

農業局 113 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

為輔導農業機械化，提升農耕作業效率，輔導農民購置農機及智能設備，增加收穫效率及產量，進而提升農民收益，另為培育桃園市（以下簡稱本市）在地青年投入農業生產，導入科技農業專業知識課程，透過培訓計畫建立科技創新產銷模式，協助青年農民提高農作，建立加值科技新農願景。

增加動保預算，擴增相關人力，增設友善寵物公園，鼓勵擴增本市友善寵物旅館與餐廳，打造動物友善城市。另推動本市「魅力農遊亮點」旅程，運用文化、生態及產業旅遊核心策略，帶動小農、青農、導覽、休閒旅遊等相關領域人才的在地創(就)業，達成魅力農遊亮點目標。

編列智慧農業、短、中長期推動計畫，運用科技儀器蒐集生產數據成立大數據平台，結合導入環控設施、節水技術、科技儀器投藥等科技，輔導農民及產銷班轉型智慧農業，結合通路平台建構完整產銷生產鏈，實踐智慧農業。

二、任務

- (一) 優化耕作環境措施：委託專業團隊進行本市特定疫病蟲害主動監測及調查工作及加強各項病蟲害防治，適時發布預警通知，持續宣導農友加強自主防治工作，落實安全用藥及合理化施肥，避免入侵紅火蟻擴散，持續注意田間野鼠、福壽螺等防治，幫助農民提高收成，打造友善耕作環境。
- (二) 維護農產品安全：辦理本市農特產品、蔬果、茶產品農藥殘留檢驗及市售肥料、農藥查驗，提升農糧產品安全。
- (三) 提升農業生產效益：辦理各項農業資材補助，推動各項農作及茶產業發展。
- (四) 強化苗圃規劃管理，推動植樹及城市綠美化，增加綠化面積，促使提高本市綠地覆蓋率，以改善市民生活居住品質，並保護城鄉野生動植物，維護本市自然生態平衡。
- (五) 營造桃園漁人碼頭：竹圍漁港、永安漁港是桃園的二處重要漁港，目前逐步轉型為觀光遊憩漁港，且配合中央向海致敬計畫增劃釣魚區等親水設施，在硬體設施改善的同時兼顧漁業文化的維護。
- (六) 推動畜牧產業升級：推動「養禽舍改建及自動化設備升級補助」，除農業部補助外，本市首創全國之先，再加碼補助總價 1/5。輔導畜牧場新增智慧省工自動化、節水節能、除臭設備(劑)及更新禽畜舍、污染防治等設備，藉以

改善畜牧場經營環境、提高廢水再利用比率、減少勞動人力、降低畜牧場異味，以期畜牧產業永續經營並有效利用禽畜糞尿循環利用，成就循環經濟。

- (七) 辦理青年從農輔導計畫：以本市青年農民為培育對象，提供農業基礎訓練及農場實務操作，並導入科技農業專業知識課程，藉由科技創新產銷模式，打造超越傳統農業的產值。另為鼓勵青年農民使用智慧農業省工設備，本府協助學員申請資材及設備補助，經核定後每人最高補助 20 萬元，期待透過計畫輔導及資源挹注，讓臺灣農業具有年輕化、高競爭力之優勢。
- (八) 提高農業生產效能：補助農業產銷班生產運銷資材，降低農民生產成本、減輕運銷生產過程損耗、提升農產運銷品質及效率、使農產銷售利潤提高。
- (九) 推動農民保險政策：補助農民健康保險全額及農民職業災害保險一半自付額保費，維護農民健康，提高農民職業安全保障，增進農民福利。
- (十) 掌握農業發展區位及農地利用現況：為確保糧食安全及保育優良農地等目的，並因應國土計畫法通過，持續辦理農業及農地資源盤查與更新、辦理國土計畫農業發展地區分類劃設或檢核、辦理國土計劃鄉村地區整體規劃之農產業規劃及研擬本市農地利用綜合規劃計畫。
- (十一) 發展休閒農業：透過辦理農遊系列活動帶動地方投入休閒農業產業，並且整合本市農村遊憩資源，提升農遊服務量能，讓休閒農業產值倍增，並輔導休區內農場開發農事體驗及衍生性伴手禮，透過跨域合作、整合行銷增加農業產值，推動桃園魅力農遊亮點旅程。
- (十二) 創造動物友善環境：為達成寵物友善城市目標，持續增設寵物公園與推廣各類店家加入寵物友善空間標章認證，讓寵物與飼主一起玩樂放鬆；不定期舉辦寵物嘉年華活動等大型活動，提升民眾對動物友善並推廣飼主責任教育、犬貓絕育和正確飼養觀念，並結合狂犬病防疫舉辦狂犬病疫苗注射活動；流浪動物減量控制，降低人與遊蕩動物衝突，提升動物收容品質及認養率，拓廣認養據點，推動多元認養，提升整體認養率。
- (十三) 外展人力平台：為有效解決本市農業缺工問題，將成立本市外展人力平台彙整本市各區農畜戶人力需求，向行政院農業委員會申請會展人力。後續亦由該人力平台安排實地訪視，就農畜業農戶經營產業性質、需工急迫性及居住環境進行綜合評估，決定是否適合作為移工派駐服務場所、提報申請人數、派工順序及頻次。針對該人力平台所需人力或其他衍生費用，將研擬相關補助。

