

台北市文林國小小田園教育體驗學習實施計畫

一、依據：105.01.20 北市教體字第 10530764400 號函「臺北市 105 年度高中職以下學校小田園教育體驗學習實施計畫」辦理

二、目標：

- (一)提升全校師生有關健康飲食及食物栽種之知能與素養。
- (二)透過實際參與行動，讓學生培養勞動、農事務體驗之生活習慣。
- (三)實踐綠色校園，推廣有機種植與健康食材，分享田園歡樂氣息。
- (四)透過觀察與體驗，讓學生更深入了解植物生態與環境的關係，建立永續經營之觀念
- (五)藉由農事體驗與實際操作，讓學生於操作中產生園藝治療效果，並促進學童喜愛及認識在地糧食，以達到營養教育扎根之功效。
- (六)透過親子相互合作，刺激學生學習成長，並促進親子互動與親子情感。
- (七)透過實際行動，讓學生感受生產者之辛勞，激發學生珍惜食物，感恩他人之情操。

三、承辦單位：臺北市文林國小

四、協辦單位：北投區農會、元極有機蔬菜耕學農場

五、辦理時間：105.02.15~105.12.31

六、參與對象：本校學生 100 名學生、童軍團學生、小型團輔生(採志願)

七、實施地點：本校遊戲場旁苗圃，面積約 75 平方公尺(3M*25M)

八、實施內容：(課程實施、實施方法、注意事項…)

(一)課程實施：分三階段實施

1. 宣導推廣階段：

- (1)農具名稱介紹：各項農機具介紹
- (2)節令與植栽的介紹：植栽與節令的關係
- (3)各類植物種植方法介紹：植物繁殖的方法介紹
- (4)食材烹調與營養的關係：均衡飲食與營養的介紹

2. 實際體驗階段：

- (1)植物培育：孵芽法、扦插法、播種法之介紹
- (2)植物種植：移栽、澆水、施肥、除草、去蟲
- (3)植物收成：採收、挑選、包裝

3. 分享喜悅階段：

- (1)種植成果分享
- (2)種植心得分享

(二) 實施方法：分四部分說明之：

1. 校園整地：(時間：1 至 4 月)

利用宣導期間進行學校空地整地工作，劃分溝渠，填土做壟，預計圍成種植蔬菜菜圃 18 畦。每班 3 畦，童軍團學生 3 畦；小團輔 3 畦，每畦約 4 平方米大小。

2. 活動宣導：(時間：1 至 4 月)共 8 次

- (1) 於開學後擇適當時間，利用綜合課時間，將學生帶至菜圃、邀請專業人士進行農具、簡單農務照護工作指導，並選擇菜苗，進行育苗；收成及包裝技巧介紹。
- (2) 童軍團採團體自由認養，五年級二班擇綜合活動時間，將學生帶至菜圃，邀請專業人士進行農具，簡單農務照護工作指導。並選擇苗栽，進行育苗活動；收成及包裝技巧介紹。

3. 體驗操作：(時間：4 至 6 月、9-11 月)

操作時間：每日上午 9:00-9:30，或於每日下午 4 時後，童軍團及小團輔學生由教師主導一起體驗，協助完成；五年級學生由

導師協助指導。

- (1) 育苗：苗栽培育(育苗盆或播種)
- (2) 移植：育苗完成後，苗栽移植，整株。
- (3) 照護：澆水、抓蟲、除草等
- (4) 收成：採收，分類、包裝

4. 成果分享：(時間：12月)

- (1) 種植成果分享：可將種植採收之蔬菜交由幼兒園廚房廚工代為烹調，與所有參與本計畫之學生一起分享
- (2) 種植心得分享：請參加本計畫之幼兒園及一年級老師設計觀察作業單或簡易記錄表，讓學生透過觀察，更深入了解植物生態與環境的關係。於本計畫結束後讓學生發表心得感想，以深化學習經驗與內涵。

(三) 注意事項：

1. 較大之農具使用需在成人的指導下施作，機械操作(如整地時)時須隨時注意施作範圍之安全。
2. 選擇種植之植物須配合時令節氣，植物較易生長，成果才有機會更豐碩。

九、田園成果與運用：

可與學校營養教育結合，本計畫可拓展至全校實施，目前試辦期以童軍團及五年級學生參與，課程重在學生之操作體驗過程，使其透過實際體驗感受生命歷程，拓展學習視野。將來可與各領域結合，形成主題教學，讓學生有系統的學習。

十、永續發展：目前仍處於試辦階段，目前積極與全校教師溝通，希望能發展成為各領域及各項議題統整的軸心課題。其蔬果收成之成果亦可進行義賣，種子資金來源可望節省下來，多餘之金額則可做為學生公益使用。

十一、預期效益：

- (一)藉由觀摩研討及農事體驗行動，強化親師生小田園教育觀念。
- (二)、透過團隊與親子合作模式，共同體驗與分工，體會小農夫耕作。
- (三)、經由親自體驗農事過程，感受生產者辛勞，建立珍惜食物，以及環境保護的觀念。
- (四)、舉辦成果發表會，呈現學習成果，並收相互學習觀摩之目的。

十二、其他：

本計畫經校長同意，報局核可後實施。

附件一

臺北市北投區文林國民小學小田園教育計畫申請表

一、申請日期： 104 年 1 月 30 日

二、申請說明

參與班級	參與人數	栽種地點	種植面積 (m ²)	是否自製有機肥	是否有空地可釋出，可供社區人士使用(日後有可能設置田園銀行)	其他，請說明
幼兒園一年級	183	幼兒園遊戲場旁之苗圃	75 平方公尺	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，希望市府環保局提供有機肥。一學期數量約：40 公斤	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，約有：____ 平方公尺。 地點在：_____ _____	

三、申請經費 (經費明細表另附)

	首次申請(第一學期)	續辦(每學期)	全年度(兩個學期)申請
補助上限(元)		45,000	
學校申請金額(元)		45000	90000

承辦人：

處室主任：

校長：

會計主任：

備註：本申請表請於申請期限前，併同校內實施計畫及經費明細表送交本局體衛科王郁雯小姐彙辦。

