

第十六屆
地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

科技部自然司
地球科學研究推動中心業務介紹

張竝瑜
國立中央大學
地球科學學系

地科中心背景與現況

- ◆ 由國科會(現科技部)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領域與跨學門研究，促進與國際學術界的交流合作。
- ◆ 領域涵蓋: 地質、地物、大氣(含太空)、海洋、防災、永續、空間資訊，共7個學門。
- ◆ 中心主任一人、秘書兩人、審議委員會(20人)
- ◆ 北區圖書中心(台大海研所)、南區圖書中心(中山海科系)

* 物理推動中心(清大)、化學推動中心(台大)、數學推動中心(中研院)

地科中心服務範疇

審查與補助

- 國外學人短訪
- 學術研討會
- 代審科國司補助案

學術資源

- 學術期刊
- 西文圖書
- 單篇論文購置補助

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

*108年11月1日起，原中心代審科國司補助案件，改為由各學門進行審查

第十六屆
地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

補助國外學者-
訪臺學術交流



科技部
自然司

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

地科中心補助國際科技人士短訪原則

- 受邀海外學人資格 (**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：海外學人抵臺**六週前**提出申請；每月底截止收件
- 申請補助項目
 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(請分散)**。

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

- 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為出席**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**
 - 第九條第三款--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。

第十六屆

地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

補助舉辦研討會



科技部
自然司

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

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。

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。
- 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**5,000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。

補助舉辦研討會—審查重點

- 論文及演講→國際或國內公開徵求? 議程規劃?研討會網頁?
- 講員國家(地區)數→提高講員的國際性組合
- 自籌經費比例:→**比例高較佳**
- 講員學術水準→提供更新之講員CV與著作等佐證
- 對國內相關學術研究水準提昇、科技發展及國際交流助益→說明舉辦研討會之必要性與預期效益、前屆會議效益、**是否(預計)出版國內期刊專刊等....等**

第十六屆
地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

因應新冠病毒疫情之配套措施



科技部
自然司

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

因應疫情之配套措施

- 為了地球科學研究的學術交流能不間斷，故因疫情關係造成無法來台訪問學者，中心規劃補助線上演講之演講費。
- 增添視訊設備(如1.麥克風；2.網路攝影機)及視訊軟體(Cisco WebEx Event Center，5U，一年使用授權，最多可容納1000個參加者)。

因應疫情之配套措施

中心規劃補助線上演講之演講費_申請與報支說明收據

訪問學者視訊演講申請表

申請日期：_____

一、申請人資訊

| | | |
|-----|------|----|
| 申請人 | 單位 | 職稱 |
| 電話 | 電子郵件 | |

二、訪問學者視訊演講資訊

| | |
|------------------|--|
| 邀請學者姓名 ★請勿填縮寫 | |
| 國籍 | |
| 學門專長 | |
| 現任服務機關 /部門 | |
| 現任職位 | |
| 主要學歷 | |
| 專長學科 | |
| 學術地位經驗 與貢獻 | |
| 預計演講題目 | |
| 預計演講日期 及時間 | |
| 預期演講之效 益及貢獻 | |

★上述資料請詳實填寫，以利呈報。

為了地球科學研究的學術交流能不間斷，故因疫情關係造成外國學

者無法來台訪問，地科中心規劃補助線上演講之演講費。

報支注意事項如下：

- 演講費請於註明講題、時間、地點，並依「國立中央大學辦理各項會議(研習)及活動經費支給基準」，衡酌演講內容，在該標準範圍內辦理。
- 演講費金額：每人至多 5,000 元/場為限。(註：每場次時間至少 90 分鐘，未滿者減半支給)。
- 外國學者演講費每次給付不超過新台幣 5,000 元者，得免予扣繳；超過 5,000 元者(例如：5,001 元)，需扣繳 20% 所得稅款。
- 可報帳支付方式如下，請擇一選擇進行報支核銷款項：
(1) 直接匯款至外國學者的外幣銀行帳戶，請填寫演講費收據外，另需提供該學者之外幣帳戶相關資料。
(2) 邀請之申請者(國內學者) 進行墊付，待演講結束後繳交報帳單據(演講費收據)，並提供代墊人(申請者)身份証字號及撥入個人帳戶(請提供郵局帳戶資料)，核銷歸還墊付款項。

