

# 新北市金山區中角國民小學 105 年度推動食農教育計畫

## 壹、計畫緣起~金山在地好食材 中角健康好兒童

中角國小位於金山海濱，是一所景致優美的偏遠小校，背海面山的地理優勢促成了本校以山海為主軸的校本特色課程。此外，本校深耕閱讀，曾獲教育部閱讀盤石學校之表揚，上學期將閱讀教育結合生態教育、食農教育，邀請作家邱銘源先生到校導讀小白鶴繪本，結合農會家政班資源，進行金鶴米的創意料理製作活動，緣此契機結識財團法人台灣生態工法發展基金會，開啟了此次合作的序幕。

雙方藉由合作關係的建立，推廣友善耕作的理念，希望中角的孩子們透過食農生態課程，學習以友善的態度對待鄉土，而為了提供在地子弟健康的食材，基金會鼓勵在地小農栽種有機及健康食材，學校進行有機菜葉購買，讓孩子們受惠。學校、在地農友、基金會之間構成良善的互動循環。

本校藉由辦理遊學體驗，落實食農教育，讓中角的孩子能更深刻地體驗家鄉的生態環境，感受家鄉的美好，以身為金山人為榮耀。此外，偏遠學校教師流動率高，透過遊學課程的體驗，來自外地的教師亦對這片鄉土有深度了解、產生情感並用心帶領這片土地上的孩子。

本校配合新北市政策從 103 年 2 月開始，自立午餐學校實施 1 天供應有機蔬菜，進一步就其餘 4 天供應吉園圃蔬菜，而此政策於 103 年 9 月份新北市中小學校全面實施，並在 105 年 2 月擴大至全市幼稚園，如今透過生態工法基金

會的協助與合作，中角又更進一步的增加有機食材的供應，實在是嘉惠金山在地子弟。

中角有心，家鄉有情，在地有愛，健康有望。

## 貳、計畫目標

- 一、充分運用地方優越之人文、自然資源，發掘在地資源，力行資源分享。
- 二、提升教師食農教育知能，發展生活化、在地化的食農教育課程。
- 三、實施多元食農教育活動，培養學生親近自然，熱愛鄉土之情懷。
- 四、藉體驗式學習之方式，認識大地之美，樂當金山人。
- 六、落實知鄉、親鄉、愛鄉，開拓以「體驗學習」為重點的食農教育。

