教育部
108 年學校環境教育實作競賽簡章
教師環境教育行動研究

壹、 活動宗旨：

為提升國民中小學教師環境教育專業知能及行動實踐，鼓勵各校環境教育教師提出行動研究，探究自身對行動的動機與價值觀，進一步規劃班級或全校的環境教育行動研究，激盪環境教育政策、理論及實務之相互辯證，並藉由實踐來落實環境教育。

貳、 主辦單位：教育部

參、 承辦單位：中原大學

肆、 參加對象：

國民中小學現職專任環境教育人員同一項行動研究可以單獨 1 人提案，亦可多人合著，最多 4 人。

一、107 學年度公私立(含國立)國民小學至國民中學現職專任環境教育人員。

二、107 學年度公私立(含國立)國民小學至國民中學代理教師(指符合教育部「中小學兼任代課及代理教師聘任辦法」第 2 條第 1 項第 3 款及第 3 條第 3 項規定聘任者)及實習教師報名參加時，須與現職專任環境教育人員合作，且不得列第 1 作者。

伍、 徵件主題：

一、徵件旨趣：構思行動研究，促進變革。

二、定義：規劃符合五大環境議題環境倫理、永續發展、氣候變遷、災害防救、能源資源永續利用之環境教育行動研究，以班級或全校為行動目標之環境教育方案，可連結家庭、學校、社區，形成一個環境友善的循環，以行動實踐來落實環境教育，不包含學位論文及接受補助之專案研究報告等。

陸、 報名方式：

一、收件日期:自 108 年 2 月 1 日起至 108 年 3 月 1 日下午 5 時止(以送達日為憑，爰請注意時效)，逾期不予受理。

二、報名表及檢附資料請寄送至中原大學環境工程學系戴欣姿小姐收(地址：320 桃園市中壢區中北路 200 號)。

三、聯絡人：戴欣姿小姐(聯絡電話：03-2654909；s8524625@gmail.com)。

四、行動研究報名文件內容(送件時請依以下順序排列並自行裝袋，共 4 項，資料未齊者亦不予受理)：

（一）報名表 1 份(附件二)。

（二）作者順序及授權同意書 1 份(附件三)。

（三）**環境行動研究成果報告書 1 式 3 份**:稿件封面須包含參加送件學校名稱、主題類別、作品名稱、作者姓名(學校單位)，請參照封面範例；內文請參照附件一格式撰寫。

（四）電子檔光碟 1 份：內含行動研究成果報告書電子檔 Microsoft Word 及 PDF 2 種格式各 1 份，每篇電子檔容量至多 20MB。

柒、 行動研究評選辦法：

由教育部籌組審查小組進行評選，評分標準及項目如下：

評分項目
行動研究創意
行動研究導入課程
落實環境教育執行力
行動研究成效
總計 100%

捌、 行動研究獎項：

透過審查小組評分結果，分數依序由高至低排列，篩選序位前 10 名，其中前 3 名隊伍頒發績優獎狀及獎金，後 7 名入選隊伍頒發入選獎狀。倘遇同分者由審查小組討論決定最終序位，

並可視最終決議結果並列名次。

一、 第 1 名總獎金 8,000 元(依人數平均分配獎金為原則)及績優獎狀乙張。

二、 第 2 名總獎金 5,000 元(依人數平均分配獎金為原則)及績優獎狀乙張。

三、 第 3 名總獎金 3,000 元(依人數平均分配獎金為原則)及績優獎狀乙張。

四、 入選 7 名頒發入選獎狀乙張。

五、 經核定獲選「108 年學校環境教育實作競賽-教師行動研究」之教師，由教育部公開表揚(暫定於 108 年 4 月 22 日進行頒獎)，並應於教育部所舉辦之環境教育相關活動中進行研究成果分享。

六、 現職公教人員者，建請各直轄市、縣（市）政府教育行政主管機關予以敘獎：

（一）績優獎建議記小功 1 次。

（二）入選獎建議記嘉獎 2 次。

玖、 其他注意事項：

一、 參賽隊伍應保證其參賽作品為原創作品、無抄襲仿冒情事，若因抄襲、研究成果不實或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，參賽人應自行解決所有相關之智慧財產權爭議，並負擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。

