. 符合國科會自然處學門發展重點，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處提出申請**；**國際研討會(第一~五類)**均應向科國處提出申請。

# 地科中心補助 國內舉辦研討會原則

- 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。
- 會議經費**十萬元以內**申請案則由中心主任諮詢相關委員後進行核定，實報實銷。
- 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。
- 交通費非必補助項目，舉辦地點地點偏遠不易搭乘一般大眾交通工具者，可申請交通費。

# 學術社群交流 - 臺灣北部海陸域火山活動及災害潛勢研討會

- ✓ 舉辦時間：2021年12月1日
- ✓ 舉辦地點：臺灣大學集思會議中心
- ✓ 舉辦方式：實體+線上
- ✓ 主辦單位：臺灣大學海洋中心
- ✓ 合辦單位：地球科學研究推動中心(補助經費、協助設計宣傳及支援人力)
- ✓ 協辦單位(依單位筆劃排序)：
  - 大屯火山觀測站、海洋委員會國家海洋研究院
  - 經濟部中央地質調查所、臺灣大學海洋研究所
- ✓ 實體參與人數:112名
- ✓ 線上觀看人數:65名



# 第十八屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

## 學術期刊圖書資源服務



# 學術期刊圖書資源服務

## 1 核心電子期刊：20種(111年)

- 補助**11**個國內地科相關系所與研究單位補助 **73**個連線單位。
- 依實際需求數訂購期刊，若已自行訂購之單位則**不重覆訂購**。
- 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

## 2 西文期刊：29種(111年)

- 訂購單一使用權，以館際合作提供紙本複印與傳遞服務。
- 推廣館際合作服務平台，email聯絡各校館合服務窗口暨推廣流程說明

## 3 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**11**個單位為主

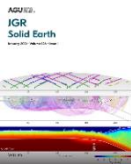




## 4 「補助購買單篇期刊論文」及「Token補助單篇期刊論文申請」

- 購買單篇期刊論文補助,審核通過即可請領補助,但需先自墊費用。
- 除原本即有購買單篇論文的補助方案，今年推出Token 補助單篇期刊論文的方案，作為單篇購買使用及補助資源較少的單位。



# 111年度核心電子期刊補助購置


補助11個單位20種全文電子期刊

	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
	Geophysical Research Letters	臺灣師範大學
	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