## 參、計畫執行期程：自 105 年 1 月至 105 年 12 月止

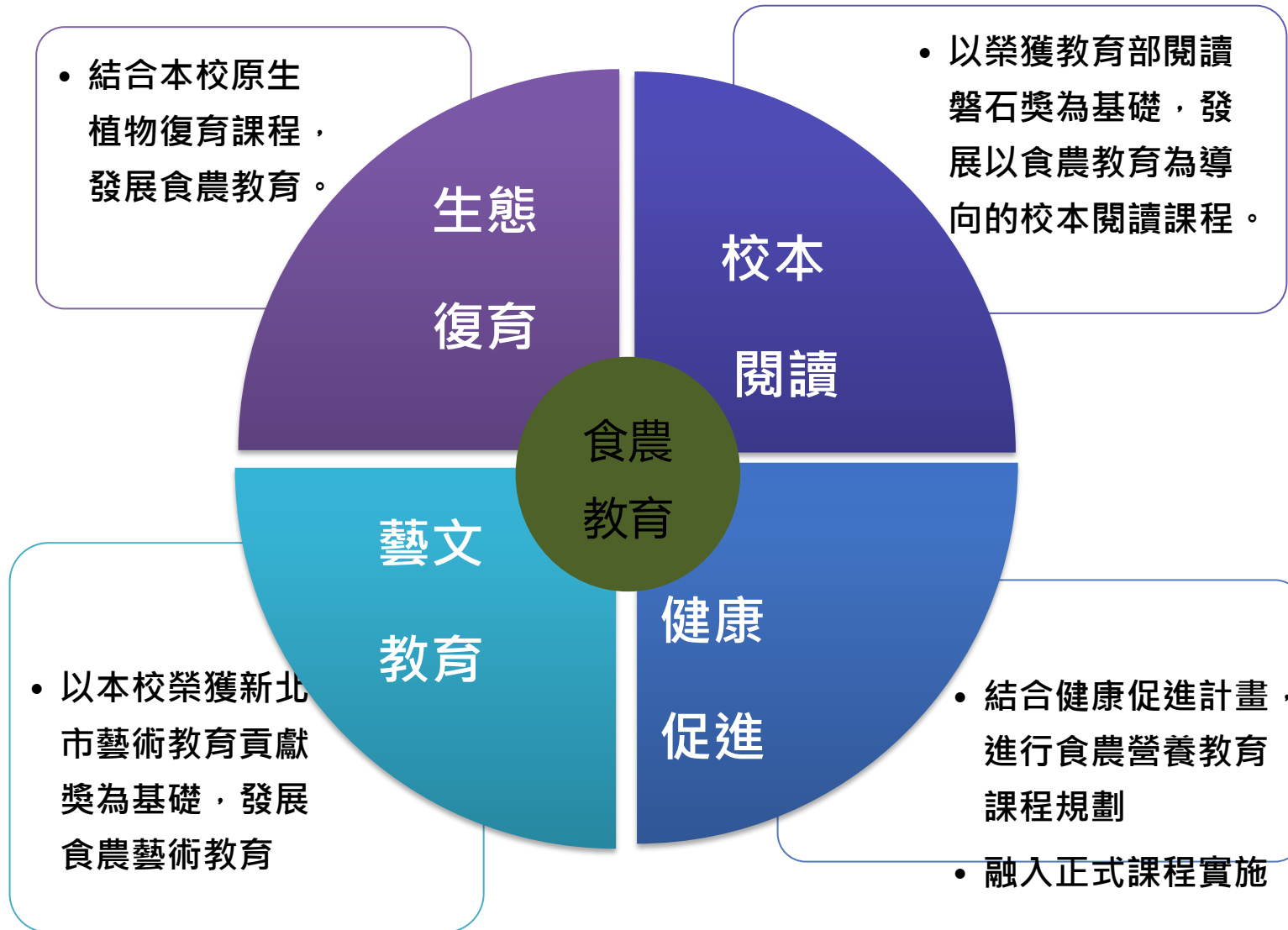
項次	工作內容	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1.	有機蔬菜或減藥耕作蔬菜購買					*	*			*	*	*
2.	食農體驗-與小白鶴有約			*	*	*	*			*	*	*
3.	食農體驗-擁抱金山筊白筍									*	*	*
4.	食農體驗-金山甘藷烘窯趣								*	*	*	
5.	食農體驗-走~轉角芋到田	*	*							*	*	*
6.	食農體驗-清水濕地割稻樂								*	*	*	
7.	食農體驗-中角農園大豐收				*	*	*	*	*	*	*	
8.	教師食農課程研習講座(一)					*	*			*	*	*
9.	教師食農課程研習講座(一)			*	*	*	*			*	*	*
10.	中角生態日 次/月	*	*	*	*	*	*			*	*	*

