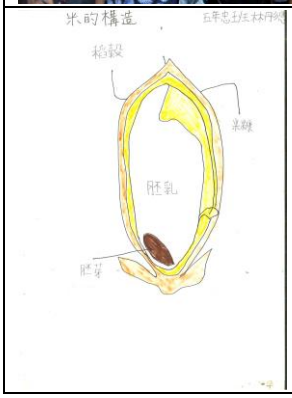
古亭國小109學年度上學期(五上)年級環教教學計劃

教學主題名稱	拯救地球大作戰
全學年學生數	39個學生
教學目標	1.能把學習到的科學知識和技能應用於生活中。 2.能透過分工合作進行事前準備工作。 3能探討尊重自然與人文環境的重要性和做法。 4 了解人類對地球的破壞及目前面臨的環境危機。 5知道小學生拯救地球有哪些方法。
進行方式	1.觀賞影片 2.自然實驗 3.學習單習寫
成果描述	隨著人類工商科技快速的發展，溫室氣體所造成全球暖化與氣候變遷的效應越來越明顯，對於生態環境、糧食、天然資源、疾病或是生物生命等方面都有重大衝擊。 小朋友們這次有機會藉由學校附近的水田巡查和農會穀倉參觀，不但能實地瞭解自然與人文環境，也對拯救地球環境有深一層的體驗。
教學心得	全球暖化和氣候變遷已經是當今國際上最為關注的重大議題，也是地球村上每一份子須共同承擔的後果。水田巡查和農會穀倉參觀，不但能實地瞭解自然與人文環境，也讓小朋友能瞭解如何積極改善是大家的責任，無論是大人或小孩，都應視為自己份內之事，希望藉由這個課程，讓學生了解，其實可以從日常生活做起，既簡單又可以為地球盡一份心力。

稻穀乾燥方式


米的構造
稻穀
果皮
胚乳
胚芽