# 111年度核心電子期刊補助購置續

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

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

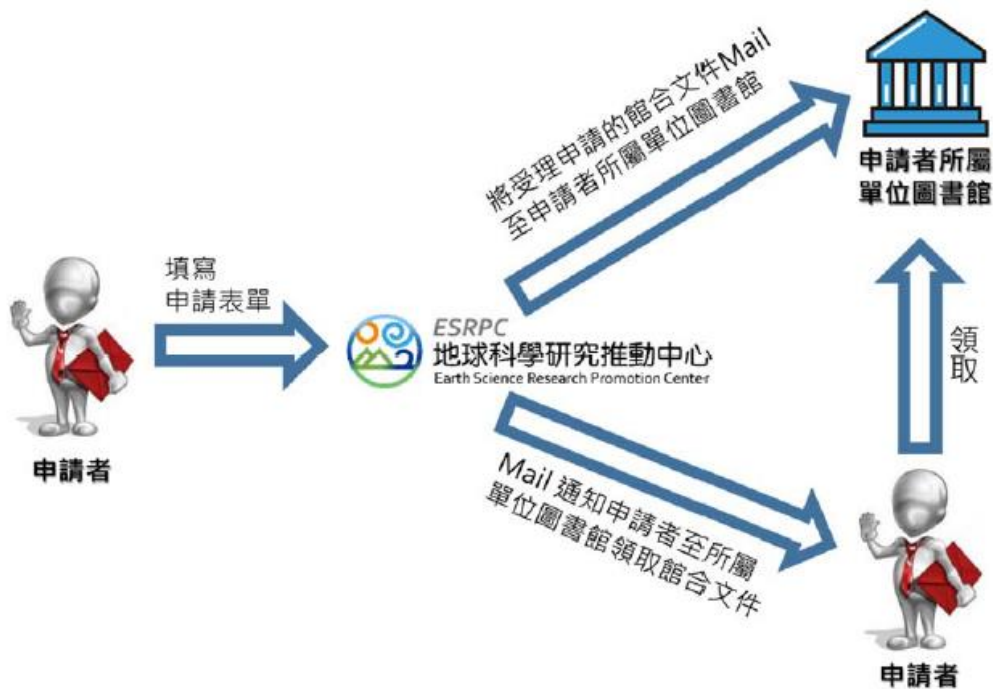
# 館際合作服務-申請流程

## 館際合作服務

### 【目的】

地球科學研究推動中心 2021 年購置西文學術期刊 29 種於中央大學圖書館，提供目前協助購置電子期刊的 12 單位作為館際合作使用

### 【流程】



### 館際合作服務說明

- 修改館際合作流程以地科中心為窗口進行館際合作推廣。
- 館際合作申請表單線上化。
- 製作EDM廣宣與地科中心服務的共12個國內地科相關系所、研究人員及各校圖書館，
  - ※ 告知訂購並提供相關電子期刊皆為科技部所補助
  - ※ 若該單位無訂購所需電子期刊，可參考“購買單篇論文補助”及“館際合作”之服務
- Email推廣館際合作平台暨流程說明，對象為12個會員單位。
- 聯繫各校館合服務窗口暨推廣流程說明。
- 各校協助於該校圖書館網頁推廣。
- 預計每半年進行一次推廣成效檢視並進行滾動式修改。

❖ 此項服務不收取費用。

❖ 電子期刊全文下載因出版社對使用權的規範，無法直接提供申請人，需經由圖書館間館際合作，提供申請人所需期刊的紙本。

❖ 服務時間：上班日早上9:00 - 下午5:00，於受理申請後四小時內回覆，當日下午4:00後申請單，會於隔上班日回覆。

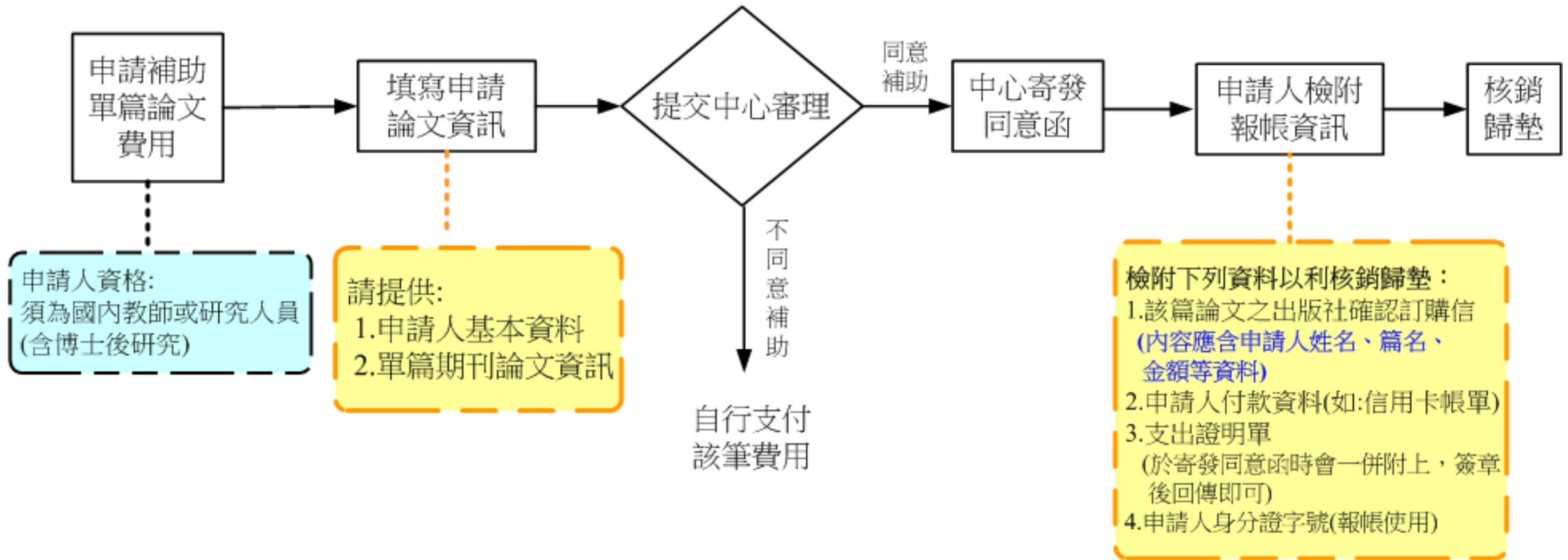
❖ 領取方式：email回覆檔案至申請人所屬單位圖書館，並同時email通知申請人至該單位圖書館領取。

