

臺北市華江高中：讓落葉堆肥技術融入食農教育

樹林分場 呂朝元 02-26801841 分機 119

華江高中 楊美娟組長

臺北市華江高中小田園是全校師生認識植物、栽種植物、體驗植物和應用植物美妙的園地。這片園地的開拓始於 9 年前，經由楊美娟老師、校園師生及一屆又一屆的學生，逐漸把校園內閒置的花台及空地，打造成花園和菜園。

小田園的種植區域慢慢從田園延伸到教室內外，種植了各種蔬菜包括：秋葵、小黃瓜、地瓜葉、蕓薹、茄子、甜椒、辣椒等。果樹類有香蕉、芒果、蓮霧及鳳梨等。香草花卉有紫蘇、羅勒及非洲菊等植物。

華江高中小田園的設立，旨在讓學生與土地產生連結，在這裡可以盡情學習耕種，體驗田園採收樂趣與享受成就感，進而培養出對花菜蔬果栽種的興趣。此外，小田園也是學校推動食農教育的重要場所。老師安排各年級班級學生為單位去照顧校園的植物，在這裡學習植物的生長過程，認識食物的來源，並體驗自給自足的樂趣。

最近一年，華江高中與本場合作，引進落葉堆肥箱，希望可以將校園內堆積需要清運的落葉，利用堆肥箱及堆肥技術，將落葉在 3 個月內轉化成植物可用的堆肥，再導入校園菜園施肥使用。

華江高中小田園不僅獲得了師生們的一致好評，也受到外界的高度肯定。2022-2023 年，學校連續榮獲臺北市 111 和 112 年度田園城市小田園組特優獎！



▲高一各班級認養的空心菜和地瓜葉盆栽



▲華江高中張鳴鳳校長（右 3）、洪明賢主任（右 2）及楊美娟組長（右 1）與樹林分場同仁和建置完成堆肥箱合影



▲落葉在堆肥箱發酵情況



▲校園走道旁生長旺盛的地瓜葉



▲學生認養的香蕉