

臺北市府創意提案競賽提案表—**跨域合作獎**

提案標準	應為 <u>跨域</u> 提出之 <u>已執行</u> 或 <u>尚未推行過</u> 之創新作為，且有 <u>成效</u> 者。評分指標詳參「本府創意提案競賽評審作業說明」。
提案年度	114年度
提案名稱	跨域共創・松菸食農共生園區
提案單位	臺北市府產業發展局農業發展科
提案人員	主要提案人：游欣芳聘用研究員 參與提案人：呂丘鴻科長 童智全股長 跨域合作人：臺北市府文化局 臺北市文化基金會 臺北市府都市發展局 臺北市府建築管理處 財團法人七星農業發展基金會 臺北市信義區新仁里辦公處 貢獻度：20% 貢獻度：15% 貢獻度：15% 貢獻度：8% 貢獻度：8% 貢獻度：5% 貢獻度：5% 貢獻度：12% 貢獻度：12%
提案範圍	(四) 有關各機關業務推動方法、作業流程及執行技術之改進革新事項。
成效屬性(可複選)	☐ 全國首創、 ☐ 導入精實手法、 ☐ e 化、 ☐ 節省成本(時間、人力、經費)、 ☐ 取得專利、 ☒ 其他：113年度田園城市建置成果競賽-田園金獎-松菸食農教育園區
提案緣起	一、松菸食農教育園區的發展背景(附件1)： (一)推動食農教育：透過活化閒置公有地，促進都市農業發展，強化市民環境意識與社區連結。 (二)跨域合作：整合都市發展局、建築管理工程處、文化局、臺北市文化基金會、新仁里辦公處及七星農業發展基金會等單位，共同打造生態保育與食農教育並重的示範基地。 (三)卓越成果：松菸食農教育園區榮獲田園城市建置成果競賽-田園金獎，展現其在環境永續與社區參與方面的成效。



二、 園區發展與創新食農生態永續：

- (一)跨機關協作：確保園區長期社會價值與環境永續，設施涵蓋無障礙步道、講堂手作區及社區園圃，提升市民參與度。
- (二)創新農業模式：結合節氣農事課程、農園導覽及社區藝術創作，提升市民對都市農耕的認識與參與。
- (三)生態永續發展：採用有機農法與自然農耕技術，杜絕化學肥料與農藥，確保土壤與生態健康。
- (四) 促進生物多樣性：運用多層次植栽配置與誘蝶植物，強化都市生態環境，實踐低碳永續與循環經濟目標，打造都市農業示範點。

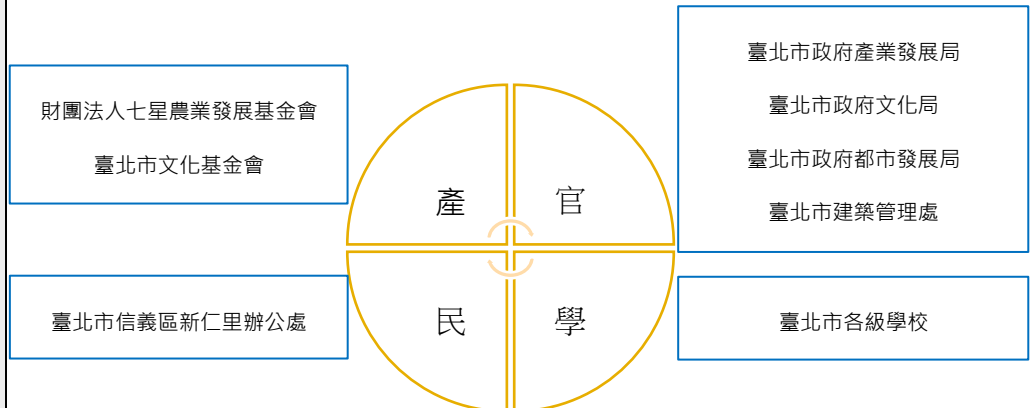


提案內容	實施方法、過程	一、 實施方法 (一) 跨局處協作： 1. 整合都市發展局、建築管理工程處、文化局、臺北市文化基金會、新仁里辦公處及七星農業發展基金會等單位，確保土地活化與都市農業推動同步進行。
------	---------	---

2. 結合學校與社區，開設都市農業課程，提升市民對食農教育的認識。

(二) 跨大公民參與：

1. 舉辦座談會，邀請農業、生態、景觀及都市規劃專家，確保園區設計符合生態及社區需求。
2. 結合學校與社區，開設都市農業課程，提升市民對食農教育的認識。(附件2)



二、實施過程

(一) 跨域研擬創新設計構想

1. 環境共生：分析周邊環境與動線，確保園區適應文創商圈與住宅區需求。
2. 生態循環：運用農園建置，收集雨水澆灌，提升園區微氣候與都市保水能力。
3. 社區共融：推動社區認養制度，鼓勵居民參與綠地與農地維護。
4. 全齡友善：設置無障礙步道與共融農耕區，確保長者、兒童與各年齡層皆能參與。

(二) 跨局處整合確保建置效率

1. 產業發展局協調建築管理處、水利處、環保局等單位，確保施工期間相關工程及鄰里溝通順暢，避免資源浪費。
2. 透過農業技術提升與澆灌系統，優化園區管理效能，確保農業資源有效利用。