二、 參賽作品須為原創作品，並同意分享作品成果。

三、 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位有權追討已頒發之所有獎項。

四、 參加競賽作品應繳之相關資料延遲繳件者，將取消資格。

五、 **同 1 稿件僅能投稿 1 個主題類別，不得 1 稿數投**，每人限報名一隊。

六、 得獎隊伍不得對主辦單位及其所指定之第三人行使智慧財產

權人格權(包括專利及著作人格權)，得獎隊伍得無償授權予教育部實作競賽及主辦單位進行非營利、推廣及學校教學之目的使用，得公開於教育部相關網站及報告使用，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印及拍攝影像紀錄等。

七、 依行政院「跨主管機關及區域性競賽活動核發獎金或等值獎勵支給表」規定進行獎金核發，得獎隊伍所獲得之獎金應遵守中華民國法令繳交相關所得稅。

八、 根據教育部個人資料保護管理要點，本競賽實施個資收集同意宣告。

九、 決賽中經評審共同認定若未達評審標準，該獎項得以從缺。

十、 如有以上未盡事宜，將另案公告，教育部保有計畫解釋權及最終決定權。

十一、凡參加報名者,視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。

封面範例

108 年學校環境教育實作競賽
教師環境教育行動研究
成果報告書(封面範例)

(放入學校 LOGO)

學校名稱：OOOO

主題類別:□ 環境倫理 □ 災害防救 □ 氣候變遷
□ 永續發展 □ 能源資源永續利用

作品名稱：OOOOOOOOOOOOOO

作者姓名：OOO(學校單位)
OOO(學校單位)
OOO(學校單位)
OOO(學校單位)

附件一

108 年學校環境教育實作競賽簡章

教師環境教育行動研究成果報告書投稿須知

一、 **參加者請確實依照本簡章第肆點有關參加對象之規定辦理著作及報名投稿事宜。**

二、 稿件以尚未在期刊發表或出版之著作為限。

三、 稿件須在報名表中切結無剽竊及違反學術倫理事項。

四、 稿件須在報名表中聲明不得為學位論文或接受補助之專案研究報告。

五、 參考文獻採 APA 第六版格式(詳如附件四)。

六、 中文、英文或其他必要使用(例如：德語、法語、西班牙語等)之稿件字體，請使用正體字，為文獻引用不在此限。

七、 行動研究**成果報告書**每篇稿件版面設訂以 A4 規格直式橫書，並限以中文 Microsoft Word 以上版本編寫，且必須附摘要與關鍵字，置於全文之前，摘要以 400 字以內為限，關鍵詞以 3 個為限置於摘要之下，其內文主要包含前言、文獻回顧、行動研究方案、結果與討論及結論與建議。

八、 稿件內頁、圖及表等文字以 12 點中文字形以標楷體、英文字形以 Times New Roman、標點符號以全形字、與前／後段距離皆為 0.5 行、行距採 1 倍、邊界(上下 2.54cm、左右 3.17cm)，行動研究**成果報告書**檔案容量請勿超過 20MB，全文篇幅(含封面、圖表、圖片及附錄等)不得超過 30 頁，並須加頁碼於頁底置中，採**左側裝訂兩針**。

