

新北市115年度「智慧農業、科技農作」教師食農教育增能研習實施計畫

壹、依據：新北市政府教育局食農教育中程計畫(114-117年)。

貳、目的：

- 一、提升教師對智慧農業生產的認知，瞭解科技於農業的運用現況。
- 二、透過研習活動辦理，讓教師體驗科技導入教學農園的運作情形。
- 三、透過教師動手實作與產出，教師能於食農教學活動中讓學生了解科技所帶來的便利性。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市新莊區新泰國小
- 三、協辦單位：農業部桃園區農業改良場

肆、研習對象：本市公立國中小學推動食農教育相關課程教師。

伍、研習時間、地點：

- 一、時間：115年3月27日(星期五)上午9時至下午4時止。
- 二、地點：農業部桃園區農業改良場樹林分場(238 新北市樹林區佳園路三段 253 號)。

陸、報名注意事項：

- 一、報名人數：以60人為限，依報名先後錄取，額滿為止。
- 二、報名時間：即日起至115年3月13日(星期五)止。
- 三、報名方式：一律採線上報名，請逕至「新北市校務行政系統-教師進修研習」完成報名，恕不接受現場報名。

柒、研習課程：詳見附件一。

捌、相關事項：

- 一、活動當日核予公差假登記(課務排代)，全程參與研習會之人員核發5小時研習時數。
- 二、為減少資源之消耗與浪費，請參與研習人員自行攜帶環保杯。
- 三、本案聯絡人：新莊區新泰國小蔡郁慈組長，聯絡電話：(02)29971005分機239。
- 四、若本活動延期或取消辦理，主辦單位保留活動流程與相關事項變更或調整之權利。

玖、經費：本案款由本局環境教育推廣經費項下支應。

壹拾、預期效益：

- 一、建置及增進本市食農教學跨領域課程之應用。

二、延伸食農教育範疇，連結科技應用課程。

三、協助教師認識智慧農業之相關資源，以利教師課程準備與教學應用。

壹拾壹、本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

附件一、新北市115年度「智慧農業、科技農作」教師食農教育增能研習

課程表

115 年 3 月 27 日(星期五)

時 間	活動內容	主持人/講師	備註
09:00-09:20	集合報到	新泰國小	
09:20-09:30	長官致詞	教育局長官 改良場長官 學校校長	
09:30~10:30	食農教育發展趨勢與國內外案例分析	桃改場樹林分場	戴介三助理研究員
10:30~11:30	通氣保溫式堆肥箱及落葉堆肥應用 (土壤 pH 檢測 DIY)	桃改場樹林分場	呂朝元助理研究員 /助教 4 名
11:30-12:30	常見病蟲害診斷及友善防治資材的利用 (石灰硫礦 DIY)	桃改場樹林分場	李婷婷助理研究員 /助教 4 名
12:30~13:30	午餐	新泰國小	
13:30-14:30	育苗設備認識與育苗、移植技巧說明 (如播種法、扦插法，健康種苗標準與移植適期等)	桃改場樹林分場	陳怡如助理研究員 /助教 4 名
14:30-15:30	智慧農業走進校園：科技農作在教學農園的實踐與教學設計	臺北市北投區 清江國小	蕭清月營養師
15:30-16:00	綜合座談	桃改場樹林分場 新泰國小	
16:00-	賦歸		

備註：參與人數 60 人，分成 8 組，1 名助教帶 2 組，每組 7-8 人。