

共好食代

食農教育推動交流會

《政府食農教育推廣》



- 與談人：戴介三 助理研究員
- 時間：107年6月20日(星期三)
- 地點：台灣博物館南門園區小白宮
(臺北市中正區南昌路一段1號)

學歷：

- 嘉義農專 農業經營科
- 台灣大學 農業推廣學系 鄉村社會組
- 中興大學 農村規劃研究所 規劃設計組

經歷：

- 崇右技術學院休閒事業經營系 兼任講師
- 國土規劃及不動產資訊中心 副研究員



行政院農業委員會
桃園區農業改良場





行政院農業委員會桃園區農業改良場

Taoyuan District Agricultural Research and Extension Station,
Council of Agriculture, Executive Yuan



行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

茶業改良場**
茶及飲料作物

桃園區農業改良場
北部地區蔬果、花卉、特作
品種改良及栽培技術改進

各改良場轄區 及特色定位

種苗改良繁殖場**
優良種苗繁殖及種苗科技研發
植物品種權性狀檢定彙整機構

苗栗區農業改良場
蠶業、蜂業及生物防治

臺中區農業改良場
溫帶果樹、花卉及保健植物產品

花蓮區農業改良場
有機樂活、健康安全及原民產業

臺南區農業改良場
雜糧、良質米及設施園藝自動化

臺東區農業改良場
原生特色、早熟豐產及有機樂活

**茶改場及種苗場轄區為全國

高雄區農業改良場
熱帶蔬果、花卉品種改良
及栽培技術改進





北部地區農業科技研發及推廣中心

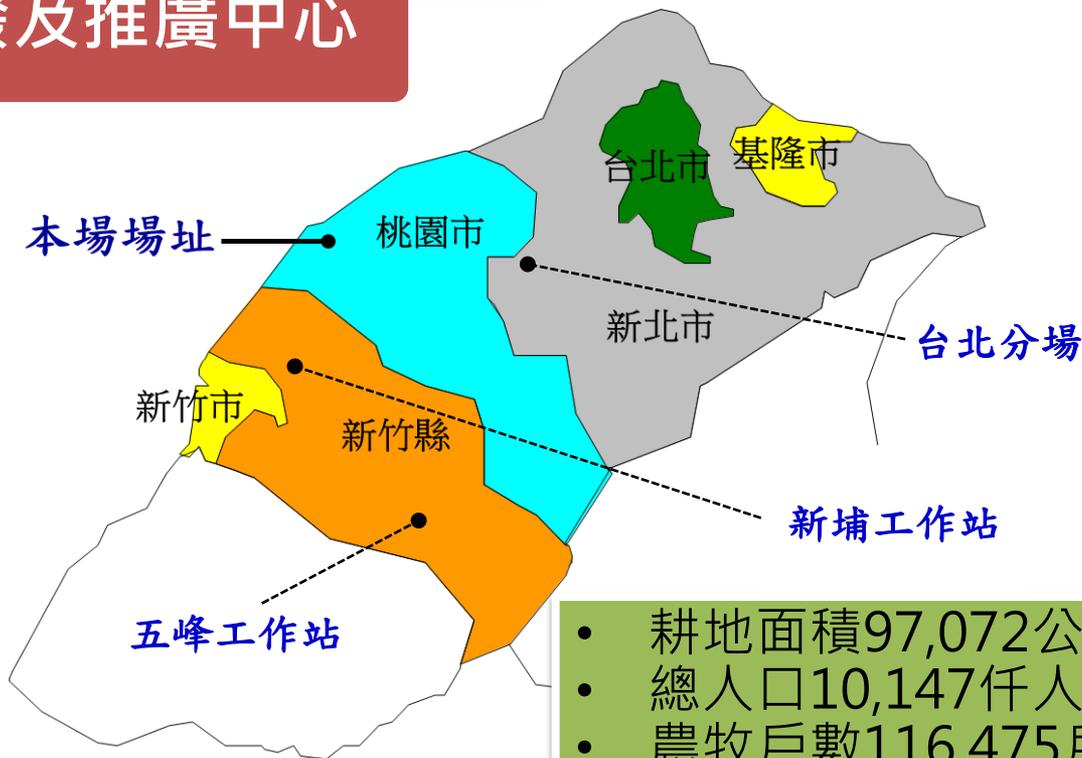
農業科技應用試驗
研究

農業技術服務

國際農業合作與技
術交流

執行國家農業政策

發展地區農業



1) 發展都會型農業

2) 解決山坡地及沿海農業產業科技問題

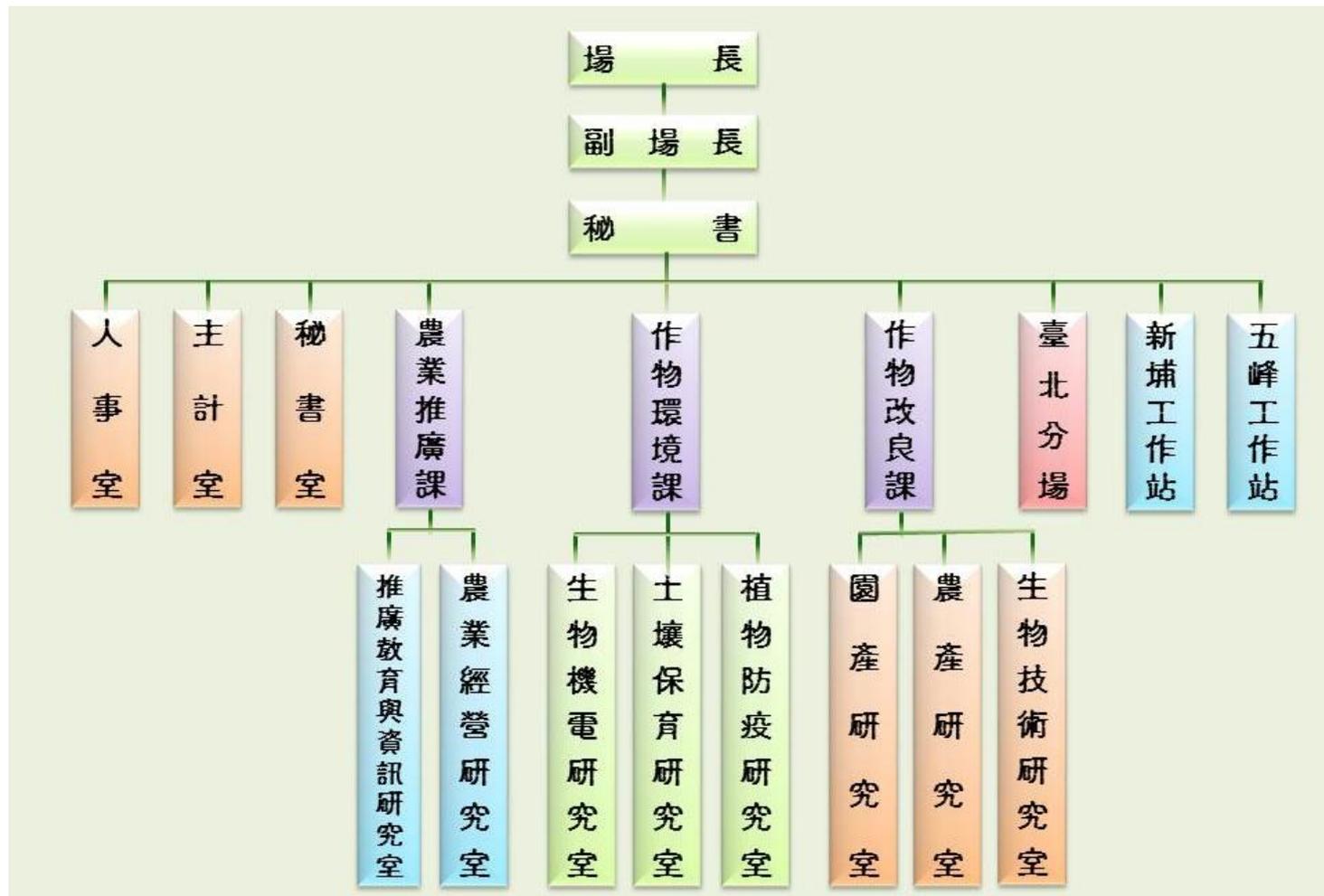


行政院農業委員會桃園區農業改良場

Taoyuan District Agricultural Research and Extension Station,
Council of Agriculture, Executive Yuan



