

第 12 屆世界竹論壇(The 12th World Bamboo Congress)

【徵件訊息】

1、 論壇全名：

第 12 屆世界竹論壇 — Next Generation Bamboo 次世代竹

SOLUTION x INNOVATION x DESIGN

2、 辦理單位：

主辦單位：世界竹會(WBO， <https://worldbamboo.net/>)

臺灣竹會(WBC， <https://www.taiwan-bamboo.org/tw/>)。

農業委員會林務局及國立臺灣工藝研究發展中心。

3、 論壇背景：

World Bamboo Congress (世界竹論壇) 是 World Bamboo Organization (世界竹會) 舉辦的學術與文化交流活動。World Bamboo Organization 是當前國際上最具規模與權威性、以推動竹產業與文化為宗旨的世界組織，成員來自世界各國。World Bamboo Congress 由國際成員爭取、在其國家規劃舉辦，是國際上竹領域之盛事，各國學術界和產業界專業人士齊聚一堂，分享與探討領域中之前瞻性研究或相關進展。世界竹論壇中的論文發表，和大部分的國際研討會類似，做成論文集。參加此論壇，除了是一個絕佳的國際論文發表與交流機會，亦可以參與相關的展出與配套活動，體驗竹文化的深度。

4、 徵稿對象：竹產業相關工作者、竹文化相關工作者、研究生、國內相關領域專家學者。

5、 重要期程：

(1) 摘要繳交：2023 年 7 月 1 日 23 時 59 分止。

(2) 全文繳交：2023 年 9 月 15 日 23 時 59 分止。

(3) 審查時間與審查意見回覆：2023 年 9 至 12 月。

- (4) 最終版本截止日期：2024 年 2 月 20 日。
- (5) 論壇時間：2024 年 4 月 11 至 14 日（星期四至日）。
- (6) 會議地點：國立陽明交通大學會議廳(待定)。

6、 徵件主題考量不同研究範疇之三項目標：永續發展與綠色經濟(Solution)、科技與加工創新(Innovation)及當代設計與應用(Design)，並環扣竹產業的三生：生態、生產、生活，同時並請投稿之論文能清楚闡述上述各項竹利用之研究方法及目標。三大項目，相關子題如下：

(1) 永續發展與綠色經濟：上游端 — 生態：關於地球生態環境、永續能源及淨零碳排相關。

1. 竹林管理。
2. 碳匯、碳足跡及淨零碳排相關。
3. 韌性環境。
4. 綠色能源。
5. 新型態之綠色科技與商業模式。

(2) 科技與加工創新：中游端 — 生產：與加工製造，科技研發之發展相關。

1. 材料科學。
2. 加工處理。
3. 結構工程。
4. 食品製造。
5. 機械研發。

(3) 當代設計與應用：下游端—生活：與建築設計、工業設計及工藝等應用相關。

1. 建築及室內設計。
2. 傢俱與工業設計。
3. 工藝與藝術。
4. 竹子之社會設計。
5. 其餘相關循環設計。
6. 文化消費。
7. 教育相關。

7、 徵稿說明：

(1) 各主題將與同各主題之主講人(keynote speakers)，進行錄像或部分口頭發表。

(2) 有關會議的最終結構與組成決定，將取決於提交的數量並由技術委員會作最終決定。

(3) 原則上，入選論文將以錄像形式在 12th WBC 上展示，總時長 4 分鐘。

(4) 論文發表者將被問到關於其論文內容之 4 項問題，請在 4 分鐘內之錄像中，清楚回答所有問題。

8、 投稿方式：

- (1) 一律以電子檔案投稿，請勿繳寄紙本資料。
- (2) 請繳交您的論文至此電子郵 papers@worldbambocongress.org。
- (3) 提供審查之繳件論文可為中文、西班牙或英文形式，但最終出版之論文集仍須以英文形式呈現。

9、 未詳列之處，敬請參閱第 12 屆世界竹論壇官網 (<https://wbc-official-website.webflow.io/>)及隨文附件，或來 bamboostw@gmail.com 詢問。

10、 參考資訊：

世界竹會 World Bamboo Organization

<https://worldbamboo.net/>

臺灣竹會 World Bamboo Organization

<https://www.taiwan-bamboo.org/tw/>

過去論文集 11th World Bamboo Congress Mexico

<https://worldbamboo.net/proceedings/wbcxi>

2024 台灣 Next Generation Bamboo 論壇

<https://wbc-official-website.webflow.io/>