收據 Receipt

領款人 Received By: _____

服務單位 Affiliation: _____ 職稱 Title: _____

演講費 Lecture Fees NT\$ _____

所得稅額 Tax Withheld: 應稅 NT\$ _____ 免扣繳

實領 Net Pay: NT\$ _____

簽名(Signature): _____

日期(Date): _____

簽收人資料

護照英文姓名(Full Name): _____

出生年月日(Date of Birth): _____

護照號碼(Passport Number): _____

國籍(Nationality): _____

現住地址(Residence Address): _____

備註: 演講題目: _____

演講時間: _____

演講地點: _____

◆ 演講費金額：每人至多 5,000 元/場為限。(註：每場次時間至少 90 分鐘，未滿者減半支給)。

◆ 外國學者演講費每次給付不超過新台幣 5,000 元者，得免予扣繳；超過 5,000 元者(例如：5,001)，需扣繳 20% 所得稅款。

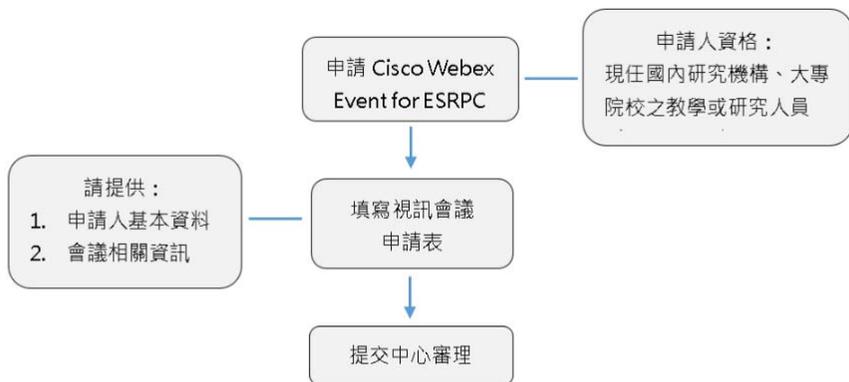
因應疫情之配套措施

視訊軟體(Cisco WebEx Event Center)_視訊會議申請表

地科中心Cisco Webex Event視訊會議帳號申請表

Webex視訊會議帳號申請流程

申請流程



目的

因應疫情措施，地科中心提供國內地球科學相關單位雲端會議服務，透過雲端會議服務可以遠距溝通、工作或學習等各式需求。

申請人資格

現任國內研究機構、大專院校之教學或研究人員(含博士後研究)。

申請期限：

會議舉辦前兩個月可向中心提出申請，建議提早申請。

使用期限：

會議開始日的前兩個星期至會議結束日後的兩個星期。

註：申請時所填寫的「申請使用的電子郵件信箱」即為該會議室主持人帳號，我們在完成審核通過後將建立帳號，系統將會發送啟用信件至申請之信箱。

驗證與設定：

收到Cisco Webex Events授權設定的email後，進行驗證與設定密碼驗證完後即可至Webex站點(esrpc-ncu.webex.com)登入並開啟webex會議。