組織架構與分工





執行重點

- 一. 北部地區農作物品種改良、種原繁殖及栽培管理技術改良。
- 二. 應用生物技術改良作物品種及檢測與加工技術開發。
- 三. 北部地區農作物病蟲害調查及防治技術改良。
- 四. 農業機械及自動化改良。
- 五. 北部地區土壤肥料及有機農業技巧改良。
- 六. 北部地區農業推廣、農業經營及農產運銷研究。
- 七. 研究成果之保護、管理及運用。
- 八. 北部地區農業技術示範推廣。
- 九. 北部地區會勘鑑定農業天然災害損失。
- 十. 其他有關農業改良及調查改進事項。



建立農業典範

作物育種及栽培技術改進

強化作物育種及栽培技術改進，以提升作物適應逆境能力以因應氣候環境變遷。

1. 水稻耐旱及抗病育種。
2. 甘藷、綠竹及花卉健康種苗生產。
3. 培育具耐熱性、適應設施栽培環境(如小白菜、莧菜、萵苣 西洋南瓜及小胡瓜等)。
4. 適合機械採收之葉菜類新品種(如小白菜、莧菜等)。



小白菜新品系選育



西洋南瓜新品系選育



小胡瓜
新品系
選育



莧菜新品系選育



萵苣「桃園3號-綠寶」



草莓「桃園4號-紅冠」



水稻優良品種選育



建立農業安全體系

土壤肥力分析與作物營養診斷服務

1. 提供轄區農民免費土壤肥力與作物營養診斷服務，藉以推薦土壤肥培管理措施
2. 檢測樣品包括土壤、植物體、灌溉水、介質、堆肥及液肥。
3. 本年服務樣品件數共計8,047件（土壤4,296件，植體1,771件，其餘灌溉水、堆肥、介質及液肥等1,980件）。





行政院農業委員會桃園區農業改良場

Taoyuan District Agricultural Research and Extension Station,
Council of Agriculture, Executive Yuan



農業行銷

多元諮詢服務管道

提供農民及消費者多元諮詢服務管道，協助農友解決經營問題。



桃改場LINE病蟲害諮詢診斷服務





行政院農業委員會桃園區農業改良場

Taoyuan District Agricultural Research and Extension Station, Council of Agriculture, Executive Yuan



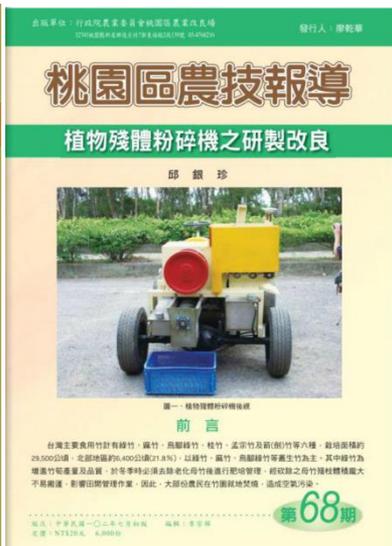
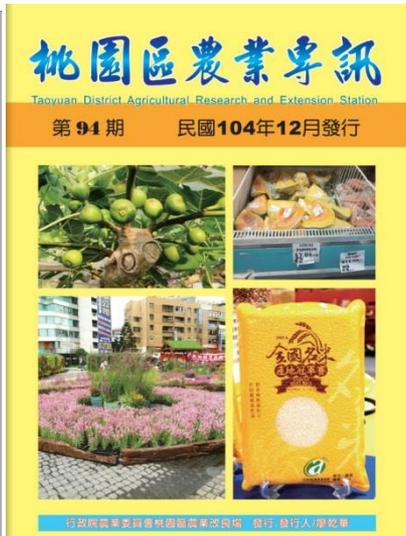
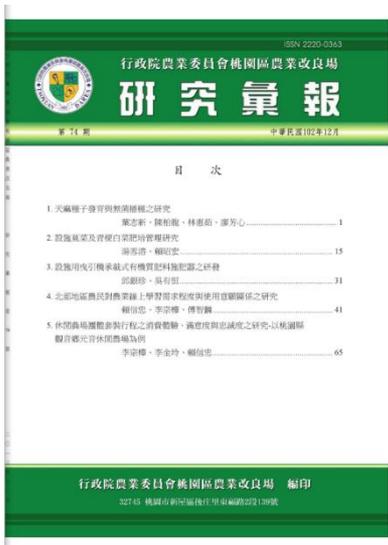
農業行銷

農業資訊多重管道傳播

1. 發布農業科技創新研發成果新聞稿及記者會，建立官方網站、臉書及line群組及YouTube頻道。
2. 編製數位教學影片、發行農情月刊、農業專訊、農技報導、年報、料理食譜及研究彙報等刊物，且均全文上網