# 館際合作服務-館際合作書目

	期刊名
1	Annual Review of Earth and Planetary Sciences
2	Atmospheric Environment
3	Computers & Geosciences
4	Earth and Planetary Science Letters
5	Earth-Science Reviews
6	Environmental and Engineering Geoscience
7	Environmental Earth Sciences
8	Geology
9	Geomorphology
10	Geophysical Research Letters
11	GPS Solutions
12	GSA Today
13	International Journal of Climatology
14	Journal of Foraminiferal Research

	期刊名
15	Journal of Geophysical Research: Atmospheres
16	Journal of Geophysical Research: Oceans
17	Journal of Geophysical Research: Solid Earth
18	Journal of Geophysical Research: Space Physics
19	Marine and Petroleum Geology
20	Physics of Fluids (1994-present)
21	Physics of Plasmas (1994-present)
22	Physics of the Earth and Planetary Interiors
23	Pure and Applied Geophysics
24	Remote Sensing of Environment
25	Reviews of Geophysics
26	Surveys in Geophysics
27	Tectonophysics
28	The Journal of the Acoustical Society of America
29	Water Resources Research

# 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

# Token補助單篇期刊論文申請-申請流程

一分鐘認識地科中心

## Token 點數

地科中心提供 Elsevier 及 Wiley 兩家出版社的 Token 點數，申請者所屬單位未購置所需期刊論文，得向地科中心申請 Token 點數於48小時內單點單篇下Elsevier (ScienceDirect平台) 及 Wiley (Wiley On line Library平台) 的文章。



### Elsevier\_ScienceDirect平台

<https://www.sciencedirect.com>

收錄Elsevier出版社超過2500種以上期刊及39,000本以上電子書，涵蓋科學、科技、醫學與社會科學等領域。



### Wiley\_Wiley Online Library

<https://onlinelibrary.wiley.com/>

擁有廣泛各類型跨學科領域的線上資源。超過1,500種同儕評鑑的重要研究論文，超過 800 多家國際學協會的出版品。



申請資格：全台地球科學相關領域之教師、學生、研究人員

申請文件：中心網頁填寫申請表 <http://esrpc.ncu.edu.tw/public/tw/periodical/token>

》申請前請確認是否有該平台的個人帳號

》選擇出版社平台(ScienceDirect / Wiley On line Library)

》申請人基本資料

- 使用說明：
1. 提供申請人該篇下載出版社平台使用手冊。
  2. Token 帳密於開放與申請者後48 小時失效 (發給申請者的通知信會註明帳密的起迄時間)。
  3. 每筆申請僅提供1 點使用，請務必確認所需文章後再下載。
  4. 一個點數可下載一篇文章，或電子書的一個章節、列印、儲存全文PDF檔。



