

桃園市立建德國民小學-校外桃源微林田

樹林分場 李婷婷、周匡文、蔡詠竹 02-26801841 分機 111、210
桃園市立建德國民小學 林素珍老師 03-3660688 轉 9205

建德國小位於桃園後火車站附近，校方為了讓住在都市叢林的孩子認識食農教育的真正意涵及體驗農趣之樂，故於學校後門租借了一大片農地。老師們亦協力討論出一系列課程，讓校內師生透過農事體驗與健康蔬菜烹調等活動，學習種植、施肥、採收、烹調等生活能力，創造樂農療育新天地，使該校成為桃園區唯一一所，四面皆農田的都會型學校。

建德國小在食農教育領域已累積 12 年的豐富經驗，通過與外單位的努力和合作，取得了一系列令人矚目的成果。自 102 年起，即與桃園區農會建立校內的植物園（菜園），且積極參與桃園市四健會作業組競賽，取得亮眼成績。該校亦將食農教育融入到自然課程和閱讀課程中，通過閱讀有關農業、食物的故事書籍，激發孩子們對於農業的興趣和探索精神。在自然課程中，帶領學童進行戶外實地考察，學習辨識各種植物，以及觀察植物的生長狀況，瞭解其生長環境和生態功能。並積極推動校內班級認養計畫，認養後，學童須定期澆水、除草、施肥，並密切觀察植物的生長情況。不僅培養學童們的責任心和細心觀察力，還讓其體驗到耕耘的喜悅和收穫的成就感。

由於「食農教育法」的頒布，以及市政單位對「食農教育」的推廣日益積極。自 112 年起，該校接受美國微軟企業的贊助，租借校內後門，面積約 1 分多的一片農田，取名為「微林田」，成為建德國小師生隨時可體驗的教育農場。然而該場域有取水不便及病蟲害等問題，本場同仁及百大青農王姿怡執行長的復興食農團隊至該校會勘，並導入「遠距澆水管理系統」及病蟲害諮詢服務，協助該校解決種植期間所遭遇之困難。確保教

師們所規劃的學習內容，包括農田整地、開溝挖畦，認識各式種子及其功用，如何育苗、種菜，認識肥料並自製各種堆肥、液肥，如何判斷蔬菜瓜果的成熟度及採收方法，並製成各種加工品、餅乾、饅頭，愛心義賣規劃等豐富多元的課程，能夠順利進行。



▲建德國小的師生於微林田種植多樣作物，秋冬季種植草莓、萵苣、白菜等，春夏季種植小胡瓜、南瓜、西瓜、蘿菜、莧菜等



▲本場同仁至微林田進行病蟲害診斷，並輔導食農教師採用對友善環境之防治策略及資材



▲除了學校教師教導學生播種、扦插外，學校亦有志工協助教導學童施肥等農事操作



▲教師將本場研究人員於食農培訓課程所用之病蟲害友善防治簡報，應用於教學現場



▲學童將種植於微林田的南瓜採收後，製成色香味俱全的玫瑰饅頭