

新北市 113 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(110-113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：113年3月29日(星期五)上午9時至下午3時30分止。
- 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113年3月15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6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：新莊區新泰國小陳君樺組長，聯絡電話：(02)29971005分機239
- 四、若因嚴重特殊傳染性肺炎影響，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、獎勵：

承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第2目、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第10目辦理敘獎，並依據「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款執行專案計畫績效優良，主要策劃執行人員1人記嘉獎2次，餘協辦(含督辦)人員5人依功績程度嘉獎1次，校長敘獎請函報本局。

壹拾壹、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。

壹拾貳、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113年度「智慧農業、科技農作」教師食農教育增能研習
課程表

113年3月29日(星期五)

時 間	活動內容	主持人/講師	備註
09:00-09:30	集合報到	新泰國小	
09:30-09:40	長官致詞	教育局長官 改良場長官 學校校長	教育局代表 郭坤峯場長 莊浚釗分場長 許恒禎校長
09:40~10:40	食農場域作物栽培資訊與應用管理工具概 說及作物科技澆水(監控系統實務操作)	改良場樹林分場	楊雅淨副研究員
10:40-11:40	食農教育實作栽培技術模組之應用	改良場樹林分場	戴介三助理研究員
11:40~13:00	午餐	新泰國小	
13:00-14:00	教學農園導入環境監測系統案例介紹	典範學校	桃子腳國中小 李婉萍衛生組長
14:00-15:00	熱消化堆肥箱建置及校園落葉堆肥應用	改良場樹林分場	呂朝元助理研究員
15:00-15:30	綜合座談	改良場樹林分場 新泰國小	
15:30-	開心農場採菜 賦歸	改良場樹林分場 新泰國小	