九、 同 1 稿件僅能投稿 1 個主題類別，不得 1 稿數投，每人限報名一隊。

十、 **稿件之文件責任及格式審查由作者自負。**

附件二

108 年學校環境教育實作競賽簡章

教師環境教育行動研究報名表

報名學校(全銜)		**收件編號**	(主辦方填寫)	
主題類別	☐ 環境倫理 ☐ 災害防救 ☐ 氣候變遷 ☐ 永續發展 ☐ 能源資源永續利用			
作品名稱				
參賽者基本資料	第 1 作者	第 2 作者	第 3 作者	第 4 作者
姓名				
服務學校				
職稱				
聯絡電話	(O) (H) (手機)	(O) (H) (手機)	(O) (H) (手機)	(O) (H) (手機)
傳真號碼				
E-mail				
切結事項	1. 本人保證所列作者均符合「徵件參加對象」。 2. 本人保證著作無違反研究倫理事項。 3. 本人已熟知投稿須知及簡章所列規範，倘違反規範而獲獎者，其獎狀及獎金收回，並事情節接受議處。 4. 本人保證著作非為學位論文或接受補助之專案研究報告。 **具結人簽名：(由第 1 作者代表簽名)**			
備註	1. 請詳閱簡章及投稿須知。 2. 將(1)報名表 1 份、(2)作者順序及授權同意書 1 份、(3)行動研究成果報告書皆為 1 式 3 份、(4)電子檔光碟 1 份，依順序排列，請於 108 年 2 月 1 日起至 108 年 3 月 1 日止(以送達日為憑)，將資料逕寄或送至中原大學環境工程學系戴欣姿小姐收(地址：320 桃園市中壢區中北路 200 號中原大學生物科技館 3 樓)，郵寄 3 天後請撥打 03-2654909(戴欣姿小姐)確認資料是否已送達。 3. 切結事項未簽名者一律視同未完成報名程序，責任由作者自負。 4. 各校不限繳交 1 件作品。			
校長簽章				

附件三

108 年學校環境教育實作競賽簡章

教師環境教育行動研究作者順序及授權同意書

作品名稱：_____

投稿類別：□ 環境倫理 □ 災害防救 □ 氣候變遷 □ 永續發展

□ 能源資源永續利用

茲投稿教育部 108 年學校環境教育實作競賽暨教師環境教育行動研究徵件活動，本作品若經錄取，本稿件所有作者共同同意，無償授權教育部以非營利、推廣及學校教學之目的使用，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印及拍攝影像紀錄等，並公開於教育部相關網站及報告使用，以利學術交流及分享研究成果。以下按各作者對稿件所作之貢獻順序排列如下：

第 1 作者(須具名)：

第 2 作者(須具名)：

第 3 作者(須具名)：

第 4 作者(須具名)：

中 華 民 國　　年　　月　　日

附件四

108 年學校環境教育實作競賽簡章

教師環境教育行動研究參考文獻撰寫格式

稿件中如引用他人之資料，必須註明其出處，並於文末參考文獻列出該筆資料。(節錄自臺北市立教育大學林天祐教授之 APA 格式第六版)

一、期刊、雜誌、新聞、摘要文獻：

1. 中文期刊格式A：（作者在7人以內）
   作者（年)。文章名稱。期刊名稱，期別，頁碼。
2. 中文期刊格式B：(作者在8 人以上)
   前六位作者…最後一位作者（年代)。文章名稱。期刊名稱，期別，頁碼。
3. 中文期刊格式C：（文章已獲同意刊登，但尚未出版）
   作者（印製中)。文章名稱。期刊名稱。
4. 英文期刊格式A：（文章有DOI，作者在7人以內）
   Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Title of article. *Title of Periodical, xx*(xx), xxx-xxx. doi:xx.xxxxxxxxxx
5. 英文期刊格式B：（文章有DOI，作者在8 人以上）
   Author, A. A., Author, B. B., Author, C. C., Author, D. D., Author, E. E., Author, F. F., …Author, H. H. (Year). Title of article. *Title of Periodical,xx*(xx), xxx-xxx. doi:xx.xxxxxxxxxx
6. 英文期刊格式C：(文章沒有DOI)
   Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Title of article. *Title of Periodical, xx*(xx), xxx-xxx.
7. 英文期刊格式D：(外文文章沒有DOI、文章標題翻譯成英文)
   主要寫法和英文期刊格式C 相同，只是在文章標題之後要用英文中括弧（brackets）加註英文標題名稱。
8. 英文期刊格式E：(文章有DOI，有外審制度並同步發行書面、電子版之期刊)
   Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Title of article. *Title of Periodical*. Advance online publication. doi:xx.xxxxxxxxxx
9. 英文期刊格式F：（文章已經放在預定刊出的庫存網頁，但尚未正式發行）
   Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (in press). Title of article. *Title of Periodical*. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx
10. 中文雜誌格式A：（一般雜誌文章）
    作者（年月)。文章名稱。雜誌名稱，期別，頁碼。
11. 中文雜誌格式B：（線上雜誌文章）
    作者（年月)。文章名稱。雜誌名稱，期別，頁碼。文章來源網址
12. 英文雜誌格式A：（一般雜誌文章）
    Author, A. A., & Author, B. B. (Year, Month). Article title. *Magazine Title, xxx*,

xx-xx.

