

## 農產品冷鏈人才培育課程「農產品採後處理原理」簡章

一、主辦單位：國立中興大學農資學院農業推廣中心

補助單位：行政院農委會

二、目的：期望透過本課程提升農產冷鏈產業鏈人才專業知識與技能，整合農業生產與冷鏈運銷優勢，減少國內農產品的耗損，提升國際競爭力。

三、招生對象：優先身分為行政院農委會試驗研究機構及各級政府機關學校單位

四、招生人數：每班 30 人。主辦單位保有審核參加資格之權利，倘若尚有名額則開放其他身分分別參加，報名成功者將於農推中心網頁公佈並以電子郵件通知，報名人數眾多，未錄取者不另行通知。

五、上課日期：110 年 6 月 10 日(四)~110 年 6 月 12 日(六)，共 3 天。

六、上課地點：國立中興大學中興大學校區教室(台中市南區興大路 145 號)。

七、費用：全程免費，錄取後無報到紀錄者取消下一梯次報名資格。

(個人往返交通費與課程期間住宿費用由學員自行負擔)。

八、報名方式及期限：即日起至 110 年 5 月 20 日截止採用線上報名，請點選報名網址 <https://reurl.cc/DvV1xj> 或掃描 QR Code 填寫報名資料。

九、課程內容：請參閱附件課程表，主辦單位保留科目及講師調整與更動之權利，以最後執行課表為準，請留意官網最新消息。

十一、研習相關規定：

- 確實完成課前簽到、課後簽退，以統計出席時數。
- 請勿遲到早退，影響上課進度
- 參與課程超過 5/6 時數並完成課後問卷者於結訓後，寄發結訓時數證明。

十二、聯絡方式：

地址：402 台中市南區興大路 145 號農業推廣中心

TEL: 04-22870551 分機 27 施小姐

FAX: 04-22860267

Email: [nchuaec@gmail.com](mailto:nchuaec@gmail.com)

※因應新型冠狀病毒疫情，請落實自我健康管理，做好自身防疫工作，如有發燒症狀，請勿出席。課程期間請配合體溫量測、配戴口罩，教室依中央流行疫情指揮中心規訂保持安全社交距離入座。

- 如有未盡事宜，主辦單位保有調整及最終解釋權之權利。



掃我報名

國立中興大學農業推廣中心農產品冷鏈人才培育  
農產品採後處理原理課程表

上課時間：110年6月10日(四)~110年6月12日(六)，共3天。

| 時間            | 6/10(四)                               | 6/11(五)       |                                                    | 6/12(六)       |                                                                         |
|---------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 08:20 | 報到                                    |               |                                                    |               |                                                                         |
| 08:20 - 08:30 | 開訓                                    |               |                                                    |               |                                                                         |
| 08:30 - 10:20 | 園產品採後處理現況與展望<br>國立中興大學園藝學系<br>謝慶昌/副教授 | 08:30 - 10:20 | 園產品營養成分及採後影響品質之重要成份變化<br>國立臺灣大學園藝暨景觀學系<br>官彥州/助理教授 | 08:30 - 12:20 | 實習：<br>園產品品質測定及儀器操作<br>國立中興大學園藝學系<br>陳昶霖/助理教授                           |
| 10:30 - 12:20 | 園產品採後蒸散的作用<br>國立中興大學園藝學系<br>謝慶昌/副教授   | 10:30 - 12:00 | 園產品的呼吸作用 - 基礎生理與產業應用<br>國立臺灣大學園藝暨景觀學系<br>王自存/教授    |               |                                                                         |
| 12:20-13:20   | 午餐                                    |               | 午餐                                                 |               | 午餐                                                                      |
| 13:30 - 15:20 | 園產品採前因素對採後之影響<br>國立嘉義大學<br>李堂察/教授     | 13:00 - 14:30 | 園產品與乙烯 - 基礎生理、調控原理與技術<br>國立臺灣大學園藝暨景觀學系<br>王自存/教授   | 13:30 - 17:20 | 實習：<br>園產品呼吸率及乙烯測定<br>GC、IR之儀器操作及原理<br>國立中興大學園藝學系<br>林慧玲/教授<br>陳昶霖/助理教授 |
| 15:30 - 17:20 | 蔬果成熟度之判斷及採收方法<br>國立嘉義大學<br>李堂察/教授     | 14:40 - 16:30 | 園產品採後的生理障礙及防治<br>國立臺灣大學園藝暨景觀學系<br>吳俊達/副教授          |               |                                                                         |
| 17:30 - 18:00 |                                       | 16:30 - 17:00 | 綜合討論                                               | 17:30 - 18:00 | 結訓                                                                      |