(十四) 加值智慧農業：為配合中央轉作政策，輔導稻作產業轉型，選定區域作為智慧農業試辦區，透過資源盤點，並運用空拍圖資，結合農情調查及作物申報資料比對，進行選定作物產量分析，評估作物收益產量作適當產銷調節，同時協助農友使用物聯網、無人機、智能環控設施技術，提供農民有效率農場經營管理模式，生產符合安全，安心可追溯農產品。

貳、年度策略目標

一、推動桃園市安全農業，拓展有機農作

- (一) 持續推動本市有機農業，補助及輔導農民購置農耕所需農機及溫網室生產設施、生物性防治資材、免登記植物保護資材及有機質肥料等符合有機驗證規定之生產資材，減輕農民負擔，確保農產品之品質，節省農民勞力及成本，提高有機農業之競爭力及調適能力，維繫農業生產，以增加農民經濟收益。
- (二) 辦理有機市售(含網路銷售)及田間有機農產品品質抽驗及標示檢查、針對有機標章之合法性、真偽性及農藥殘留等進行查核。
- (三) 配合天天安心食材政策，於學校廚房、團繕業者等場域，抽驗農產品農藥殘留，為學童營養午餐食材把關。
- (四) 辦理本市農作物農藥殘留檢測與管制(蔬果、茶)，針對已解除土壤污染管制列管農地進行農作物重金屬監測、市售肥料及農藥查驗。

二、提升農業生產效益

- (一) 持續推動各項農業資材補助，如水稻種植計畫、農機補助、獎勵肥料補助計畫、稻作保護、雜草防除、瓜實蠅及秋行軍蟲防治補助計畫等。
- (二) 提高既有低耗水重點作物對地補助額度、有機農業推廣補助及產銷履歷驗證費補助等，協助農民轉型種植新興作物，取得標章驗證，促進食品安全。
- (三) 辦理地方特色茶評鑑。

三、加強重要植物疫病蟲害防治，改善耕作環境

- (一) 入侵紅火蟻防治。
- (二) 田間野鼠防治。
- (三) 辦理本市特定疫病蟲害主動監測及調查工作，適時發布預警通知，促請農友加強病蟲害整合管理，穩定農作物品質及產量，並維護農民收益。

四、打造綠色生態城市，維護生物多樣性

- (一) 加強野生動物保育，防治外來物種危害，維護優良生態體系。
- (二) 推動環境綠美化及生態造林，擴大綠覆面積。

- (三) 辦理列管樹木保護與管理，以維護都市自然文化景觀及綠色資源。
- (四) 辦理桃園市緊急救護捕蜂捉蛇工作，提升市民居家安全。
- (五) 推廣龜山苗圃綠環境生態園區及環境教育課程。

五、營造桃園漁人碼頭，建構漁業永續漁港

- (一) 永安漁港北岸整體改善計畫圍堤工程。
- (二) 竹圍、永安漁港公共設施改善工程。
- (三) 竹圍、永安漁港泊地及航道疏浚工程。
- (四) 竹圍漁港魚產品直銷中心新建工程。

六、推動禽舍改建升級及節水節能減廢設備，促進畜牧產業轉型升級。

- (一) 輔導家禽產業升級轉型。
- (二) 畜牧節水節能減廢與廢棄物循環再利用，藉以改善臭味與減少碳排。
- (三) 輔導畜牧場導入智慧化設備提高生產效率。
- (四) 輔導桃園肉品市場冷鏈提升，確保食肉安全，未來做為全台批發市場之示範場。

