



都市農業

——臺灣城市的新風景線

◎許仁弘／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 分析師

◎鄭向農／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 輔佐研究員

隨著都市化進程，我國農業可耕作面積正相對減少，直接影響農業生產之正常供需，如何在都市發展、農業生產和環境生態永續上創造三贏？近年來，由於「六都」的成立，在直轄市土地劃分上，出現較大面積的郊區，具備發展「都市農業」的先天條件。本文以生產、生活、生態之三生觀點，針對國內發展都市農業的整體效益，提供研究分析之方向。

關鍵詞：都市農業、田園城市、糧食安全

Keywords: Urban Agriculture, Garden City, Food Security

人類無法離開土地而生存，人口越密集的地方，糧食的供應越形重要，大都市與農業的關係應該是非常緊密的。都市農業的概念早在一百零二年前就由英人霍華德（Ebenezer Howard）提出。其在《明日的田園城市》（*Garden Cities of To-morrow*）一書中，提到了平衡住宅、工業和農業的城市藍圖--將人類社區包圍於田地或花園的區域之中，可以說是一種西方的大同世界，也引發了田園城市運動。此書之終極目標為牽動全局的社會改良，存在著許多理想，本文僅取其關於建設良好環境的農業功能區之倡議，做為臺灣發展都市農業的參考背景。

都市農業的定義

聯合國糧食及農業組織（FAO）對於都市農業的定義為：在城市內或其周圍種植作物或養殖動物，以提供新鮮食物、創造工作機會、回收廢棄物並強化城市對氣候變化的適應性。都市農業可減少城市化帶來的貧窮和糧食安全問題，同時也可改善城市居民的健康並保護環境¹。到2050年，全世界預計將有約68%的人口居住在城市，屆時，相較於2012年，將須要增加近50%的糧食產量，才能滿足約97.3億人口的需求。為此，FAO大力推動「城市糧食議程」（Urban Food