

平和國小 有機菜園教學簡案

教學活動 名稱	認識有機農業及育苗作業		
設計者	李春枝	教學者	李春枝
實施對象	五年甲班學童	參加人數	27人
配合領域	社會、自然與生活科技、 資訊應用課程	教學節數	2節
課程目標	<p>一、學生能瞭解有機農業的定義。</p> <p>二、學生能透過觀察、省思，察覺農藥對人體和環境的傷害。</p> <p>三、學生能透過觀察、省思，察覺化學肥料對土壤和環境的傷害。</p> <p>四、學生能說出有機農業的好處，能鼓勵周遭的人贊同有機農業。</p> <p>五、學生能瞭解部分植物的育苗方法，並能獨自操作。</p>		
教學資源	電腦教室設備、各有機農業之網站、空保特瓶、地瓜數塊、羅勒莖數十段、學習單、教師自行解說		
教學活動	<p>【教學內容】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由老師集結學生，並發給學習單後，前往電腦教室，參觀有關於農藥和化學肥料資訊的網站，並查閱上述兩項物品對人體和環境的影響。 2. 小組討論，探討化學肥料對土壤和環境的危害。 3. 小組討論，探討對農藥對人體健康的危害。 4. 上網查詢、探討有機農業的定義、優點與作法。 5. 小組討論，探討有機農業在學校的可行方法。 6. 有機菜園育苗作業準備。 7. 分組操作地瓜和羅勒幼株的栽培方式。 		
預期效益	透過本活動，使學生能夠認識農藥和化學肥料，並藉由學生觀察、省思之後，察覺出上述兩項物品對人體和環境的影響。並鼓勵周遭的人，贊同有機農業。		