七、重視農民福利，行銷推廣本市特色農產品

- (一) 青年從農輔導計畫。
- (二) 農業產銷班生產運銷資材補助計畫。
- (三) 推動農民保險政策。

八、推動休閒樂活農業，展現魅力農遊亮點：

- (一) 輔導本市休閒農業產業。
- (二) 辦理休閒農場查核及輔導管理計畫。
- (三) 推動農村再生輔導計畫。
- (四) 辦理大園彩芋及花草產業系列活動。
- (五) 辦理北橫魅力農遊活動。
- (六) 辦理坑子溪及大古山休閒農遊活動。
- (七) 辦理桃園蓮花季。
- (八) 辦理大溪水岸花卉產業活動。
- (九) 辦理楊梅仙草及產業農遊活動。

九、掌握農業發展區位及農地利用現況，以利農業或農地利用政策分析參考

- (一) 研擬本市農地利用綜合規劃計畫。
- (二) 辦理國土功能分區圖農業發展地區檢核作業。

(三) 辦理農業及農地資源盤查更新作業。

十、加值智慧農業

為配合中央轉作政策，輔導稻作產業轉型，選定區域作為智慧農業試辦區，透過資源盤點，並運用空拍圖資，結合農情調查及作物申報資料比對，進行選定作物產量分析，評估作物收益產量作適當產銷調節，同時協助農友使用物連網、無人機、智能環控設施技術，提供農民有效率農場經營管理模式，生產符合安全，安心可追溯農產品。

十一、推動本市成為寵物與飼主的歡樂城市

- (一) 增設寵物公園。
- (二) 推動寵物偏鄉巡迴健檢及家犬貓絕育計畫。
- (三) 推動寵物友善空間標章，擴增寵物友善店家。
- (四) 舉辦寵物嘉年華等大型活動。
- (五) 辦理狂犬病加強防疫計畫暨疫苗巡迴施打活動。
- (六) 辦理飼主責任與生命教育宣導課程。
- (七) 成立公立動物醫療院所。

十一、拓廣認養據點，推動多元認養，提升整體認養率、TNVR 無飼主犬貓絕育

- (一) 成立市區犬貓認養中心。
- (二) 流浪動物多元認養委辦計畫，補助收容所認養人申辦寵物保險，強化飼主責任。
- (三) 擴大幸福轉運站參與資格、與民間合作送養。
- (四) 推動無飼主犬貓絕育 TNVR 公私協力計畫。

參、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
一、優化耕作環境措施，加強重要植物疫病蟲害防治及主動調查計畫	(一)入侵紅火蟻防治。 (二)田間野鼠防治。 (三)特定疫病蟲害主動調查。	57,959	含中央補助款3,600千元
二、智慧農業推動	(一)辦理大、小型農業生產機具補助。 (二)辦理溫網室設施及智慧環控設備補助。	61,000	含中央補助款11,000千元
三、維護農產品安全	(一)辦理市售肥料、農藥查驗。 (二)辦理本市農特產品、蔬果、茶產品農藥殘留檢驗。 (三)肥料補助。	46,077	含中央補助款9,111千元
四、桃園市有機農業推廣補助及抽驗計畫	(一)辦理有機農業生物性農藥、免登記植物保護資材及有機質肥料等符合有機驗證規定之資材、溫網室生產設施及有機農業通用性生產農機具及生產設備補助。 (二)辦理有機農產品有機轉型期農產品查驗計畫。	8,471	含中央補助款9352千元
五、地方特色茶產業競賽及推廣活動	(一)辦理地方特色茶評鑑。 (二)辦理製茶技術講習。 (三)辦理製茶體驗活動。	4,500	

六、環境綠美化及生態造林計畫	針對本市各區公有閒置土地進行綠美化及造林	15,000	
七、保育野生動物及維護生物多樣性	加強並維護野生動物保育及生物多樣性，積極移除外來入侵物種	9,886.5	含中央補助款 2,596.5千元
八、桃園市緊急救護捕蜂捉蛇工作	為對於危及市民身心安全之蛇、蜂類，即時捕捉或排除危害緊急救護，以確保民眾身心安全	34,950	含中央補助款 8,456千元
九、環境教育課程	於龜山苗圃綠環境生態園區辦理環境教育課程，藉課程學習愛護自然生態	3,500	
十、竹圍、永安休憩漁港計畫	(一)永安漁港北岸整體改善計畫圍堤工程。 (二)竹圍、永安漁港公共設施改善工程。 (三)竹圍、永安漁港泊地及航道疏浚工程。 (四)竹圍漁港魚產品直銷中心新建工程。 (五)竹圍漁港漁具倉庫及景觀長廊重建規劃設計。	193,900	含中央補助款 25,600千元
十一、推動節水節能減廢，促進畜牧產業轉型升級	(一)輔導畜牧場轉型升級導入新式整合型設備。 (二)補助畜牧業廢水減量節能與循環再利用設備。 (三)補助畜牧業沼氣再利用、創新能源與廢棄物再利用設備。 (四)建構肉品批發市場現代化	404,904	含中央補助款 323,212千元

