			D 組(室九中千山四个)	
			科技教育—操作技能	
			科技教育統合能力	
			資訊教育—運算思維與問題解決	
			資訊教育—資訊科技與溝通表達	
			防災教育—災害風險與衝擊	
			多元文化教育社會正義	
			户外教育尊重與關懷他人	
			國際教育國際素養	
			國際教育—全球責任感	
			人 E2 關心周遭不公平的事件,並提出改善的想法。	
		寧貝	人 E4 表達自己對一個美好世界的想法,並聆聽他人的想法。	
			人 E7 認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害	
			等經驗,並知道如何尋求救助的管道。	
			環 E3 了解人與自然和諧共生,進而保護重要棲地。	
			環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。	
			環 E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。	
			環 E7 覺知人類社會有糧食分配不均與貧富差異太大的問題。	
			環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣	
			候的現象。 「	
		質	環 E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。	
		內	環 E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。	
		涵	科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。	
			科 E5 帽 表 面 干 干 圖 公 王 光 改 引 稱 心	
			~ E7 K	
			育 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。	
			頁 EO 祕瞰無使用頁配杆投口表達忍么。 防 E1 災害的種類包含洪水、颱風、土石流、乾旱。	
			为 E1 火 n n e n e n e n e n e n e n e n e n e	
			夕 E 6 認識及維護不同文化研題的导顧、權利、入權與自由。 戶 E 4 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	
			广 E4 見知日夕的生冶刀式曾到日然環境歷生影音與個字。 國 E4 認識全球化與相關重要議題。	
		n 1	國 E10 了解並體會國際弱勢者的現象與處境。	
			票 2:消除飢餓,達成糧食安全,改善營養及促進永續農業	
	SDGs	日1	票9:建構民眾可負擔、安全、對環境友善,且具韌性及可永續 發展的運輸。	
		נ פו	目標 12:確保永續的消費與生產模式。	
			票13:採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。	
目標 17:強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係。				
1.能理解地理因素與糧食作物間的關聯。 學習目標 2.能了解因緯度關係影響氣候型態。				
學習目標				
3.能認識災害對糧食系統的影響,及其糧食危機背後的原因。				
學習活動				
【活動一】環遊世界筆記本				
一、準備活動:為了能夠做出美味的料理, <u>憨吉</u> 需 5分 學習態度				
要環遊世界去蒐集最道地的材料,才能做出最 口頭發表				
符合客人口味的食物。 <u>憨吉</u> 發現,不同國家的				

糧食作物,在地理分布上有某些相似性。

二、發展活動

1. 認識各國主食的地理分布、氣候、產量、產地比較。

作物的種植分佈範圍主要受地形、氣候、水源、土壤等自然條件的影響,同時也會受到如政策、市場等人文條件的影響,總體而言,受自然條件的影響更大。

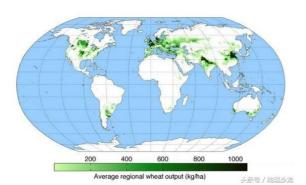
- 2. 世界各國的主要糧食分佈,透過地圖找出食物的 位置。
- (1) 水稻種植地域分布圖 水稻種植喜高溫、多濕、短日照,對土壤要求 不嚴,但是水稻土最好。所以水稻種植的主要 地區是東亞、東南亞和南亞的熱帶雨林和季風

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600

Average regional rice output (kg/ha)

(2) 小麥種植地域分布圖

小麥的種植條件比較寬泛,其需水量不大,耐 乾旱能力強,是一種旱作作物。小麥成熟對光 照條件要求相對較高,光照缺乏的地區往往不 能保證其成熟。



(3) 玉米種植地域分布圖 玉米的生長對於自然條件的需求較小,能夠適 應大多數的環境,一定程度上喜熱量,玉米是 世界上分佈最廣的作物之一,從北緯 58 度到南 緯 35—40 度的地區均有大量栽培。 30分

氣候 區。 學習態度口頭發表

5分

