



農業政策報告摘要

2025 RR-12

報告標題：「因應氣候變遷之都市農業議題分析」計畫

作者：黃德秀、李柏毅、林姝怡、黃子芸、陳紀曲

發布時間：2025.12.31

關鍵字：都市農業、農業多功能性、基於自然解方

報告性質： 專題研究 推動執行 統計調查

大綱：

1. 關渡平原農業自然資源條件與農地利用議題分析
2. 因應氣候變遷之都市農業發展國際案例
3. 以自然為本之都市農業多功能之發展方向

摘要：

都市農業逐漸被國際視為永續城市治理的重要策略。本研究以臺北市關渡平原為研究區位，盤點區域的農業自然資源條件、農地利用議題及氣候變遷調適機會。透過文獻回顧分析、國際案例研析與利害關係人訪談等方法，綜合探討都市農業作為都市氣候調適策略的發展潛力與政策意涵。並蒐整比利時根特市、日本東京都練馬區及澳洲墨爾本共3式都市農業案例，分析其在政策治理、社區參與及生態系服務等面向的推動經驗，並轉譯其關鍵機制，提出符合臺北市發展情境之都市農業發展方向與策略建議。

研究結果指出，都市農業除生產糧食之外，亦兼具生態保育、氣候調適、休閒教育及地方產業等多重功能。在都市空間競合、產業轉型與氣候變遷風險日益加劇的情境下，如何維持並強化都市農業的多功能性，為臺北市城市治理與永續發展的重要課題。據此，本研究以自然為本解方（Nature-based Solutions, NbS）為核心，提出關渡平原農業多功能發展構想。建議公部門推動複合式營農基地、公民餐桌、氣候韌性給付，持續深化農業空間經營與議題推廣，以提升氣候變遷下的城市韌性與農業公共價值。

通訊作者：農業政策所鄉村環境組黃德秀資深研究員兼組長
(1041007@mail.atri.org.tw)