會議資訊 下述資料請詳實填寫，以利盡快核實

會議開始日期

會議結束日期

預估人數

會議主題

申請人資訊

中文姓名

單位

職稱

電話

電子郵件

送出申請後，此E-mail會收到申請紀錄信件，後續並以此信箱聯絡。

重新填寫

送出申請

第十六屆
地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

學術期刊圖書資源服務



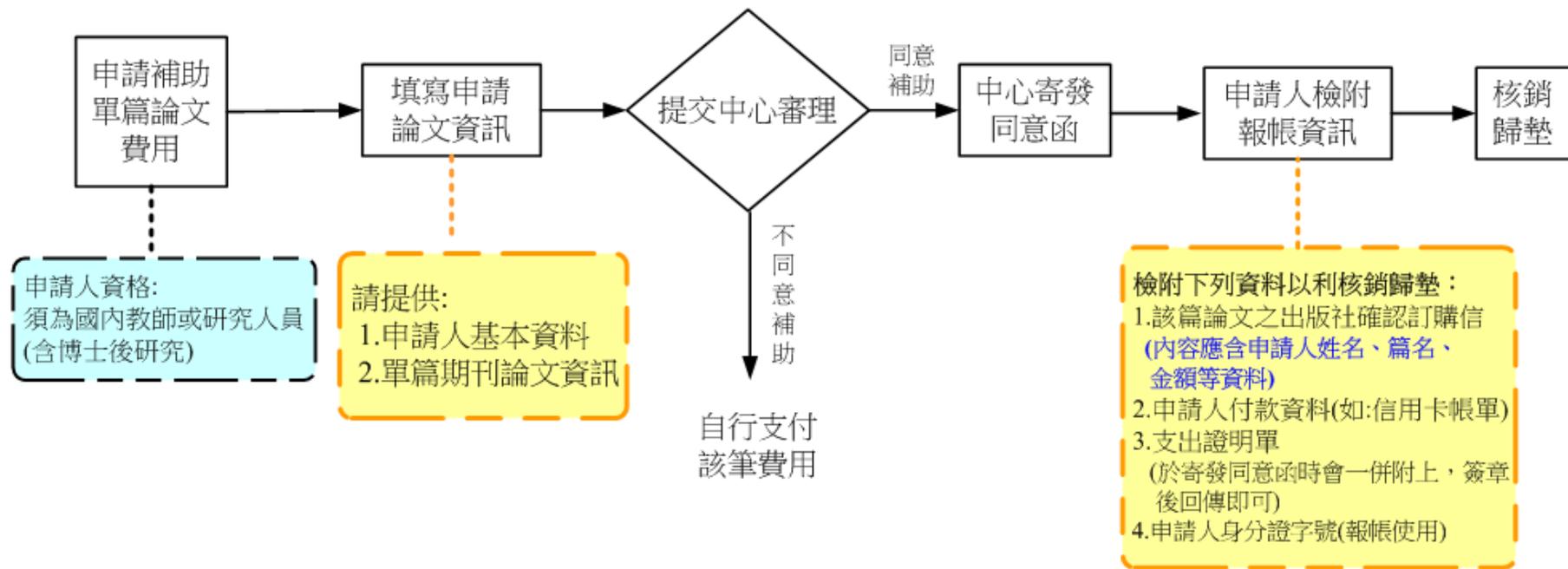
科技部
自然司

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

- **核心電子期刊：21種(2020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, 79個連線單位
- **西文期刊：33種(2020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

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

第十六屆 地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

年度各項活動說明



科技部
自然司

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

國際會議參展與推廣

- 重要國際會議參展：
 - European Geosciences Union General Assembly 2020 (3–8 May 2020)--- Austria
 - 2020 Asia Oceania Geosciences Society (28 June-04 Jul, 2020) --- South Korea
 - American Geophysical Union 2020 Fall Meeting (7-11 Dec, 2020) --- Moscone Center South · San Francisco, CA
- 因應COVID-19疫情影響，2020 EGU、AOGS及AGU皆改為線上會議取消參展活動。
- 第十三屆地球科學學者與海外學人交流座談會(The 13th Taiwan Night)—2020 AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, USA
 - 因COVID-19疫情影響取消

地科中心-國外參展活動

國際會議參展: AGU(+Taiwan Night)、EGU、AOGS。

獎勵活動：鼓勵臺灣學生參加國際研討會爭取榮譽獎勵 (Taiwan Night頒獎)。



請填寫 問卷調查表

【第十六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) 若有您不滿意部分，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. 二天一夜的舉辦方式是否合宜？ 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. 舉辦地點、住宿、餐點是否合宜？ 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：_____

活動結束離開前請交給中心同仁

協助我們把活動辦得更符合大家的期待與需求



科技部
自然司

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

歡迎和我們聯繫

中心主任：

張竝瑜 教授

(pingyuc@ncu.edu.tw)

中心人員：

張采如 小姐

(esrpc@cc.ncu.edu.tw)

羅月婷 小姐

(bonnie@cc.ncu.edu.tw)

電話：03-4276264 /03-227151#65630

傳真：03-4227443

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

科技部自然司地球科學研究推動中心

中心網站: <http://esrpc.ncu.edu.tw>



科技部
自然司

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

第十六屆

地球科學相關領域新進人員及研究推動研討會

謝謝大家的參與



科技部
自然司

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

GEOPHYSICS

GEOLOGY

ATMOSPHERIC
SCIENCE

SPACE
SCIENCE

OCEANIC
SCIENCE

HYDROLOGY

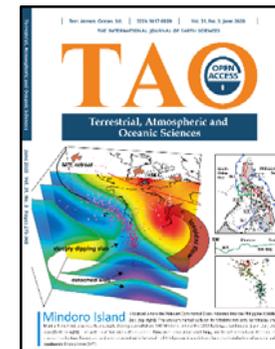
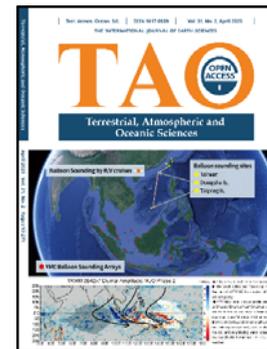
New Publication Charges

The following publication charges are valid for any manuscript published from 1 January 2018:

| Pages | Price |
|-------------|--------------------------------------|
| 1 - 12 | NT\$12000 / US\$400 for each article |
| 13 and over | NT\$1500 / US\$50 per page |

* All pages will be printed in color without additional fee.

