

## 111 年關渡平原食農教育體驗營-活動簡章

藜來關渡就知稻！-讓種下的理念發芽吧

### 壹、活動依據

台灣水資源與農業研究院(以下簡稱本院)設立宗旨以從事學術研究、技術服務、教育推廣及知識傳播為目的，長期關注國內外水資源與農業領域整合性之議題，並推廣水資源與農業環境教育之理念，提供機關學校農業環境教育宣導，培育學子提升環境素養。

為落實本院宗旨，本(111)年度與財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會合作，以國民小學學童為對象規劃食農教育體驗營，期藉以促進學童珍惜糧食資源、增進學童對友善農法的瞭解，為我國農業的永續發展、生態系統服務功能的維持盡一份心力。

### 貳、活動目的

《食農教育法》已於 111 年 5 月 4 日公布施行，賦予臺灣推動食農教育之經費及法源依據，有助於公私部門及全國民眾共同推動。然北部都會區地狹人稠、土地空間受限，少有與自然環境接觸的機會，再加上學校教師對於農業技術掌握有限，如何支援都市型學校食農教育之推動，是重要議題之一。

關渡平原為臺北市的綠寶石、都會區中的田園秘境，擁有區位優勢。本院 108 年度在農委會農田水利署七星管理處的支持下，設立關渡試驗田區，且全區完全以友善環境農法方式進行耕作，為最佳食農教育推動場域，本年度希冀透過課程推動，促進學校與地方間的交流，建立跨域夥伴關係，活絡地方食農系統，協助推動都市型學校之食農教育。

### 參、辦理規劃

一、辦理單位：財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

財團法人台灣水資源與農業研究院

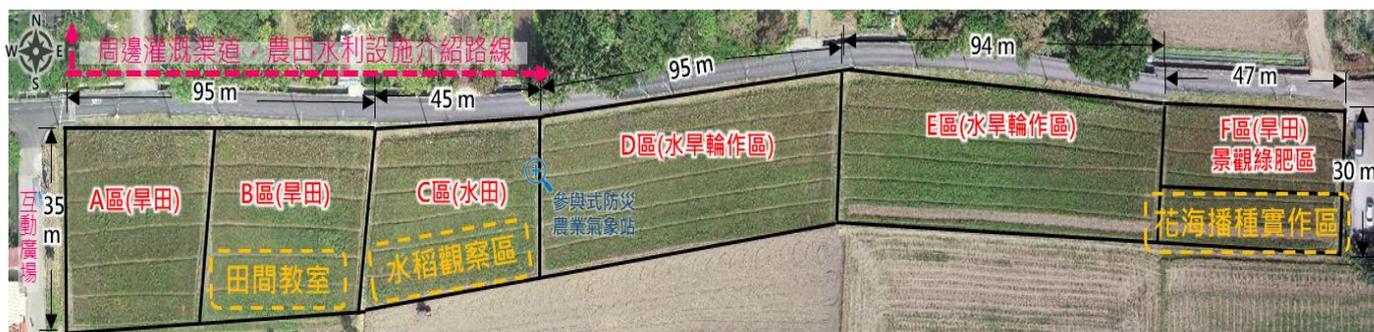
二、徵選對象：臺北市、新北市國民小學四、五、六年級學童，每場次 20~30 人次，以校為單位報名，每校以參加一場次為限。

### 三、日期及地點

(一)辦理時間：111 年 10 月 4 日(二)、6 日(四)、7 日(五)，上午 9 點至下午 3 點，共 3 場次。

(二)辦理地點：台灣水資源與農業研究院-關渡試驗田區，地址位於臺北市北投區承德路七段 401 巷 551 號附近，鄰近八仙抽水站。可使用 Google maps 搜尋「台農院彩繪貨櫃屋」，或座標 25.1159767, 121.4913601。

(三)關渡試驗田區食農教育活動場地配置圖：



### 四、課程簡介：

全球暖化與氣候變遷引發國際糧食價格波動，提升我國依賴糧食進口的風險，以及逐漸流失的農業地景與地方飲食文化，皆讓我們必須重新檢視每天餐桌上的食物，思索自己與食物、農業、文化及土地之間的連結。