如有任何問題與建議，歡迎與地球科學研究中心聯繫！  
電話：(03)427-6264 或 (03)422-7151轉65630  
E-mail: [esrpc@cc.ncu.edu.tw](mailto:esrpc@cc.ncu.edu.tw); [bonnie@cc.ncu.edu.tw](mailto:bonnie@cc.ncu.edu.tw)

## Token補助單篇期刊論文申請

### Token補助單篇期刊論文申請流程

申請流程

申請流程

申請Token for  
ESRPC

申請人資格：  
全台地球科學相關領域之  
教師、學生、研究人員

填寫申請表

請提供：

1. 選擇出版社平台  
(ScienceDirect / Wiley Online Library)
2. 申請人基本資料

中心提供：  
1. Token帳密  
2. 使用手冊

提交中心審理

同意

不同意

無提供Token點數

本補助每筆申請僅提供1點使用，若有多篇需求，仍須分別提出申請，敬請配合。

# 第十八屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

## 資訊交流平台



SCIENCE

# 資訊交流平台-地科中心網頁

## ● 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
- 更新地科領域通訊錄(每年8月底前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

## ● 研究學術能量統計

- 試用Dimensions資料庫進行統計分析
- 採用自然簡訊資訊中司務報導之自然科學領域SCI 論文之世界排名進行地科領域資料統計分析
- 統計大地科相關領域學、碩、博生增減趨勢
- 畢業生就業薪資行情

ESRPC 地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

最新消息 關於中心 各類補助 圖書期刊 活動專區 聚焦地科 影音專區 微電影

NEWS

全部公告 徵才訊息 研討會訊息 其他公告 演講公告 MORE

2022-08-05	徵才訊息	國立臺灣大學海洋研究所誠徵教師
2022-07-28	徵才訊息	國立成功大學地球科學系徵聘師資
2022-07-25	研討會訊息	【內政部地政司】111年度國家底圖分組系列活動-國土空間圖資線上講座邀
2022-07-22	中心公告	地科中心網站於111年7月23日(日)08:00~17:00暫停服務
2022-07-14	其他公告	中央大學太遙中心提供資源衛星接收站前瞻服務說明



# 資訊交流平台-學術訊息交流

## 提高研究成果曝光度與影響力

聚焦地科


【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：如某團隊最新的研究成果。
- (2) 臺灣科學家介紹或媒體訊息：如某學者演講訊息或研究動機/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。



The screenshot shows a grid of research highlights. Each item includes a circular image, a logo, and a brief text description. Logos include the Ministry of Economic Affairs, NAR Labs, and various university departments. The text describes various research achievements and collaborations.

## 增加研究成果曝光度與影響力



The screenshot shows a grid of research highlights. Each item includes a circular image, a logo, and a brief text description. Logos include the Ministry of Economic Affairs, NAR Labs, and various university departments. The text describes various research achievements and collaborations.

## 提供網頁效益，強化科研動力



The screenshot shows a website search interface. At the top, there are navigation tabs for '全部分類', '研究成果分享', '電子學術資訊', '活動/演講', and '微電影'. Below this is a search bar with a '搜尋' button. The search results are displayed in a list format, showing the date, a thumbnail image, and the title of the article. The results include various research activities, conferences, and publications.

# 資訊交流平台-研究學術能量統計

地  
科

## 101-110年度 全國地科相關系所在學人數(含男女比)增減趨勢

資料來源：  
大專校院校務資訊公開平台：  
<https://udb.moe.edu.tw/ReportCategories>  
教育部統計處：  
[https://depart.moe.edu.tw/ED4500/News\\_Content.aspx?n=5A930C32CC6C3818&sms=91B3AAE8C6388B96&s=B7F6EA80CA2F63EE](https://depart.moe.edu.tw/ED4500/News_Content.aspx?n=5A930C32CC6C3818&sms=91B3AAE8C6388B96&s=B7F6EA80CA2F63EE)



