

自然領域三上單元一第 3 課教案

領域/科目	自然	設計者	張怡欣
實施年級	三上	教學時間	40分鐘
單元名稱	一、蔬菜是從哪裡來		
課名	3. 動手種菜 Go		
設計依據			
學習重點	學習表現	<p>tc- II -1 能簡單分辨或分類所觀察到的自然科學現象。</p> <p>po- II -1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進而能察覺問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p>	總綱與領綱之核心素養
	學習內容	<p>INa- II -7 生物需要能量（養分）、陽光、空氣、水和土壤，維持生命、生長與活動。</p> <p>INe- II -11 環境的變化會影響植物。</p>	
融入議題與其實質內涵	<p>●環境教育</p> <p>環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p>		
與其他領域/科目的連結	無		

