

國家環境研究院

113 年環境檢驗測定機構環境調查研究年報投稿須知

中華民國 112 年 10 月 25 日核定實施

- 一、為鼓勵環境檢驗測定機構踴躍提供環境相關領域之科學新知之中、英論文，特訂定本投稿須知。
- 二、文體結構：介紹與環境相關領域之新儀器或技術，其內文應至少涵括前言介紹、應用等。
- 三、文稿內容：
 - (一) 字體及邊寬：以 12 號字體編寫，中文字型皆採用標楷體，英文則為 Times New Roman。邊寬：上、下、左、右各空 2 cm。與頁緣距離：頁首 1.5 cm、頁尾 1.5 cm。
 - (二) 頁數及字數：整篇論文含文字、圖、表、參考文獻或附錄等，全數以不超過 A4 紙 20 頁為限。其中圖或表皆以半頁估計之。
 - (三) 內容：繳交文稿時，應依序包括：中文或英文之標題、作者、摘要及關鍵詞等，論文之前言、內文、結論、誌謝、參考文獻等。簡述如下：
 1. 標題 (Title)：應題文相符，字數以不超過 20 個字為限。
 2. 作者 (Authors)：依貢獻度排序。
 3. 摘要 (Abstract)：應簡要敘述目的、方法、內容、結論、主要的創新發現、實務貢獻等。字數以不超過 400 個字為限。
 4. 關鍵詞 (Keywords)：最多不超過 5 個字詞，並避免與標題重覆。
 5. 內文 (Contents)：依投稿之論文類型及個人之寫作技巧而定。一般規定如下：
 - (1) 文字敘述應多使用精練短句，兩個標點符號間，最好不要超過 20 個字。
 - (2) 文章如需分段、分條敘述者，其符號中文稿請依一、(一)、1、(1) 次序採用，英文稿請依 I、(I)、1、(1) 次序採用。
 - (3) 數字請用阿拉伯字（英文句首除外），單位一律用國際公認之標準符號，如 cm、mm、 μm 、mL、kg、g、mg、 μg 、ng、pH、ppm、 $^{\circ}\text{C}$ 等。
 - (4) 專有名詞之中文譯名請參照教育部公布之名詞標準，文中首次出現時請加註原文，專有名詞若無適當譯名者，從原文。學名請以斜體表示。
 - (5) 內文所有符號須於符號第一次出現時，即加以定義。

- (6) 英文縮寫第一次出現時，應附英文原名或全名。
6. 表與圖 (Tables & Figures)：製作精確易懂的圖表，有助於研究結果的判讀。
- (1) 表之名稱應置於表首，圖之名稱應置於圖下。如表內須加註腳，應以指定符號註明之，並將說明文字列於表下。所指定採用之符號依次上標為*、**、***、****等。
 - (2) 實驗數據應經過消化整理後，將代表性數據列舉於圖表內。並避免使用彩色圖表及過小的字體，否則當圖表重新縮小編排及黑白印刷後，其呈現效果將大打折扣。
7. 結論 (Conclusions)：撰寫結論時，應包括研究之發現、貢獻、限制、建議等內容，並儘量採條列式或標題化，力求精簡扼要以提高可讀性。非經由實驗、調查之結果，或未經充分討論過之內容，不得列為結論。
8. 誌謝 (Acknowledgments)：對於未實際參與研究的論文指導者，或提供經費、設備等重要協助者，表達作者的誠懇謝意。
9. 參考文獻 (References)：引用別人的資料等，都應列表於後，表示尊重他人的成果。

四、文獻書寫格式：

(一) 引用：文獻依文內引用順序排列，文內引用之，請以^{1,2}等數字於文右上角標明。例如：

1. 引用 1 篇文獻者¹或²等，餘類推。
2. 引用 2 篇文獻者^{1,2}或^{2,3}或^{3,6}等，餘類推。
3. 引用超過 2 篇文獻者¹⁻³或^{2,3,5}或^{1-3,6,7}等，餘類推。

(二) 列表：參考文獻應依照文內之出現次序加以列表，並依序註明：作者姓名、年代、篇名、期刊名或書名、出版年份、卷數（或期數）、起訖頁數；如係書籍，請加註編者、版別、出版社名及出版地城市名。如以下參考範例：

1. 英文範例：

- (1) 期刊：Zen, J., Tang, J. S., 1995. Ecotoxicity and ecological risk assessment. *Anal. Chem.* 67(5), 156-178.
- (2) 書籍：Lehninger, A. L., 1982. *Principals of Biochemistry*. 2nd Ed., Worth Publisher, New York.
- (3) 研討會論文：Seyfried, C. F., 1968. Purification of Starch Industry Waste Water. *Proc. 23rd Ind. Waste Conf.*, Purdue Univ., pp. 100-108.
- (4) 學位論文：Hayes, K. F., 1987. Kinetic Studies of Ion Adsorption at the Oxide/Aqueous Interface. Ph.D., Department of Civil Engineering, Stanford Univ., Stanford, CA.

(5) 研究報告：U.S.EPA, 1998. Guideline for Ecological Risk Assessment. EPA/630/R-95/002F, Washington, DC.

2. 中文範例：

- (1) 期刊：王漢泉、柳家瑞、黃光輝，1994。二仁溪水系魚種分佈調查研究。環境檢驗所環境調查研究年報 2，283-287，中壢。
- (2) 書籍：徐泰浩、曾耀銘，1993。生物技術概論。藝軒圖書出版社，第 49-68 頁，台北。
- (3) 研討會論文：劉遵賢、黃賀春、張時禹、鄭福田，2000。台灣空氣品質模式—大氣氣膠模組之建立，第十七屆空污研討會論文集，雲林。
- (4) 學位論文：紀凱獻，2005。戴奧辛於煙道氣之氣固相分布特性。博士論文，中央大學環境工程學研究所，中壢。
- (5) 研究報告：國立成功大學環境醫學研究所，2002。空內空氣品質檢測方法之研究。行政院環境保護署研究報告(EPA-91-1601-02-07)，台北。
- (6) 網站訊息：經濟部能源局，2005 年 6 月。全國能源會議具體結論五：京都議定書生效後運輸部門因應策略。<http://www.moeaboe.gov.tw/hot/EnergyMeeting/origin.htm>

五、 本投稿須知經本院院長核定過後實施。