

113 年度鹿草國小食農教育 2.0

「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」與農共舞教育課程紀錄

一、授課班級：四甲

二、日期時間：9/2

三、授課主題：認識與整理水鹿科技環保農園

四、農民介紹：官易群、蔡秋玉

五、參加人數：20 人 六、協同教師：黃香穎

七、授課記錄：認識水鹿科技環保農園的構造與各項設備的使用、清洗與整理水鹿科技環保農園。

八、講義資料：水鹿科技環保農園的各項設備

九、學生心得記錄照片

學生心得記錄



水鹿科技環保農園

活動照片



認識水鹿科技環保農園



認識水鹿科技環保農園



113 年度鹿草國小食農教育 2.0

「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」與農共舞教育課程紀錄

- 一、授課班級：四甲
- 二、日期時間：9/9
- 三、授課主題：認識鹿草鄉的特色農作物
- 四、農民介紹：蔡秋玉
- 五、參加人數：20 人
- 六、協同教師：黃香穎
- 七、授課記錄：鹿草鄉的特色農作物：西瓜、哈密瓜、秋葵、菱角、南瓜。
- 八、講義資料：鹿仔草鄉土行踏-家鄉農特產
- 九、學生心得記錄照片

活動照片



認識家鄉農特產



觀察小西瓜



品嚐紅肉西瓜的美味



品嚐黃肉西瓜的美味

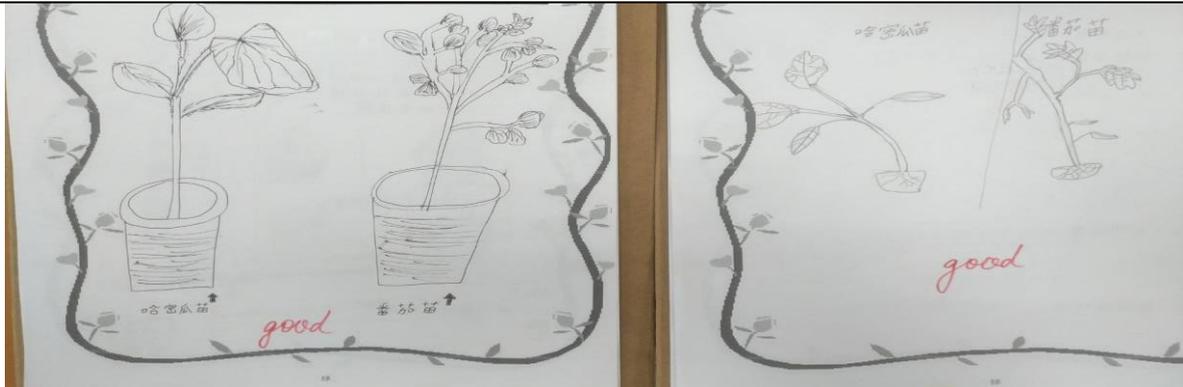


113 年度鹿草國小食農教育 2.0

「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」與農共舞教育課程紀錄

- 一、授課班級：四甲
- 二、日期時間：9/16
- 三、授課主題：觀察果苗、菜苗與定植
- 四、農民介紹：官易群、蔡秋玉
- 五、參加人數：20 人
- 六、協同教師：黃香穎
- 七、授課記錄：觀察瓜苗與菜苗並做紀錄、定植瓜苗與菜苗。
- 八、講義資料：無
- 九、學生心得記錄照片

學生心得記錄



觀察瓜苗與菜苗的紀錄

活動照片



定植瓜苗



定植瓜苗



定植菜苗



定植菜苗

113 年度鹿草國小食農教育 2.0

「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」與農共舞教育課程紀錄

- 一、授課班級：四甲
- 二、日期時間：9/23
- 三、授課主題：認識 SDGs 的目標與內容
- 四、農民介紹：蔡秋玉
- 五、參加人數：20 人
- 六、協同教師：黃香穎
- 七、授課記錄：認識聯合國永續發展目標與內容、生活中如何落實。
- 八、講義資料：網路影片與資料
- 九、學生心得記錄照片

活動照片



認識永續發展目標



節省水資源

| | |
|---|---|
|  | <h3 style="text-align: center;">全球農業重要目標</h3> <p>聯合國預估2050年全球人口數超過90億，其中發展中國家的人口數占近9成，食物的生產必須要增加70%，以因應未來的糧食需求量。</p> <p>世界經濟論壇(World Economic Forum)在2010年出版的「實踐農業新視野」(Realizing a New Vision for Agriculture)，提出2050年農業的目標：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>◆ 餵養世界 (Feed the world)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>◆ 保護地球 (Protect our planet)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>◆ 創造榮景 (Create prosperity)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>糧食安全 提供人們符合營養需求且負擔得起的食物</p> <p>環境永續 以對環境友善的方式操作農業</p> <p>經濟機會 為人們帶來財富及工作機會</p> </div> <p style="font-size: small;">*資料來源：World Economic Forum, Realizing a New Vision for Agriculture, PA, 2010</p> |
| <p>農作物生產與飢餓</p> | <p>全球農業目標</p> |

113 年度鹿草國小食農教育 2.0

「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」與農共舞教育課程紀錄

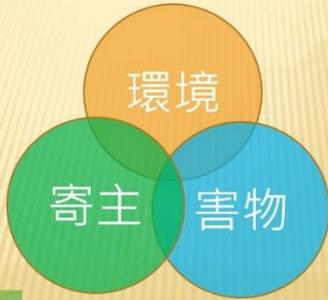
- 一、授課班級：四甲
- 二、日期時間：9/30
- 三、授課主題：認識農作物的病蟲害與防治、整理瓜蔓
- 四、農民介紹：官易群
- 五、參加人數：20 人
- 六、協同教師：黃香穎
- 七、授課記錄：認識常見的病蟲害與防治、整理哈密瓜藤蔓。
- 八、講義資料：常見病蟲害與防治
- 九、學生心得記錄照片

活動照片



認識白粉病

病蟲害發生的三要素



認識銀葉粉蝨

田間衛生



認識病蟲害三要素



保持田間衛生與乾淨

隔離保護法

防蟲網

網室/溫室



介紹常見的病蟲害

利用溫室隔絕害蟲