(三) 社區協力推動降低維護成本

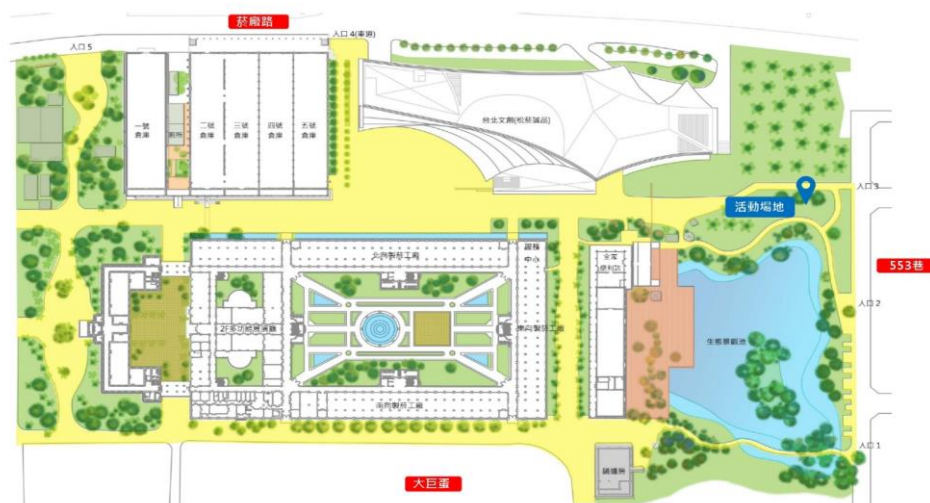
1. 透過新仁里辦公處與里民團隊，定期進行環境維護與植栽管理。
2. 七星農業發展基金會提供技術指導，協助居民學習種植，確保都市農業長期運作。
3. 結合企業 CSR 計畫，鼓勵企業參與綠化與教育推廣，形成公私協力的永續經營模式。(附件3)

		 三、 困難及因應策略 (一) 服務對象多元，需求整合挑戰 園區須同時服務長者、學童、商圈居民及外籍人士，透過說明會蒐集意見，調整園區規劃，使不同年齡層皆能享受友善農耕環境。 (二) 土壤條件不佳，提升植栽存活率 基地原為假植區，土壤貧瘠且含雜質。為改善土壤品質，進行深度翻耕並置換有機質土壤，增設灌溉系統與排水溝，確保植物生長環境。
	投入成本	一、委外辦理： (一) 田間整理、作物種植及景觀設計委由財團法人七星農業基金會特邀專業農技人員及團隊執行。 (二) 食農教育課程與導覽活動由本局與信義區新仁里辦公處等專業團隊合作辦理。  二、投入預算與人力： (一) 總投入經費：約新台幣1,200萬元（包含農田建置、建築設施、教育推廣等）。 (二) 人力配置：專案管理團隊5人、農技人員5人、教育導覽志工10人；由里辦公處認養基地，里民們積極投入，每天皆有認養民眾於現場不定時巡視

		環境，組織園藝種植志工隊依節氣適時調整基地管理照護，主動辦理本區食農教育推廣如場域導覽、推廣課程、相關活動，降低機關維護成本。
	實際執行 (未來預期)成效	一、內部效益： (一) 推動食農教育工作者學習型組織，無形中提升食農教育知識與體驗。 (二) 辦理跨領域個案研討與經驗交流：結合藉由實踐場地辦理經驗交流並由專家提供食農教育相關資訊。 (三) 跨域合作減少經費成本：有助於提升農場業者因應環境變遷之調適能力、減少教師授課壓力、公部門凝聚共識發揮綜效。 二、外部效益： (一) 建構都市綠洲，營造多樣性生態環境： 1. 透過生態農業手法提升環境生物多樣性，園區內已觀察到多種昆蟲、鳥類及其他動物棲息，顯示生態復育成效顯著。 2. 結合周邊綠地與社區資源，打造都市綠色廊道，提升生態環境品質。 (二) 落實碳減排，促進城市永續發展： 1. 園區2500平方公尺綠化面積，每年可減少碳排放量約500公斤。 2. 透水鋪面與綠地規劃有效降低都市熱島效應，並透過資源回收與再利用減少環境負荷。 (三) 促進交流與社區連結： 1. 每年吸引超過5000人次參觀，結合學校、社區與企業推廣食農教育。 2. 辦理農事體驗活動及跨區域交流，促進不同社群間的學習與合作。 

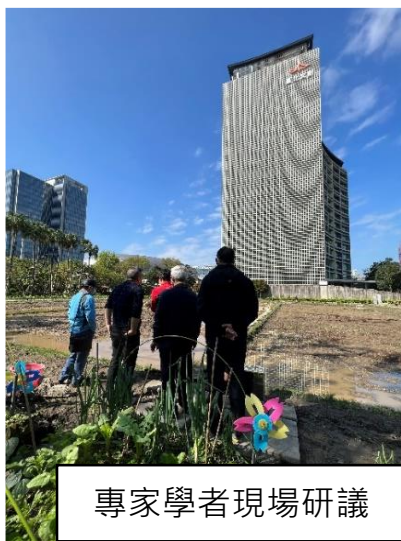
		(四) 競賽與獎項肯定： 1. 田園城市建置成果競賽田園金獎，展現園區在環境永續與社區參與的卓越成果。(附件4) 2. 未來將持續參與相關競賽與國際交流，提升都市農業示範效益。
執行起迄日期	起：112年2月	迄：114年3月
相關附件	附件1：松菸食農教育園區110年前圖示 附件2：公民參與 附件3：社區居民參與維護 附件4：獲獎紀錄 附件5：執行實績	
聯絡窗口	姓名：游欣芳 電話：27208889#6599 Email：ea-40371@gov.taipei	

附件1：松菸食農教育園區110年前圖示



附件2：公民參與

藉由1場社區說明會、10場次機關研議會議、20周的工程執行，滾動式修正使用者需求及在地特色





工程執行



機關現場確認

附件3：社區居民參與維護



附件4：獲獎紀錄



附件5：執行實績



插秧現場照片



112年後建置完成作為松菸食農教育園區





講堂開設各式課程