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

地  
科


## 101~110年 全國地科相關系所教授人員(含男女比)增減趨勢

資料來源：  
大專校院校務資訊公開平台：  
<https://udb.moe.edu.tw/ReportCategories>  
教育部統計處：  
[https://depart.moe.edu.tw/ED4500/News\\_Content.aspx?n=5A930C32CC6C3818&sms=91B3AAE8C6388B96&s=B7F6EA80CA2F63EE](https://depart.moe.edu.tw/ED4500/News_Content.aspx?n=5A930C32CC6C3818&sms=91B3AAE8C6388B96&s=B7F6EA80CA2F63EE)



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

## 透過Dimensions 分析2011~2020年 • 臺灣 • 地科領域 研究表現及研究趨勢



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

地  
科

## 105至109年 畢業生平均薪資行情趨勢

資料來源：  
勞動部「薪資行情及大專生就業導航」：  
<https://yoursalary.taiwanjobs.gov.tw/Salary/cqi-bin/coagnosisapi.dll>



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

資料來源：  
自然科學雜誌第三十二卷第二期  
自然科學雜誌第三十一卷第二期  
自然科學雜誌第三十卷第二期  
自然科學雜誌第二十九卷第二期  
自然科學雜誌第二十八卷第二期  
<https://wsts.most.gov.tw/stsweb/Technology/TechnologyDataIndex.aspx?language=zh-tw>  
統計分析僅供資料來源之數據進行

