

國立宜蘭大學 函

地址：260007 宜蘭市神農路1段1號
聯絡人：陳谷荔
電話：(03) 9357400 分機：7875
電子郵件：khchen@niu.edu.tw

受文者：社團法人雲林縣建築師公會

發文日期：中華民國115年1月5日

發文字號：宜大人管字第1141006550號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一_臺灣民眾對衛生環保溝蓋需求與期待之研究（摘錄說明稿）、附件二_研究報告第八章結論政策建議（簡報檔）(A095X0000Q_1141006550_doc1_Attach1.pdf、A095X0000Q_1141006550_doc1_Attach2.pdf)

主旨：檢送本校受財團法人中華營建基金會委託完成之《臺灣民眾對衛生環保溝蓋需求與期待調查研究》相關摘要內容，敬請貴單位參酌運用於轄區道路排水、環境衛生、安全改善、蚊媒防治與公共建設規劃評估，並歡迎與本校應用經濟與管理學系聯繫，請查照。

說明：

- 一、為因應極端降雨頻率增加、都市排水負荷提升、登革熱防疫需求擴大及公共空間使用安全議題日益受到重視，財團法人中華營建基金會於114年委託本校辦理全國性民意調查，由本校應用經濟與管理學系負責執行。研究透過2,018份有效樣本盤點民眾對公共環境中「臭味、蚊蟲、積水、濕滑」等問題之感受與需求，其中「雨後積水造成濕滑跌倒」、「蚊蟲孳生」、「臭味」等項目皆為地方政府、工程單位及都市治理上高度關注之議題。
- 二、研究顯示，民眾普遍支持具備高排水效率、防蚊防臭、強化防滑、提高耐用性等功能之溝蓋設計。若能有效改善臭

社團法人雲林縣建築師公會
115/01/05



味、蚊蟲與積水問題，民眾對合理改善成本具有一定接受度，其整體可接受價格區間約為每片 3,800-4,300 元（含核心衛生模組），反映民眾對公共建設品質提升的期待。

- 三、研究結論所提出之政策建議指出，「鄰近校區道路、人口密集區域、人行通勤動線、商圈周邊、積水及蚊蟲高風險地帶」宜作為優先改善場域。建議各單位於新建工程、既有設施汰換或改善計畫中，採用具高排水能力、可替換式衛生模組、強化防滑設計且兼具耐用性的新型衛生環保溝蓋，以降低雨天滑倒、臭味擾民與登革熱孳生風險，全面提升公共安全與區域韌性。
- 四、本校基於強化公共工程品質、提升排水系統效能、改善環境衛生與支援防疫治理等目的，特隨函檢送研究簡要內容（800字）及政策建議摘錄簡報，供貴單位於道路改善、排水設施更新、蚊媒風險治理、都市場域安全管理及工程設計審查時參考。
- 五、如貴單位於「排水改善」、「蚊媒防疫」、「工程材料與結構安全」、「溝蓋汰換評估」、「都市風險治理」等議題有後續交流需求，歡迎與本校應用經濟與管理學系聯繫，以共同提升公共建設品質與民眾生活環境安全。

正本：全國各鄉鎮市公所E、土木技師公會E、水利技師公會E、建築師公會E

副本：本校應用經濟與管理學系

