

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

一、「教育農園」建置情形

1、校園內（多項請詳列）：

耕種地點	種植作物	種植面積
循善樓四樓樓頂	羊角萵苣、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(21個菜槽)

2、校園外：無

二、農夫老師：

- ☐曾參加政府機關培訓之食農教育種籽教師
 ☐校內教職員工
☐學生家長
 ☐社區志工
 ☐有機/休閒農場
 ☐鄉鎮市農會
☒其他：采福好田農場 李明珠

三、執行期程：2020年02月24日~2020年06月30日

四、成果照片



Kelly 老師和自然老師課前準備



Kelly 老師教導大家如何播種



學生們輪流在菜槽裡播下種子



學生小心翼翼的種下種子



Kelly 老師耐心指導孩子如何播種



播下種子，仔仔細細澆水



我們種的菜，長大了耶!



小黃瓜 攀上瓜架囉!!!!



我們的--屋頂農園



細心照顧—拔雜草



採收啦.....



喜慶豐收.....



種瓜得瓜



籬筐裝滿滿



喜暢豐收



當季在地新鮮食材-產地直送啦!



自己種的小黃瓜-脆又鮮甜



復古菜---空心菜煮湯



小農友善栽種---好吃



小農友善栽種---讚!

五、參加對象：

年級	班級	參加學生數
三年級	一至七班	一班（26人）、二班（26人）、三班（27人）、四班（27人）、五班（26人）、六班（27人）、七班（25人）

六、種植時間表：

時間	耕種實務項目 (如：整地除草、種下菜苗、 疏苗間拔、除草、抓蟲、採收)
2020/02/17	採買資材，如種子、肥料、土壤、手套...等用具
2020/03/24	種下種子
2020/04/23	疏苗間拔
2020/04/30	施肥、抓蟲
2020/05/18	準備採收

七、食農教育活動細部執行成果

教學活動名稱：大家來種菜 時間：☐全天 ☒半天 季節：春，3/24-3/31 地點：黎明國小自然教室、 循善樓四樓頂 對象：三年級學生 人數：184人	學習領域：自然與生活科技 教學目標： 1. 學習安排日照、提供水分和選擇土壤等種植的技術。 2. 透過實地種植一種蔬菜，察覺蔬菜的成長變化歷程。 3. 運用表格，記錄觀察資料，培養觀察記錄的能力。 符合能力指標：中-4、中-5 達成食農教育議題：1-4、2-1、4-2 食農教育時數：2小時(約一週，每週三堂課)
教學活動名稱：照顧蔬菜 時間：☐全天 ☒半天 季節：春夏，4/01-5/15 地點：黎明國小自然教室、 循善樓四樓頂 對象：三年級學生 人數：184人	學習領域：自然與生活科技 教學目標： 1. 學習安排日照、提供水分和選擇土壤等種植的技術。 2. 透過實地種植一種蔬菜，察覺蔬菜的成長變化歷程。 3. 運用表格，記錄觀察資料，培養觀察記錄的能力。 符合能力指標：中-4、中-5 達成食農教育議題：1-4、2-1、4-2 食農教育時數：16小時(約八週，每週三堂課)
教學活動名稱：蔬菜長大了 時間：☐全天 ☒半天 季節：夏，5/18起陸續採收 地點：黎明國小自然教室、 循善樓四樓頂 對象：三年級學生 人數：184人	學習領域：自然與生活科技、健康與體育 教學目標： 1. 懂得分辨成熟、可採收的蔬菜。 2. 學習蔬菜採收的方法。 符合能力指標：初-4、中-4、中-5 達成食農教育議題：1-4、2-1、2-3、3-3 食農教育時數：4小時(約二週，每週三堂課)

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
圖書館四樓屋頂	羊角蕒、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每坪3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：葉福軒 李明璇

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：

我以前都以為種菜很容易，但是經過第一次的體驗後，我才發現種菜其實很不容易。從種菜、澆水、施肥，有一件事需要時間，且持續去做。原來農夫的工作是這麼辛苦，這讓我們班種了羊角蕒、小白菜、黃豆和空心菜，並把所有農作物都可以用到。原來，生命長大也不容易，需要很多時間，就像我，要是沒有父母的幫助，就不能順利地長到長大。感謝農夫和老師！

good: 可以交到以心交心，交到好朋友。

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
圖書館四樓屋頂	羊角蕒、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每坪3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：葉福軒 李明璇

