

教育部國教署國民中小學課程推動工作-課程與教學輔導組-自然科學領域輔導群
110 學年度輔導團年刊徵稿計畫

壹、緣起

教育部於民國 96 年度提出「建構中央及地方課程與教學輔導網絡方案」，統整直轄市、縣(市)政府、國民教育輔導團，以及學校層級增進教師教學能力等多項相關補助計畫，各縣市輔導團以在地教育發展與需求為考量，透過輔導團與學校之行動方案，以精進教學為導向，發展各項提升教學品質的各項作為，已蔚為風氣，多元發展十分蓬勃。

為集結各縣市自然領域輔導團年度成果，有效推廣教學資源，進行《自然究會 2022》年刊徵稿並辦理成果發表會，稿件收錄後將以紙本發行並上傳至 CIRN，逐步累積相關資源提供學校現場參考運用。

貳、實施目的

- 一、建置各縣市輔導團之交流分享平台及學術研究發表機制。
- 二、探討並彙集領域及議題融入之課程與教學案例，擴增自然科學教學資源。
- 三、促進領域輔導群與縣市輔導團運用互動平台(CIRN)，活絡中央及地方課程與教學輔導網絡。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：教育部國教署國民中小學課程推動工作-課程與教學輔導組-自然科學領域輔導群。
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學、全國 22 縣市國中小自然科學領域輔導團。

肆、徵稿範圍：具原創性之課程設計、教材教法、教學案例等自然科學課程教學實務，翻譯文稿、學位論文、科展作品或相關科學競賽類之稿件，恕不接受。稿件收錄後將以下列方式發行與推廣：

1. 《自然究會》紙本書籍
2. 《自然究會》電子檔；CIRN 國民中小學課程與教學資源整合平臺網站/輔導團/自然科學領域/檔案下載 <https://cirln.moe.edu.tw/WebFile/index.aspx?sid=1119&mid=6147>

伍、徵稿主題

以 12 年國教自然科學領綱相關之課程、教學與評量等實務案例為主，各包含子題如下：

- 子題 1：跨科／跨領域／統整課程
- 子題 2：議題融入課程(如性別平等教育、閱讀教育、戶外教育、環境教育、海洋教育等)
- 子題 3：教材與教具研發
- 子題 4：素養導向教學與評量

陸、徵稿對象

- 一、全國國中小自然科學領域輔導團成員(含召集人、副召集人、輔導員、研究員等)及輔導群委員。
- 二、參加 110 學年度中央團各項子計畫之成員教師。

柒、重要期程

1. 截稿日期：111 年 2 月 15 日
2. 審稿結果通知：111 年 3 月 3 日
3. 發表會：111 年 7 月 2 日

捌、投稿須知

一、稿件作者至多五人(或以團隊名稱署名)，依貢獻度排列作者順序。

二、稿件格式說明：

1. 稿件字數以 3,000 字為原則，並附必要之照片，如非自行拍攝或繪製，請先自行取得照片版權。
2. 以淺顯易懂的敘述方式呈現，版面使用 Microsoft Word，大小為 A4，上下左右邊界各 2 公分；文字內容以單欄、單行間距、取消對齊格線；字體中文以標楷體、英文以 Times New Roman 書寫（題目 16 號粗體、內文 14 號）。
3. 標點符號在中文之間用全形，英文之間用半形，中英文之間用全形。
4. 圖表格式與說明位置：圖片的說明在圖片下方(格式：圖 1、○○○)，表格的說明在表格上方(格式：表 1、○○○)，對齊圖片或是表格的左側垂直線，並在文章相對應之內容處標示。
5. 圖片以清晰為原則，可適度裁切；放在稿件內的圖片解析度以 1024*768 像素為宜(方便讀取和審查內容)，並請保留原始檔案以利後續編輯上傳作業使用。
6. 文章內容標號層級範例，括弧請用半形：

壹、○○○○○○○

一、○○○○○○○

(一)○○○○○○○

1.○○○○○○○

(1)○○○○○○○

7. 若有引用之文獻，格式請參考附件一：科學教育月刊文獻引用格式說明.pdf
(<http://www.sec.ntnu.edu.tw/Monthly/SECMonthly.htm>)。

三、稿費核支：經審查單位同意刊登後核予稿費每千字 870 元，至多核支 3000 字；自行拍攝之照(圖)片支付每張 250 元使用費，至多核支 8 張；團隊投稿稿件由一人代表領取。

四、投稿時作者(多位作者由一人代表即可)須簽署智慧財產權聲明書(如附件二，親筆簽名後掃描成檔連同稿件一併交寄吳明真助理，投稿信箱：se.sschoo@gmail.com，電話：02-7749-6968，並註明稿件之投稿子題項目)，確認稿件內容無侵權問題。

五、稿件若經專家學者審查後錄取採用，編輯群會依編輯和版面需求進行編輯，仍保有文字與照(圖)片調整、刪修與刊登之權利。

六、錄取之稿件作者得受邀於年刊發表會進行稿件分享。

智慧財產權聲明書

本人就所享有著作權之文字與圖片，參加中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域年刊徵稿活動，聲明本著作係本人之原創著作，若有侵犯任何第三人之著作權，其法律責任概由本人負責。

茲同意於本著作經中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域評選經錄取後，其智慧財產權完全歸於中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域所有，並同意本項著作無償授與中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域修改、重製使用，或以公開傳輸、發表等方式利用本項著作及本人參選所提供之所有物件。另並承諾放棄本項著作之著作人格權。

此致

中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域

稿件名稱：_____

聲明人：_____ (簽章)

身分證字號：_____

聯絡電話：_____

簽署日期：中華民國____年____月____日