關渡平原是臺北市最後一塊大規模水稻田，也是臺灣北部的指標濕地，兼具生態保育、休閒、遊憩、教育、農業等多項功能。團隊首先探討都市型食農案例，再結合關渡平原農業資源，設計一套關渡平原在地化食農教育課程(表一)，將分為五大構面，農事體驗、在地農業特色、永續農業生產、環境保育與飲食文化，帶領學童探索永續農業生產與環境保育的相關性，瞭解在地農業特色及飲食文化，透過農事體驗，實踐友善環境農法的精神，落實食農教育內涵。

#### 肆、報名資訊

##### 一、報名方式：

本活動採線上報名，網址：<https://forms.gle/Dh3iCvS8E34zk7U16> 或掃描 QR Code 至報名網頁填列相關資訊，錄取後將由專案人員進行後續洽接。



##### 二、報名時間：

即日起至 110 年 9 月 8 日(星期四)下午 5 點前完成報名。

#### 伍、徵選作業及辦理時程

##### 一、遴選辦法：

由主辦單位進行報名資料審查，評選出 3 所學校各 1 場次參與本年度活動，主辦單位會以電話主動通知錄取者；未入選者，將於 9 月 12 日後以電子信件通知。

##### 二、遴選作業流程：

時程	辦理事項
8 月 24 日	公告徵選資訊
9 月 8 日	活動報名截止
9 月 12 日	通知正備取學校

## 陸、注意事項

- 一、本活動為師生共同參與課程，課程講師費、場地費和活動所需講義及資料費由主辦單位負擔，其餘交通、餐點、保險費等其他費用需由參與者自行負擔。
- 二、本活動為體驗課程，需實際下田，請自備茶水、毛巾及遮陽遮雨用具、防蚊用品，並著輕便短褲或自備更換用長褲等，以利活動進行。
- 三、本活動所填寫之報名資料、活動回饋單及課間拍攝之照片等文字、影音資料，於填列報名表時即同意主辦單位作為研究、審查、業務聯絡使用；除本活動相關作業需求外不作為他用。
- 四、本活動遇人力不可抗拒之因素，主辦單位保有變更辦課時間、課程內容或終止辦理活動之權利，屆時將以電話提前通知。
- 五、防疫期間活動須配合中央流行疫情指揮中心指示辦理，戶外活動得免戴口罩，但應隨身攜帶或準備口罩，如本身有相關症狀或與不特定對象無法保持社交距離時，仍應戴口罩，活動前進行額溫檢測，額溫若超過 37.5 度敬請返家休息或立刻就醫；另依臺北市政府教育局 111 年 8 月 22 日發布防疫教育總指引，現已開放各級學校可辦理外縣市畢業旅行及校外教學，參加活動之國小學生須完成 2 劑疫苗，若無則提供 2 日內快篩或 PCR 陰性證明。

## 柒、聯繫窗口

財團法人台灣水資源與農業研究院 徐鈺庭 研究專員

聯絡電話：(02)2809-3497 轉 841

E-mail：[ytxu@triwra.org.tw](mailto:ytxu@triwra.org.tw)

表 1 活動流程

時間	主題課程	課程內容	講師
0900-0930	報到		
0930-1000	走讀關渡平原灌溉系統	帶領學童實地瞭解灌溉水如何流進農田，並說明七星管理處如何維護並穩定關渡平原的灌溉水源、水質！	林文傑 組長 (農委會農田水利署七星管理處)
1000-1130	實作課程：綠肥花海播種	分組體驗田間播種樂趣，並進行田間生物觀察；體悟友善環境農法對環境重要性。	張必輝 執行秘書 王宣智 青農 (台灣水資源與農業研究院)
1130-1200	關渡平原水稻生產	透過田間水稻觀察導覽，認識北部特有「再生稻」，並瞭解其由來。	徐鈺庭 研究專員 (台灣水資源與農業研究院)
1200-1230	食米樂，從吃中學！	運用試驗田區友善環境農法生產的稻米、臺灣藜製作米食小點心，延續傳統米食文化。	葉怡廷 研究專員 (台灣水資源與農業研究院)
1230-1330	午休時間(午餐自理)		
1330-1400	踏入友善環境農法的世界	探討栽種植物的經驗與方法，引起學童的學習動機，並經由課程體悟友善環境農法對環境重要性。	張必輝 執行秘書 (台灣水資源與農業研究院)
1400-1500	低碳食農小學堂	透過遊戲互動，傳遞飲食及消費與對於環境可能造成的影響。	徐鈺庭 研究專員 (台灣水資源與農業研究院)
1500~	回憶滿滿，快樂回家去！	活動結語與團體合照	

