

宜蘭縣國民中小學 104 學年度教育農園推動計畫申請書

學校基本資料

學校名稱	冬山國中	
申請補助金額	新臺幣肆萬元	
承辦人	姓名： 羅祥倫	E-mail：mp5151206@ilc.edu.tw
	聯絡電話：959-2076-22 (含分機)	傳真：959-0937

曾經辦理「在地食材」及「食農教育」相關計畫之成果摘要：

☒ 宜蘭縣「學校午餐在地食材推廣計畫」，辦理期程： 102-104 學年

☒ 宜蘭縣環境教育行動方案（食農教育、在地食材），辦理期程： 102-104 學年

☐ 宜蘭縣「我的小田心」食農教育計畫，辦理期程： _____

☐ 農糧署「深度米食推廣-學童種稻體驗教育計畫」，辦理期程： _____

☐ 農糧署「食農教育紮根推廣計畫」，辦理期程： _____

☐ 農糧署「食農・食米養成教育推廣計畫」，辦理期程： _____

☐ 其他（計畫名稱）： _____，辦理期程： _____

學校「教育農園」建置情形現況說明：

一、校園內：

耕種地點：☐花臺 ☐花圃 ☐盆栽 ☒校內空地 ☐學校屋頂

☐其他： _____

種植作物：芥菜、菠菜、茼蒿、

種植面積：30 平方公尺（10 公尺*3 公尺）

二、校園外：

結合單位（如：附近農戶、○○農會）： _____

耕種地點： _____

種植作物： _____

種植面積： _____

承辦人：羅祥倫

主任：黃照雄

校長：羅麗惠

宜蘭縣冬山國民中學 104 學年度教育農園推動計畫

一、依據：

- (一)「宜蘭縣有機農業促進自治條例」。
- (二)「宜蘭縣飲食健康權自治條例」。
- (三)宜蘭縣國民中小學 104 學年度教育農園推動計畫。

二、現況分析：

- (一)本校目前靠近南香路校門口旁有閒置空地一塊，利於推展本計畫。
- (二)本校之前並無推展相關經驗，且無相關社團，故第一階段擬由衛生組開始相關草創作業。
- (三)待計畫通過，及相關設備齊全、教案設計完成後，擬結合健體領域、自然領域及綜合領域教學，納入 105 學年度學習設計當中。

三、計畫目標：

- (一)配合「宜蘭縣有機農業促進自治條例」、「宜蘭縣飲食健康權自治條例」進行本校食農教育推展並妥善運用學校閒置空地。
- (二)希望學生能從實作中體驗學習農作物之栽培，學習觀察並參與農作物的生長栽培。
- (三)使學生瞭解並珍惜農作物，從而建立健全的食安概念。

四、種植計畫：

(一)「教育農園」規劃概況

1、校園內（多項請詳列）：

耕種地點 (花臺、花圃、盆栽、 空地、屋頂)	種植作物	種植面積
學校後方空地	芥菜	10 平方公尺
學校後方空地	菠菜	10 平方公尺
學校後方空地	茼蒿	10 平方公尺
學校後方空地	向日葵	散種於其餘空地

- (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：_____

(三) 預定種植基地照片（一張農地概況、一張土壤近照）



(四) 參加對象：

年級	班級	參加學生數
一年級	1 班~6 班	每班 3 人，共 18 人
二年級	1 班~5 班	每班 3 人，共 15 人
三年級	1 班~4 班	每班 3 人，共 12 人
社團名稱		參加學生數
環保志工隊		45

(五) 種植規劃（請比對學校年度行事曆並配合作物生長期）：

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)
2015 年 12 月	整地除草
2016 年 1 月	整地除草
2016 年 2 月	種下菜苗、除草
2016 年 3 月	除草、抓蟲、採收
2016 年 4 月	除草、抓蟲、採收
2016 年 5 月	採收、重新整地

六、課程規劃或教學活動設計【格式可參考附件 3. 作業範例二、食農教育活動細部規劃（每個年級/社團至少三個）】：

主題	課程綱要	結合領域	授課節數
基本認識	1. 認識各種常見蔬菜。 2. 認識蔬菜幼苗的分類。 3. 認識時蔬的基本概念。 4. 瞭解病蟲害種類及防治。 5. 紀錄蔬菜之成長過程。 6. 瞭解土地養分之永續經營。	綜合領域 見體領域	每天中午午 休時段
實作課程	1. 整地除草 2. 種下菜苗、除草、無毒除蟲 3. 紀錄蔬菜之成長過程 4. 有機土培植 5. 採收、再整地		

七、預定進度：

- （一）第一階段：完成整地除草之基本工作（2016 年 1 月底前）
- （二）第二階段：結合綜合領域、健康領域正式實施種植工作（2016 年 5 月中前）
- （三）第三階段：完成所有工作並彙整紀錄呈報成果（2016 年 7 月底前）

八、預期效益：

- （一）完成閒置土地利用。
- （二）落實食農教育精神。
- （三）讓學生從做中學並懂得愛物惜福。
- （四）建構完整食安概念並落實於生活之中。

十、本計畫經縣府核定後實施，修正亦同。

承辦人：羅祥倫

主計：羅純良

校長：羅麗惠

冬山國中 104 學年度教育農園推動計畫成果照片



預計種菜之土地原貌—1 (2015. 12. 17)



預計種菜之土地原貌—2 (2015. 12. 17)



第一塊整理完成之菜園 (2015. 12. 22)



陸續整地完成及設置圍籬 (2016. 03. 14)



種子發芽 (2016. 03. 21)



教師認養菜園及玉米栽種 (2016. 03. 31)



菜苗生長狀況（莧菜）--1



菜苗生長狀況（玉米）--1



陸續增闢新菜園（2016. 04. 20）



第一次作物採收--1（2016. 04. 27）



第一次作物採收--2（2016. 04. 27）



第一次作物採收--3（2016. 04. 27）



第一次烹調成果 (2016. 04. 27)



第二次作物採收--1 (2016. 05. 04)



第二次作物採收--2 (2016. 05. 04)



第二次烹調成果 (2016. 05. 04)



冬中教育農場分區標示立牌



食農教育成果展及研習活動--1 (2016. 05. 18)



食農教育成果展及研習活動—2 (2016. 05. 18)



食農教育成果展及研習活動—3 (2016. 05. 18)



食農教育酵素製作及研習活動—1 (2016. 05. 25)



食農教育酵素製作及研習活動—2 (2016. 05. 25)



食農教育酵素製作及研習活動—3 (2016. 05. 25)



食農教育酵素製作及研習活動—4 (2016. 05. 25)