	屠宰及冷鏈設施設備計畫。		
十二、青年從農輔導計畫	以本市青年農民為培育對象，提供專案輔導措施，分「農業基礎系列課程」、「農場實習」、「輔導農業經營及創業」三階段培訓課程。	13,500	
十三、推動農民保險政策	(一)補助農民健康保險自付額保費。 (二)補助農民職業災害保險自付額保費。	45,253	
十四、農業產銷班生產運銷資材補助計畫	補助農業產銷班生產運銷資材。	13,400	
十五、輔導本市休閒農業產業。	推動休閒農業區規劃與輔導工作。	55,100	
十六、推動農村再生輔導計畫	透過「社區再生專案管理及輔導計畫與培根計畫」、「農村總合發展計畫」、「年度執行計畫」、「農村送暖計畫」，推動本市農村產業、文化、生態活化再生。	33,829	行政院農業部農村發展及水土保持署補助
十七、大園彩芋及花草產業系列活動	結合大園兼具純樸自然風光與精緻花卉產業的在地特色，以彩色海芋、園藝植栽、草花、香草等，進行根植在地的休閒農業推廣活動。	12,000	
十八、北橫魅力農遊活動	以北橫公路為主要幹道，藉由活動串聯台七桃花源及百吉休閒農業區之特色農場、著名觀光景點及森林休憩設施，增進	8,000	

	休區觀光效益。		
十九、坑子溪及大古山休閒農遊活動	串聯蘆竹區坑子溪及大古山休閒農業區，以在地農場既有茶田稻米種植結合四季農遊活動，推廣本市休閒農業。	4,000	
二十、桃園蓮花季	結合在地休閒農場、觀光蓮園推出各式農業體驗活動，吸引遊客前往賞蓮，促進休區發展。	7,500	
二十一、大溪水岸花卉產業活動	透過休耕農地種植綠肥花海圖騰，並以活動串聯大漢溪水岸如月眉人工濕地、山豬湖生態調整池、中庄吊橋等，發展大溪水岸賞花農遊生態觀光系列活動。	17,000	
二十二、楊梅仙草及產業農遊活動	以仙草體驗活動形塑在地仙草特色，結合賞花、主題活動、仙草衍生性產品等，推廣休閒農業，帶動在地產業發展。	9,000	
二十三、配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫	(一)研擬本市農地利用綜合規劃計畫。 (二)辦理國土功能分區圖農業發展地區檢核作業。	2,185	含中央補助款 1,800 千元
二十四、 加值智慧農業	(一)選定智慧農業試辦區域。 (二)透過資源盤點，運用空拍圖資，結合農情調查及作物申報資料比對。	12,000	
二十五、 增設寵物公園	於桃園市轄 13 個行政區新設寵物友善專區、既有公園增設	10,000	

	寵物友善設施，設施維護檢修或汰舊換新，預計 113 年新增 5 做寵物友善專區。		
二十六、推動寵物偏鄉巡迴健檢及家犬貓絕育計畫	(一) 寵物偏鄉巡迴健檢。 (二) 偏郊區域混種犬貓三合一免費絕育活動。 (三) 家犬貓絕育補助。	5,194	
二十七、動物保護推廣活動	辦理寵物嘉年華、狂犬病加強防疫計畫暨疫苗巡迴施打活動、飼主責任推廣、推動寵物友善店家標章認證。	8,460	
二十八、成立犬貓市區認養中心及公立動物醫療院所	辦理於舊南昌營區整修 3 棟廳舍成立認養中心等，預計 113 年新增 3 棟整修成立動物醫療院所並辦理委託營運管理。	38,600	
二十九、本市無飼主犬貓捕捉絕育施打疫苗後回置(TNVR)公私協力計畫	透過和動物醫院及民間團體合作執行 TNVR 計畫，以加強無飼主犬貓族群數量控制。	9,800	