13. 英文雜誌格式B：（線上雜誌文章）

Author, A. A., & Author, B. B. (Year, Month). Article title. *Magazine Title, xxx*. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx

14. 中文通訊格式:(無作者署名,有網址;在文章中引用時,僅使用前幾個字，如：“教育部積極推動”，民98)

文章名稱（年月）。通訊名稱。文章來源網址。

15. 英文通訊格式:(無作者署名,有網址;在文章中引用時,僅使用前幾個字，如：“Six Sites Meet,” 2006)

Article title. (Year, Month). *Newsletter source*. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx

16. 中文報紙格式A：（一般報紙）

作者（年月日）。文章名稱。報紙名稱，版別。

17. 中文報紙格式B:(電子報；可以透過官網中的搜尋引擎查詢到本文章，僅需寫出官網網址，不必寫出該文章之詳細網址)

作者（年月日）。文章名稱。電子報名稱。電子報官網網址。

18. 報紙社論之參考格式：

文章名稱【社論】(年月日)。報紙名稱，版別。

19. 英文報紙格式A：（一般報紙）

Author, A. A. (Year, Month Day). Article title. *Newspaper Title,* pp. xx-xx.

20. 英文報紙格式B：（電子報；可以透過官網中的搜尋引擎查詢到本文章，僅需寫出官網網址，不必寫出該文章之詳細網址）

Author, A. A. (Year, Month Day). Article title. *Newspaper Title.* Retrieved from http://xxx.xxx.xxx

21. 中文期刊專刊格式A:(引用整期都是專刊的期刊；本例無期別)

編者（主編）。(年代)。專刊名稱【專刊】。期刊名稱，期別。

22. 中文期刊專刊格式B:(引用期刊中的整個專題)

編者（主編）。(年代)。專題名稱【專題】。期刊名稱，期別，頁碼。

23. 英文期刊專刊格式A:(引用整期都是專刊的期刊)

Author, A. A., & Author, B. B. (Ed.s). (Year). Article title [Special issue]. *Journal Title. x*x(xx).

24. 英文期刊專刊格式B:(引用期刊中的整個專題)

Author, A. A., & Author, B. B. (Eds.). (Year). Section title [Special section]. *Journal Title, xx*(xx), xx-xx.

25. 中文期刊專論格式:(期刊中的專論文章)

作者（年代）。文章名稱【專論】。期刊名稱，期別，頁碼。

26. 英文期刊專論格式:(期刊中的專論，如有DOI 可以加註)

Author, A. A., & Author, B. B. (Year). Article title [Monograph]. *Journal Title,*

xx(xx), xx-xx. doi: xx.xxxxxxxxxx

27. 中文期刊社論格式：(有作者姓名)

作者（年代)。文章名稱【社論】。期刊名稱，期別，頁碼。

28. 英文期刊社論格式：(沒有刊出作者姓名)

Editorial: Article title [Editorial]. (Year). *Journal Title, xx*(xx), xx-xx.

29. 英文期刊電子補充資料格式:(補充資料沒有在紙本期刊刊登,如有DOI 可以加註)

Author, A. A., & Author, B. B. (Year). Article title [Supplemental material]. Journal Title, xx(xx), xx-xx. doi: xx.xxxxxxxxxx

30. 英文摘要資料格式A：(一手資料，如屬於電子資料需加註網址)

Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Article title [Abstract]. *Title of Periodical, xx*(xx), xxx-xxx.

31. 英文摘要資料格式B：(二手資料)

Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Article title *Title of Periodical, xx*(xx), xxx-xxx. Abstract retrieved from *Secondary Source*. (Accession No. xxxxxxxxxx)

二、書籍、手冊、書的一章：

1. 中文書籍格式A：(紙本，可視實際情形加註版別)

作者（年代)。書名。出版地點：出版商。

2. 中文書籍格式B：(有出版紙本之電子書，註明閱讀軟體版本)

作者（年代)。書名【閱讀軟體版別】。取自http://xxx.xxx.xxx

3. 中文書籍格式C：(純電子書)