本場農業主題館



行政院農業委員會桃園區農業改良場 編印
32743 桃園市新市鎮龍井194-6路郵政119號

行政院農業委員會桃園區農業改良場 發行 發行人/廖乾華

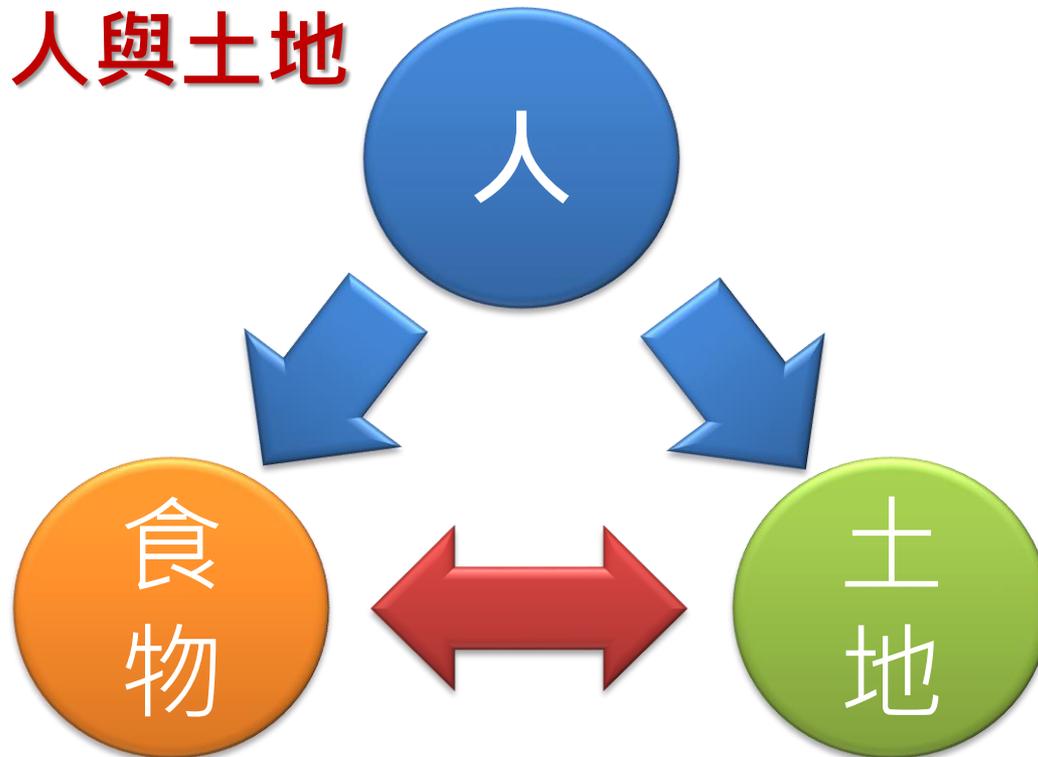
第68期
編者/廖乾華

第197期
發行人/廖乾華

食農教育的重建工作

食農教育重新建立

人與食物、人與土地
的關係



食農教育多元面向

低碳飲食

- 地產地消與自然加工
- 適量不浪費
- 動物性蛋白質來源替代



飲食文化

- 食物的重要
- 飲食特色
- 節慶食物
- 飲食行為



均衡飲食 (正確的飲食知識)

- 認識營養素與需求
- 健康飲食原則
- 餐點製作及食物組合
- 綠色烹調



友善環境

- 友善土地的耕種方式
- 友善耕作保育生物多樣性
- 關懷在地友善小農
- 建立產消互信



臺灣食農教育 多元面向

農、林、漁、牧
對象：全民

食品安全

- 食品選購與飲食安全
- 加工食品及添加物
- 食品運送與保存
- 我國農產品安全體系—四章一Q



社區產業 (含農村及在地經濟)

- 認識里山與里海
- 社區的特色農產品
- 在地小農市集
- 融入環境教育



食農體驗

- 社區參與
- 體驗農業生產
- 體驗食物烹飪
- 生態體驗



全球環境變遷調適 (糧食安全)