## 肆、計畫執行團隊

職稱	姓名	專長領域	負責工作
----	----	------	------

校長	蔡建文	知識領導	綜掌計畫
顧問	廖仁慧	台灣生態工法發展基金會執行 長、副執行長	顧問及協助單位
顧問	邱銘源		
家長會長	嚴美雅	鄉土歷史、在地料理	食農課程諮詢
萬壽里長	劉正行	鄉土歷史、在地料理	食農課程諮詢
文史工作者	卓清松	金山文史、鄉土踏查	食農課程解說
教導主任	詹雅婷	課程規劃、語文教學	計畫總執行
總務主任	黃建誠	課程與教學、環境教育	計畫協同執行
輔導主任	趙景宜	學生輔導	計畫協同執行
教務組長	林品序	教學行政、料理教學	課務安排與行政支援
訓育組長	劉庭光	水域運動、體育教學	食農遊學體驗學生活動支援
午餐秘書	吳浩維	食農教育、營養教育	營養教育課程協助
一年級導師	張淑吟	鄉土文學、表演藝術	一年級教學、課程策劃執行
二年級導師	簡翠芬	語文教學、表演藝術	二年級教學、課程策劃執行
三年級導師	楊麗雪	鄉土文學、濱海生態田野調查	三年級教學、課程策劃執行
四年級導師	葉孟倫	英文教學、環境教育	四年級教學、課程策劃執行
五年級導師	黃文俊	水域運動、金山文史	五年級教學、課程策劃執行
六年級導師	張閔惠	資訊融入教學、輔導	六年級教學、課程策劃執行
支援教師	陳靜惠	閱讀推動、舞蹈教學	生態閱讀課程策劃執行
替代役	王冠智	行政支援、數位攝影	食農遊學體驗支援
	白泓修	平面設計、美術編輯	食農遊學體驗支援

## 伍、課程計畫架構：結合校內特色計畫發展食農教育



## 陸、本案結合本校校本課程架構發展遊學體驗課程~~愛(鄉土)課程

### 一、校本課程架構及各年級課程主題一覽表

願 景	真 善 美 愛與希望 				
	真 (生態)	善 (品格)	美 (藝術)	愛 (鄉土)	希望 (運動)
一 年 級	與大自然 交朋友	公德	悠遊中角灣	法鼓禮讚 & 金山三寶--地瓜	蛇板
	猜猜我是誰	合作	流浪到中角	清水濕地踏查 & 金山三寶--茭白筍	蛇板、認識海洋
二 年 級	植物拼圖	感恩、誠信	海沙變裝秀	跳石海岸 & 散步朱銘 & 金山三寶--芋頭	游泳
三 年 級	動物密碼	尊重、正義	漂流木大冒險 1	初訪魚路古道前段 & 古厝尋幽	游泳、浮潛
	生態小達人	關懷、助人、反省	珠沙畫印	金山溫泉初體驗&探索獅頭山	游泳、浮潛、獨木舟、衝浪
四 年 級	尋找我的最愛	自主、責任、孝悌	漂流木大冒險 2	勇闖魚路古道後段&核能真“利”害	游泳、獨木舟、衝浪

五年級

六年級

## 二、主軸二 ~ 愛(鄉土)：金山產業、文化、地理課程

年級	主題	課程內涵
一年級	法鼓禮讚	生命教育、品德教育
	金山三寶 頂“瓜”瓜	認識三寶+地瓜 DIY
二年級	清水濕地踏查	濕地教育
	金山三寶 天生“茭”客	認識三寶植株+茭白筍 DIY
三年級	散步朱銘美術館	人文藝術 (認識朱銘爺爺+朱銘場域)
	樂遊跳石海岸	海洋教育 (地理及地質特性、挖笠螺、八景之一的緣由)
	金山三寶 “芋”來芋有趣	結合自然認識濱海三寶的植物構造 +芋頭 DIY
四年級	古厝尋幽	歷史人文 (建築特色、歷史文化、傳承)
	走訪金山老街+ 初訪魚路古道(前段)	歷史人文 (歷史、廟宇、老街建築特色、文化、美食、磺港)
	金山三寶 擁抱“美人腿”	實地觀察茭白筍生長環境，(到有種植的家長參訪，委請家長為學生解說)
五年級	探索獅頭山	海洋教育海濱植物、北海岸最硬的岩石、百合及金花石蒜的復育、光武隧道(軍事歷史介紹)、神秘海岸(因為軍事歷史的關係，所以神秘)、獅頭山的軍事歷史背景、燭台嶼。
	金山溫泉初體驗	了解其成因、分類、功效、體驗
	金山三寶 “瓜”瓜樂無窮	實地觀察番薯生長環境，(到有種植的家長家參訪，委請家長為學生解說，有機會可以順道去金山農會加工廠，去完加工廠可以去奇峰石溫泉會館泡