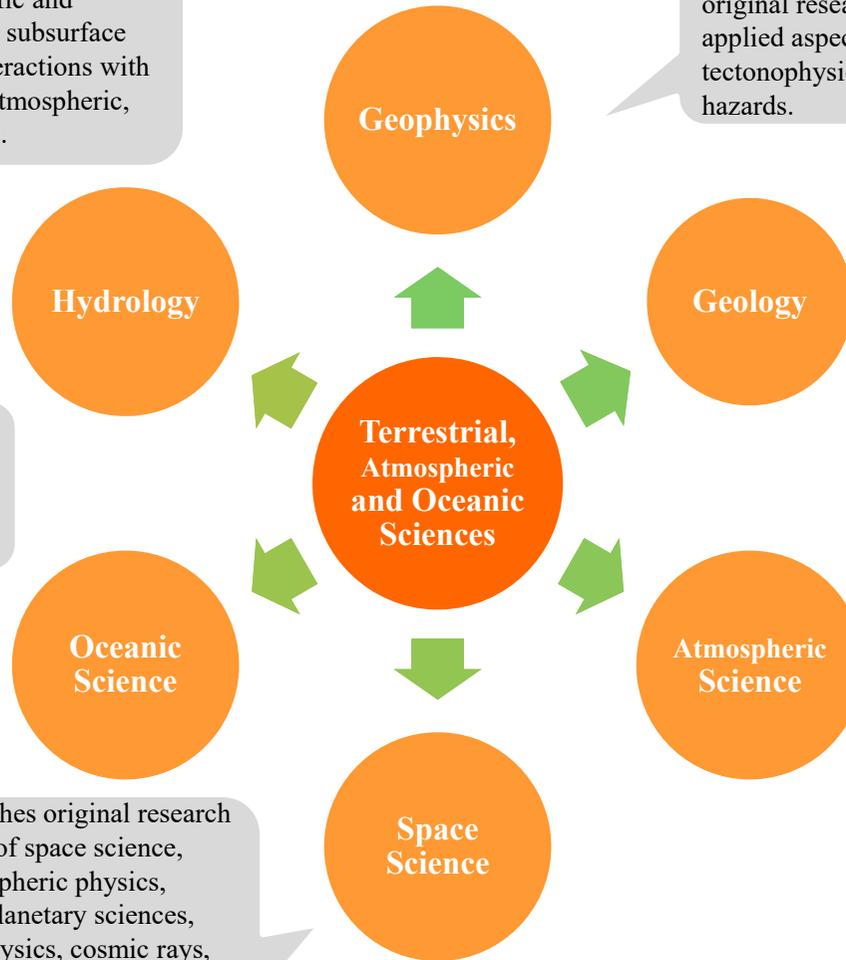
Terrestrial,
Atmospheric and
Oceanic Sciences



2019 Impact Factor: 0.703

The Hydrology Section of TAO publishes original research in all scientific and applied aspects of surface and subsurface hydrology, including their interactions with geological, biogeochemical, atmospheric, ecological, and social systems.

The Geophysics Section of TAO publishes original research in all scientific and applied aspects of geophysics, seismology, tectonophysics, geodesy, and natural hazards.



The Geology section of TAO publishes original research in all aspects of geologic science and its implication, including structural geology, tectonic evolution, petrology, geochemical, structural geology, mineral, fossil..etc.

The Oceanic Science Section for TAO publishes original research articles on all aspects of oceanic science and its applications.

The Atmospheric Science Section for TAO publishes basic and applied research related to the physics, dynamics, and chemistry of the atmosphere on Earth, with emphasis on the quantitative and deductive aspects of the subject.

TAO Space Science publishes original research articles on the broad field of space science, including aeronomy, ionospheric physics, magnetospheric physics, planetary sciences, solar and interplanetary physics, cosmic rays, heliospheric physics, and links and couplings among them.

GEOPHYSICS

GEOLOGY

ATMOSPHERIC
SCIENCE

SPACE
SCIENCE

OCEANIC
SCIENCE

HYDROLOGY

