

110 年度中國文化大學教育部高教深耕計畫成果紀錄表

子計畫	B4 強化學院跨領域特色教學
具體作法	B4-2 農業融入生活,創新產學研發
主題	專家講座：獨步全球的台灣梨
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：農學院園藝暨生物技術學系 活動日期：110 年 11 月 23 日 15:10~17:00 活動地點：大恩 409 主講者：臺灣大學園藝暨景觀學系陳右人教授 參與人數：73 人（教師 2 人、學生 69 人、行政人員 1 人、校外 1 人）</p> <p>內容：</p> <p>陳右人教授首先先說明台灣梨為何獨步全球的原因、介紹梨樹的分類地位、台灣梨的品種及各品種特色、目前台灣梨的生產及進出口情形、介紹梨的生長習性、獨步全球的生產技術，包含冬梨、嫁接梨的生產技術。</p> <p>2019 全球梨產量 2392 萬公噸，台灣生產 9.1 萬公噸，占 0.38%，居全球 22 位，中國大陸占了 71.07% 的全球產量。梨在中國栽培的歷史相當早，在三千多年前，梨樹已經作為經濟栽培作物，並且已有實施除蟲方法。梨性冷利，多食損人，所以一般人稱為快果。</p> <p>台灣梨每年除了自己國內的產量之外，亦會從國外進口及出口少部分到國外，是以供應內需為主的產業，109 年每人平均消費 5.3 公斤。</p> <p>陳右人教授還介紹了梨的生長特性，梨屬於溫帶果樹，它生長的典型習性是春天休眠萌芽開花，下半季生長與發育，秋季採收，冬季打破休眠，有著一貫的生長週期。</p> <p>台灣嫁接梨的生產原理將具有花芽分化的溫帶梨枝條嫁接在橫山梨之徒長枝上，令其開花與結實。它的優點是低海拔下生產溫帶梨，品質高於低海拔梨而且產期能提早。台灣的嫁接梨，當年接當年生，是全球僅有的技術。</p> <p>本系阮素芬老師擔任梨技術服務團的團長，會到梨山輔導果農生產國產優質梨穗。</p> <p>執行成效：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以台灣梨的生產模式為例說明梨的獨步全球原因，導引學生了解如何從梨的學術研究成果應用生產技術的創新，進一步也讓學生了解包括政府部門、學術單位、農民相互配合，才能開創出產業新契機。 2. 現場陳右人老師以實物如梨的枝條粗細、芽的外觀、型態來說明何者是優質的梨穗，並進一步現場展示如何嫁接，如何應用嫁接膠帶做顏色管理，不只讓學生體會到梨農的作業，讓農業更能貼近生活。 3. 由台灣梨的獨特性讓學生了解研究與產業應用是相輔相成密不可分的，同學們應隨時吸收新資訊、新技術、新研發，可以為自己創造更多的競爭力

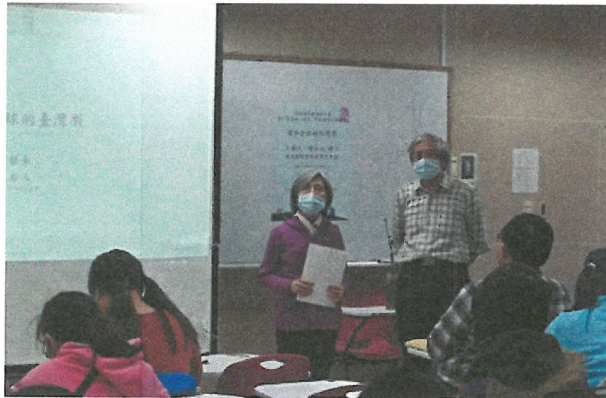
4. 學生認真聽講，回應熱絡，受益良多，部分同學亦留言希望多辦理類似的演講。

回饋	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意	分數
對於演講內容	24	32	2	1	0	86.8
對於演講者的表達.分析能力	29	27	2	1	0	88.5
對您未來就業的幫助程度	22	29	7	1	0	84.4
對於整體講座的滿意程度	30	25	3	1	0	88.5

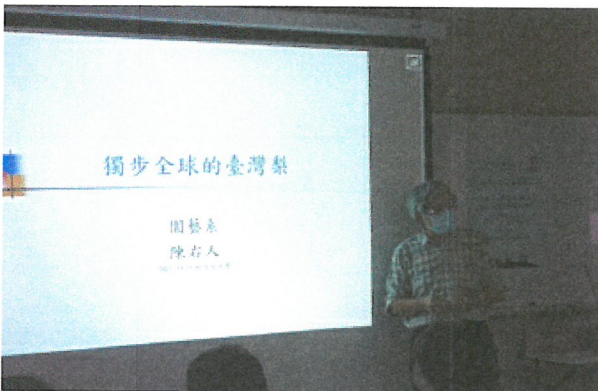
整體滿意度 87 分（分數介於 0-100 之間）

**活動照片電子檔名稱
(請用英數檔名)**

活動照片內容說明(每張 20 字內)



主持人介紹講演主題及講者





演講進行中



演講進行中，同學仔細聆聽

活動照片

(檔案大小
以不超
過 2M
為限)

		<p>現場介紹梨枝條，及小雨傘使用情形</p>
		<p>梨枝條傳閱情形</p>
		<p>頒發感謝狀</p>
		<p>演講海報</p>
<p>備註：活動照片請附上原始照片一併回傳</p>		