

製作里山

1 花草公寓的蟲住民



透過水稻田生態網的繪製，認識棲息於稻田中的節肢動物功能群，了解生態系服務中的調節功能—「生物防治」的重要性，並實地前往田區進行生物觀察，進一步思考田邊綠籬、田埂植被所扮演的角色與功能。

2 跟著氮氮去旅行



從遊戲中認識自然界的氮循環，並且進一步探討農業過度施肥可能產生的環境問題，藉以傳達合理化施肥的概念。

如何在台灣製作里山呢？

第一套適合台灣的里山棲地營造教案

專為台灣環境量身打造的四套教案



3 新時代農家樂



透過成本、銷售等數字運算，認識單一耕作與間作在管理上的差異，了解各種田區規劃可能產生的收益，學習分散風險、穩定收成的概念，進一步理解作物多樣性的重要性。

4

里山地景設計師



本課程利用多種棲地類型的拼貼圖卡，引導學員觀察河川上、中、下游至出海口的地景地貌及產業變化，思考人類活動與自然環境之間的互動與影響，認識「森—川—里—海」多元生態系所提供的服務功能與價值，以期許能認同里山倡議的精神。