### 新北市 111 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。

#### 叁、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

建、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:111年4月1日(星期五)。

二、地點:行政院農業委員會桃園區農業改良場台北分場(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40人為限,依報名先後錄取,額滿為止。

二、報名時間:即日起至111年3月11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(課務自理),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。

#### 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1項第5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。

#### 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。

拾貳、本計畫經新北市政府教育局核准後實施,修正時亦同·

# 新北市111年度「智慧農業、科技農作」教師食農教育增能研習 課程表

## 111 年 4 月 1 日(星期五)

時間	活動內容	主持人/講師	備註
08:00-08:30	集合報到	學校團隊	
		教育局長官	
08:30-08:40	長官致詞	改良場長官	
		學校校長	
08:40~10:10	智慧農業概說	改良場推廣課	
10:10~10:30	中場休息	學校團隊	
10:30-12:00	教學農園導入環境監測系統案例介紹	鶯歌國中及永和	
		國中團隊	
12:00-13:30	午餐	學校團隊	
13:30-15:00	手作課-智慧植栽套件 DIY		
15:00-15:40	智慧農場參訪	改良場推廣課	
15:40-16:00	綜合座談	學校團隊	
16:00-	賦歸		