- 臺灣農業面臨問題
- 因應環境變遷之農業生產調適
- 安全糧食供給
- 農業生產永續



食



農



106年校園食農教育宣導

學校名稱	已辦理日期	參加人數	參加對象
新北市桃子腳國中小	106年6月03日(六)	40人	學校老師及學生
新北市育林國小	106年6月13日(二)	12人	學校校長及志工
新北市正義國小	106年6月27日(二)	30人	學校老師及學生
桃園市仁善國小	106年6月21日(三)	4人	學校校長、主任、午餐秘書及營養師
	106年11月08日(三)	36人	學校校長、主任及老師
桃園市芭里國小、龍岡國小及中壢國小	106年6月30日(四)	10人	學校校長及主任、營養師
台北市公館國小	106年9月20日(三)	30人	學校校長、主任、午餐秘書及營養師
桃園市僑愛國小	106年9月27日(三)	40人	學校校長、主任及老師
基隆市堵南國小	106年11月16日(四)	10人	學校校長、主任及老師
桃園市社子國小	106年11月22日(三)	8人	學校主任及老師
共計11校		220人	



新北市樹林區桃子腳國中小學

新北市樹林區育林國小

新北市三重區正義國小

台北市大安區公館國小



桃園市中壢區芭里國小、龍岡國小及中壢國小



桃園市大溪區僑愛國小

基隆市七堵區堵南國小



桃園市大溪區仁善國小

106年食農教育講座

活動名稱	辦理日期	參加人數	參加對象	活動地點
食農教育講座(新北場)	106年9月9日(六)	30人 (包括11位教師)	學校教師、主任、職員及青農、社區民眾	和禾田邊聊寮 (新北市貢寮區)
食農教育講座(桃園場)	106年9月23日(六)	31人 (包括21位教師)	學校教師、主任、職員及青農、社區民眾	好時節農莊 (桃園市大溪區)
食農教育講座(新竹場)	106年10月14日(六)	29人 (包括18位教師)	學校校長、教師、主任、職員及青農、社區民眾、大學生	無負擔社區 (新竹縣峨眉鄉)



106年食農教育推動資源調查

- **非營利組織**(人禾基金會)建構的生態環境場域。
- 以模擬歷史空間場域來帶領訪客體驗古代農村智慧，強調人與環境的和諧共生，提升對食農教育的認知程度。

完成

新北市
貢寮水梯田



- **休閒農場**(環境認證場所)。
- 大灶料理體驗從認識作物來進行採集，串聯傳統農業文化知識。

完成

桃園市
好時節農莊



食農教育
資源調查

完成

新竹縣
無負擔社區



- 在地社區組織型態。
- 不僅提供消費者新鮮安全，也作為**食農教育的媒介平臺**。



106年食農教育推廣

主辦單位	主題	時間	人數	對象	活動地點
臺北市政府環保局	106年度食農及環境教育課程	106年8月09日(三)	約100人	一般民眾	玄奘大學善導教育中心
農糧署北區分署	106年度桃園市食農教育與有機消費推廣講習會	106年10月26日(四)	約80人	桃園區、龜山區、八德區、大溪區、大園區蘆竹區、復興區的推廣人員、產銷班員、青年農民及家政班員	桃園市農會401視聽教室
		106年11月2日(四)	約80人	新屋區、楊梅區、觀音區、龍潭區、平鎮區及中華民國農會中壢辦事處的推廣人員、產銷班員、青年農民及家政班員	
大溪區農會	106年度在地青年農民通識技術講習訓練-食農教育	106年11月15日(三)	約25人	大溪區青年農民及轄內農友	大溪區農會
桃園區農業改良場	106年度都會樂活園藝暨試驗農場開放參觀日活動-食農教育推廣活動	106年11月18日(六)	約130人次	社區民眾及親子	台北分場園藝大樓一樓會議室



