

**國立虎尾高級農工職業學校-**  
**「新農業-科技農場體驗營與自動澆水實作研習」**

**一、依據：**

109 年度教育部促進產學連結合作育才平臺計畫。

**二、目的**

- (一)認識休閒農場經營方式及科技農場種植技術，體驗栽種方法與實作。
- (二)從生活融入農業創客，結合農業技術應用，激發學生學習動機。

**三、辦理單位：**

- (一)主辦單位：國立虎尾農工生物產業機電科
- (二)協辦單位：國立虎尾科技大學產學連結執行辦公室

**四、活動時間：**109 年 9 月 12 日(星期六)~9 月 13 日(星期日)，共計兩日無住宿。

**五、活動地點：**嘉義縣中埔鄉奧莉薇農場(09/12)與本校自造實驗室(09/13)

**六、活動對象：**雲林縣高中職學生，名額為 25 人(超過名額以報名順序為主)。

**七、報名方式：**<https://reurl.cc/WLLpkZ>，即日起至 109 年 9 月 6 日止。

報名請掃 QRcode：



**八、研習內容：**研習課程表(如附件一)。

**九、交通資訊：**

**(一)09/12(第一天)： 8 點 20 分至本校第一校區集合。(集合位置圖如附件三)**

**(二)09/13(第二天)： 9 點前至本校第二校區自造實驗室。(研習地點位置圖如附件三)**

**十、注意事項：**

- (一)因應新冠肺炎防疫工作，請自備口罩佩戴。**
- (二)家長同意書請於 Google 表單上自行下載列印填寫(如附件二)或於虎尾農工首頁進行下載。**
- (三)為響應環保，研習期間請自行攜帶環保杯及環保筷。**
- (四)本實驗室需脫鞋入內，如有衛生疑慮之虞，請自行攜帶個人使用之乾淨拖鞋**
- (五)報名後如無法前往，請務必提前告知。聯絡電話：生物產業機電科黃主任或張助理(05-6322767#481、482)。**

附件一

「科技農場體驗與自動澆水裝置實作研習」課程表

| 日期             | 時間          | 活動內容            | 主講者/主持人      | 活動地點                              |
|----------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| 9月12日<br>(星期六) | 08:00-09:00 | 路程時間            | 工作團隊         | 奧莉薇農場<br><br>註：當天自己種植的小盆栽第二天結束可帶回 |
|                | 09:00-09:10 | 致詞              | 生機科主任<br>黃琪騰 |                                   |
|                | 09:10-11:00 | 智能科技農場經營理念及技術分享 | 羅博新          |                                   |
|                | 11:00-12:00 | 智能科技農場參觀        | 羅博新          |                                   |
|                | 12:00-13:00 | 用餐&休息           | 工作團隊         |                                   |
|                | 13:00-15:50 | 植物栽培技術分享與栽種實作   | 羅博新          |                                   |
|                | 15:50-16:00 | 分享與交流           | 生機科主任<br>黃琪騰 |                                   |
|                | 16:00-17:00 | 返回虎尾農工          | 工作團隊         |                                   |
| 9月13日<br>(星期日) | 08:50-09:00 | 報到              | 工作團隊         | 本校第二校區<br>篤敬樓自造實驗室                |
|                | 09:00-09:10 | 致詞              | 生機科主任<br>黃琪騰 |                                   |
|                | 09:10-10:00 | 課程推廣說明          | 蔡有財<br>工程師   |                                   |
|                | 10:10-11:00 | 自動澆水裝置原理        |              |                                   |
|                | 11:10-12:00 | 電子元件介紹          |              |                                   |
|                | 12:00-13:00 | 午餐              | 工作團隊         | 本校第二校區篤敬樓<br>2F·氣壓教室              |
|                | 13:00-15:50 | 自動澆水裝置實作        | 蔡有財<br>工程師   | 本校第二校區<br>篤敬樓自造實驗室                |
|                | 15:50-16:00 | 分享與交流           |              |                                   |
|                | 16:00~      | 返家              |              | 註：當天自己製作的澆水裝置可帶回                  |

**附件二 家長同意書(請自行下載列印)**

一、活動主旨：

(一)認識休閒農場經營方式及科技農場種植技術，體驗栽種方法與實作。

(二)從生活融入農業創客，結合農業技術應用，激發學生學習動機。

二、活動日期：109年9月12日(星期六)~9月13日(星期日)，共計兩日無住宿。

三、活動時間：09/12 第一天：08:00-16:40，請於8點20分至第一校區集合。

09/13 第二天：09:00-16:00，請於9點前至第二校區自造實驗室參與研習。

四、活動地點：09/12 嘉義縣中埔鄉奧莉薇農場；09/13 國立虎尾農工第二校區自造實驗室，以上活動兩天均加保旅平險。

五、主辦單位：國立虎尾農工生物產業機電科

協辦單位：國立虎尾科技大學產學連結辦公室

六、費用：免費參加

七、承辦人聯絡電話：國立虎尾農工生機科黃主任 05-6322767#481、482。

-----請沿線撕下-----

**新農業-科技農場體驗營活動家長同意書**

|             |  |       |  |    |    |    |   |
|-------------|--|-------|--|----|----|----|---|
| 學校          |  | 班級    |  | 姓名 |    | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 |
| 出生年月日       |  | 身分證字號 |  |    | 手機 |    |   |
| 有無須特別注意之事項： |  |       |  |    |    |    |   |

茲同意本人子弟參加國立虎尾農工所舉辦之新農業-科技農場體驗營活動，並敦促其遵守活動期間之安全與活動規範。

家長緊急聯絡手機：\_\_\_\_\_

家長簽名：\_\_\_\_\_

◆家長同意書請於109年9月10日(星期四)前，拍攝或掃描回傳至 [maker@hwaivs.ylc.edu.tw](mailto:maker@hwaivs.ylc.edu.tw)。(同意書可至學校首頁下載)

◆紙本同意書請於活動當天9/12(星期六)繳交工作人員。

附件三

活動地點交通位置圖