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：

剛開始種菜時，又開心又緊張，在種菜的過程中，常常會有一些事是跟我們預料的，但我們小白菜被蟲吃了，漸漸的苗都死了。但每一個自己種出來的菜吃起來都充滿了愛心，心都暖了起來。種菜讓我感到農夫辛苦，也让我知道珍惜食物不浪費，要不然就會白費農夫的心思。這！太棒了！能有這樣的體會真是難得呀！

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
圖書館四樓屋頂	羊角蕒、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每坪3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：葉福軒 李明璇

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：

我們這一組分配種植的蔬菜是羊角蕒，老師教我們從認識蔬菜的種子、播種、澆水的時間和位置，一直到採收。在種植的過程中，我和同學們都覺得很有趣、很好玩，讓我們體驗種植蔬菜的過程。good! 當農夫好有趣吧！

30

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
圖書館四樓屋頂	羊角蕒、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每坪3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：葉福軒 李明璇

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：

剛開始種菜的時候我覺得很開心，每天下課後都跑去種菜，像種菜的農夫。我一看到我種菜發芽了我就很開心！後來到了要摘菜的日子，同學摘完菜後就回到了教室，吃飯的時候我心想：怎麼還沒加菜呢？後來自然老師來了告訴我們今天不能加菜，可是自然老師給我們吃好吃的小黃瓜，又隔了一天我們又可以加菜了。我吃得津津有味。304班

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
循善樓四樓屋頂	羊角蕹菜、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每班3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：梁福好田 李明珠

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：
今天我們種了~~菜~~小黃瓜。一開始老師要我們先來拿小黃瓜的種子，後來老師要我們把兩個一起放在土裡，可是我們一個一個放下去，而我們這一種蔬菜就是我們班長的最高的。



宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物	種植面積
循善樓四樓屋頂	羊角蕹菜、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜	約5坪(每班3個菜槽)

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：梁福好田 李明珠

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄



(五) 老師回饋：
學校開闢教育農園讓孩子們親自動手，親身體驗蔬菜的成長過程，最後由廚房烹飪他們自己栽種的蔬菜，搭配其他營養豐富、安全健康的化學肥料，這真是一項超棒、超真實體驗當農夫辛苦和樂趣的食農教育。啊！孩子們反應熱烈，投入超積極中學、高中做！真的非常有意義！是種非常好的教育活動！感謝課程處衛生組曾老師的用心規劃和安排！

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物
循善樓四樓屋頂	羊角蕹菜、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：梁福好田 李明珠

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：
因為上自然課的關係，老師教我們如何種菜，全班都到循善樓四樓去挖土放種子，期待它長大。同學們都很細心照顧它，幫它澆水，種了兩三天就發芽了！經過了一個月的時間，終於可以採收了！有小黃瓜、空心菜……，別人的蔬菜都可以採收到，但是我們種的毛豆卻沒有發芽，真的非常可惜，老師說班上沒收的毛豆，可以給大家吃，這真是很可惜！這是一個難得的學習機會，good！
有吃蔬菜才不會生病吧！

宜蘭縣黎明國民小學108學年度教育農園推動成果

(一)「教育農園」建置情形

耕種地點	種植作物
循善樓四樓屋頂	羊角蕹菜、空心菜、小黃瓜、毛豆、秋葵、小白菜

(二) 農夫老師：■校內自然教師：汪良宏老師■其他：梁福好田 李明珠

(三) 執行期程：2020年3月24日～2020年6月

(四) 成果紀錄(貼照片或用手繪)



(五) 心得感想：
種菜的當天我如開心呀！因為這是我第一次種植蔬菜。我覺得種植植物一定需要很有耐心，像我一天到晚都跑到菜園看它，心想為什麼種子都還沒發芽？是不是因為沒有澆水？其實不是，是因為我剛播種子不久。雖然後來被蟲咬光了，但是我也親身體驗到種菜的樂趣。good！
嗯，沒錯，做很多事都要有耐心！