作者（年代)。書名。取自http://xxx.xxx.xxx

4. 中文書籍格式D：(百科全書、套書中的部分冊籍，分別列出引用冊別及年代；文中引用時也要將年代全部寫出)

作者（年代－年代)。書名（冊別－冊別)。出版地點：出版商。

5. 中文書籍格式E：(電子套書書籍中某冊的一章)

作者（年代)。章名。載於編者姓名（套書主編)，套書名稱：冊別及冊名（頁碼)。出版地點：出版商。取自http://xxx.xxx.xxx

6. 中文書籍格式F：(紙本書籍某一章，註明該章頁碼)

作者(年代)。章名。載於編者(主編)，書名(頁碼)。出版地點：出版商。

7. 中文書籍格式G：(參考工具書)

作者（主編)(年代)。書名。出版地點：出版商。

8. 中文書籍格式H：(線上參考工具書的一筆資料，且無作者、編者姓名)

資料名稱（無日期)。書名。取自http://xxx.xxx.xxx

9. 中文翻譯書格式A：(有原作者出版年代)

譯者（譯)(譯本出版年代)。書名（原作者：姓名)。譯本出版地點：譯本出版商。(原著出版年：1996)

10. 中文翻譯書格式B：（無原著出版年代）

譯者（譯）（譯本出版年代）。書名（原作者：姓名）。譯本出版地點：譯本出版商。

11. 英文書籍格式A：（紙本，美國以外之國家須註名出版地國別，美國之出版地均註明州別，如New York, NY 或Boston, MA）

Author, A. A. (Year). *Book title*. Location: Publisher.

12. 英文書籍格式B：（有出版紙本之電子書，須註明閱讀軟體版本）

Author, A. A. (Year). *Book title* [Version]. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx

Author, A. A. (Year). *Book title* [Version]. doi:xx.xxxxxxxxxx

13. 英文書籍格式C：（純電子書；如有doi 要加註）

Author, A. A. (Year). *Book title*. Retrieved from http://xxx.xxx. xxx

14. 英文書籍格式D：（舊書用電子書方式再版，在文末註明原書出版年）

Author, A. A. (Year). *Book title*. Retrieved from http://xxx.xxx. xxx (Original work published year)

15. 英文書籍格式E：（由電子資料庫發行但限量發行的專書或專論；如屬專論在書名之後加註monograph，如本例）

Author, A. A. (Year). *Book title*. Retrieved from http://xxx.xxx. xxx

Author, A. A. (Year). *Book title* [Monograph]. Retrieved from http://xxx.xxx. xxx

16. 英文書籍格式F：（百科全書、套書中的部分冊籍，分別列出引用冊別及年代，文中引用時也要將年代全部寫出；單冊要註明頁碼）

Author, A. A. (year). *Book title* (Vols. xx-xx). Location: Publisher.

17. 英文書籍格式G：（電子套書書籍中某冊的一章）

Author, A. A. (Year). Chapter title. In B. B. Author (Series Ed.). *Series Title: Volume title* (pp. xx-xx). doi:xx.xxxxxxxxxx

18. 英文書籍格式H：（紙本書籍某一章，註明該章頁碼）

Author, A. A. (Year). Chapter title. In B. B. Author & C. C. Author(Eds.), *Books title* (pp. xx-xx). Location: Publisher.

19. 英文書籍格式I：（英文翻譯書之專章，且翻印自其他來源）

Author, A. A. (Year). Chapter title (Author, B. Trans.). In C. C. Author & D. D. Author (Eds.), *Book title* (pp.xx-xx). Location: Publisher. (Reprinted from source)

20. 英文書籍格式J：（參考工具書）

Author, A. A. (Ed.). (Year). *Book title.* Location: Publisher.

21. 英文書籍格式K：（外語參考書籍，且書名譯成英文）

Author, A. A. (Year). *Book title* [English book title]. Location: Publisher. ed.). Madrid, Spain: Author.

22. 英文書籍格式L：（線上參考工具書之一筆資料）

Author, A. (Year). Article title. In B. Author (Editor), *Reference title*. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx

23. 英文書籍格式M：（線上參考工具書之一筆資料，且無作者、編者姓名）
Article title (Year). In *Reference title*. Retrieved from http://xxx.xxx.xxx