## 歷年 • 臺灣 • 地球科學 SCI論文發表統計分析



ESRPC  
地球科學研究推動中心  
Earth Science Research Promotion Center

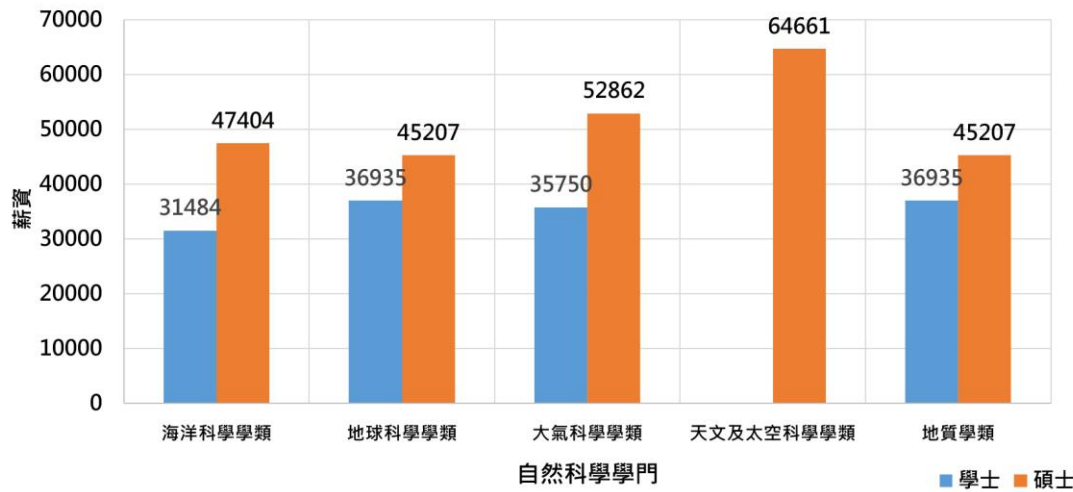
# 畢業生就業與薪資情形

- ✓ 資料來源勞動部「薪資行情及大專生就業導航」更新至最新110年10月
- ✓ 新增另一資料來源：1111薪資公秤學類平均薪資

## 自然科學學門 薪資概況

資料來源：1111薪資公秤學類平均薪資

### 自然科學學門 薪資

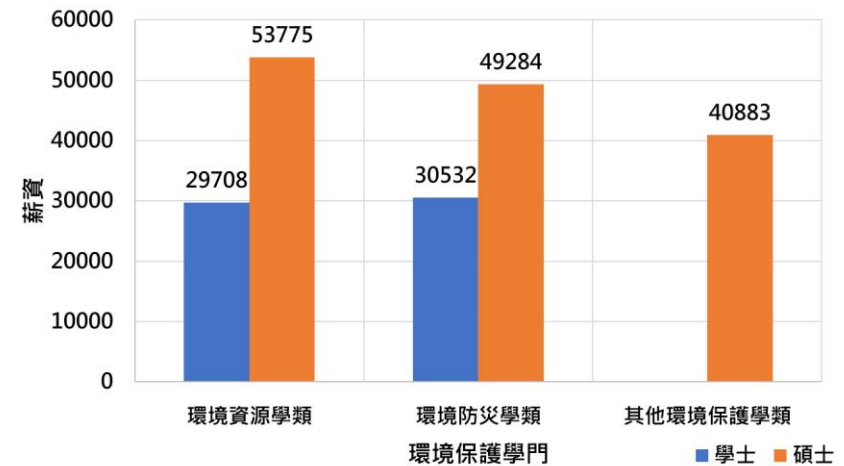


地科中心編制

## 環境保護學門職務薪資概況

資料來源：1111薪資公秤學類平均薪資

### 環境保護學門 薪資



地科中心編制

# 高中地球科學學科中心-學術社群交流

普高地球科學學科中心 x 科技部地球科學研究推動中心

## 高中地球科學教師研習：地科廣角鏡

111/3/24(四) 09:00-12:30

- 科普微電影「風與海·我們的科學」
- 數值模式與衛星遙測在海洋上的運用  
主講/臺灣師大 鄭志文教授
- 挑戰學生也挑戰自己—  
加深加廣選修地科教學單元設計分享  
主講/麗山高中 周家祥老師

普高地球科學學科中心 x 科技部地球科學研究推動中心

## 高中地球科學教師研習：地科廣角鏡

111/4/14(四) 09:00-12:30

- 科普微電影「我們的島嶼·我們的科學」
- 山河動人的收音師：聽見崩塌災害，防災於後至料敵於前  
主講/陽明交通大學 趙章安副教授
- 只有三件怎麼辦？—歷程檔案的反思  
主講/前鎮高中 黃翊晨老師

國立臺灣師範大學  
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

## 地科廣角鏡

【專題講座】數值模式與衛星遙測  
在颱風海洋交互作用上的運用  
鄭志文  
國立臺灣師範大學  
海洋環境科技研究所/地球科學系  
有事來談 沒事來坐

嘉琳  
李敏君  
仲仁  
芳伶  
ESRPC

地表邊程地動監測研究室  
Comprehensive monitoring lab

## 河動人的收音師： 聽見崩塌災害，防災於後料敵於前

陽明交通大學  
防災與永續環境研究中心  
DR. VVN WEIAN CHAO  
Department of Civil Engineering  
National Yang Ming Chiao Tung Univ.

仲仁  
芳伶  
ESRPC

- 兩場研習活動參與人數達40~50人，未來持續與學科中心共同舉辦相關研習活動
- 藉由教師研習營，提升地科高中教師在大地科領域研究進展的新知，也進而把資訊帶回校園，帶領學生共同探究地球科學。

# 請填寫 問卷調查表

## 【第十八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地科中心業務及各項推廣服務之建議與意見，懇請您撥冗填寫本問卷，您的寶貴意見是我們日後舉辦各項活動改進參考依據。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. 活動舉辦方式是否合宜？  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、活動軟硬體是否合宜？  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，您的寶貴意見將使地科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

協助地科中心能把活動辦得更符合大家的期待與需求

# 歡迎和我們聯繫

**中心主任：**

**鄭芳怡 教授**

**(bonniecheng18@gmail.com)**

**中心人員：**

**張采如 秘書**

**(esrpc@cc.ncu.edu.tw)**

**羅月婷 秘書**

**(bonnie@cc.ncu.edu.tw)**

**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**

**中心網站：<http://esrpc.ncu.edu.tw>**

# 第十八屆 地球科學相關領域 新進人員及研究推動研討會

謝謝參與