106年度食農及環保教育課程推廣活動



106年度106年度桃園市食農教育與有機消費推廣講習會



106年度在地青年農民通識技術講習訓練-食農教育



106年度都會樂活園藝暨試驗農場開放參觀日活動-食農教育推廣活動



106年度食農及環保教育課程推廣活動



106年度106年度桃園市食農教育與有機消費推廣講習會



106年度在地青年農民通識技術講習訓練-食農教育



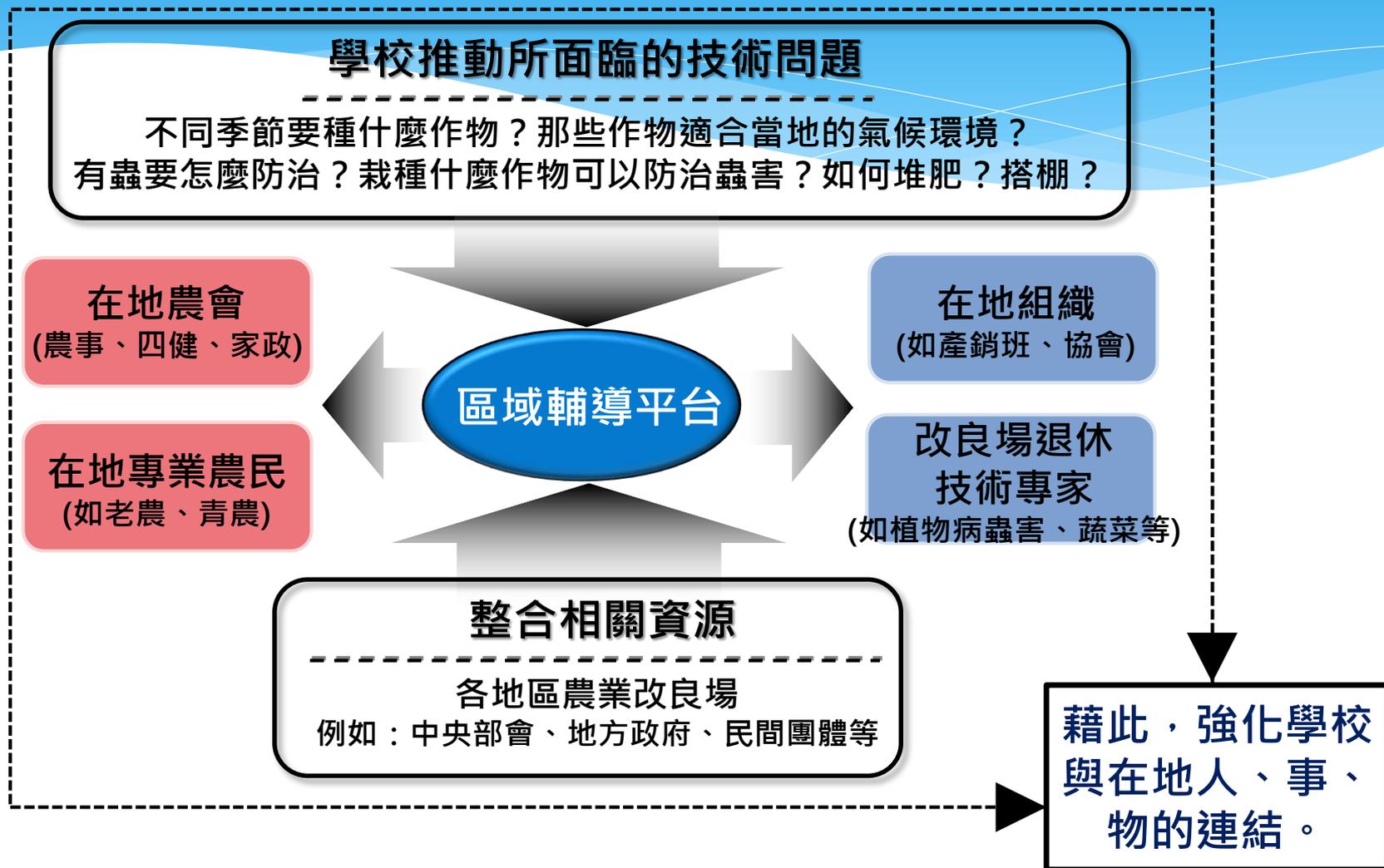
106年度都會樂活園藝暨試驗農場開放參觀日活動-食農教育推廣活動



食農教育教學活動設計類型

- 依學校實際資源與需求
 - **學校教育型**(學校教師為主要執行者，納入正式課程或特色教學，場域為校園菜圃或鄰近農場、社區菜圃)
 - **學校教育支援型**(各類團體組織或農場人員為主要執行者，利用課餘配合學校提供長期或短期的課程，場域為鄰近農場、社區菜圃)
 - **社區組織型**(各類團體組織或農場人員為主要執行者，短期課程，場域為鄰近農場、社區菜圃)

建立區域性輔導平台



嘗試將食農落實在家庭教育



A scenic landscape featuring rolling green hills in the foreground, a small village with several buildings, and distant mountains under a cloudy sky. The text "簡報結束，敬請指正！" is overlaid in the center.

簡報結束，敬請指正！