		腳)
六年級	核能真“利”害	能源教育能源、防災教育(由來、危害及影響、核災的認識)
	勇闖魚路古道 (中、後段)	歷史人文古道尋幽訪古+體能挑戰(歷史、植物、生態)
	金山三寶 轉角“芋”到田	實地觀察芋頭生長環境，(到有種植的家長家參訪，委請家長為學生解說)



## 柒、 執行方案：

### 一、 有機蔬菜供給：

「有機農業」是指遵守自然資源循環永續利用的原則，不使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品的農業，中角國小配合新北市學校每週食用一次有機蔬菜規劃，定期採購有機蔬菜。

今與生態工法基金會合作後，為提高有機食材比例，且配合金山在地小農的狀況，暫訂下表計畫期程，增加有機蔬菜使用量。

有機蔬菜供給期程計畫		
期別	日期	計畫目標
第一期	105/04~105/06	2日(有機)搭配3日(吉園圃)
第二期	105/09~105/10	3日(有機)加2日(吉園圃)
第三期	105/11~105/12	4日(有機)加1日(吉園圃)

### 二、 食農遊學體驗：

日期	課程名稱	地點	參與對象	人數	交通工具
105年6月10日 (暫定)	與小白鶴有約	清水濕地	低年級及家長、教師	21	公車或租借校車
105年7月19日 (暫定)	中角農園大豐收	中角農園	幼兒園、低中年級及家長、教師	30	公車或租借校車
105年8月8日 (暫定)	清水濕地割稻樂	清水濕地	高年級及家長、教師	25	公車或租借校車
105年9月15日 (暫定)	走~轉角芋到田	跳石海岸	中年級及家長、教師	25	公車或租借校車
105年10月5日 (暫定)	金山甘藷烘窯趣	中角農舍	幼兒園及家長、教師	27	公車或租借校車

### 三、 食農課程研習講座：

日期	課程名稱	地點	參與對象	人數	外聘講師
105年9月30日(暫定)	魚菜共生參訪	野柳國小	全校教職員	20	待聘
105年11月19日(暫定)	筊白筍創意料理 DIY	中角國小	全校教職員	20	卓清松(暫定)

### 四、 生態日：1次/月

日期	課程名稱	地點	參與對象	人數	內聘講師
105年11月25日(暫定)	認識鳥類大冠鳩	中角國小	全校師生	120	楊麗雪(暫定)
105年12月2日(暫定)	認識濱海生物螃蟹	中角國小	全校師生	120	葉孟倫(暫定)

### 捌、 經費來源

擬惠請財團法人台灣生態工法發展基金會協助。

### 玖、 經費概算 (如附件)

壹拾、 本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件

## 新北市金山區中角國民小學 105 年度推動食農教育計畫

### 經費概算表

序號	項目名稱	經費及說明				
		單位	數量	單價(元)	合計(元)	說明
1.	有機蔬菜購買	月	5	18,000	90,000	有機蔬菜購買
2.	講師鐘點費(外聘)	小時	2	1,600	3,200	食農課程研習講座
3.	講師鐘點費(內聘)	小時	6	800	4,800	食農課程研習講座
4.	交通費	趟次	5	1,800	9,000	學生食農遊學體驗
5.	講義資料費	次	5	900	4,500	學生食農遊學體驗
6.	講師鐘點費	節	10	260	2,600	生態日課程
7.	場地布置費	場次	2	1,500	3,000	食農講座場布
8.	茶水費	人次	70	20	1,400	食農講座茶水
9.	雜支	式	1	1,500	1,500	
	總計				120,000	
合計 新臺幣壹拾貳萬元整						

承辦人

單位主管

會計(主任)

校長