

· 活動 **E7** 臺灣不速之客──外來種入侵

學習目標

1. 能知道外來種與入侵種對環境之影響

融入領域

自然科學

重要名詞

棲地 生物多樣性

學習活動(建議時間 40 分鐘)

- 1. 猜猜看: 教師展示數張外來種動物或植物的圖片,讓 學生猜測圖片內容, 並分享經驗。
- 2. 共同討論: 區分「原生種」、「外來種」、「入侵種」之間的差別? 討論後請學生分享,並做歸納。
- 3. 介紹臺灣常見外來種

教師向學生介紹臺灣常見之外來種動植物,以圖片或簡報方式呈現,介紹其來源、特性、傷害程度等。

4. 播放影片「臺灣不速之客—外來種入侵」

https://www.youtube.com/watch?v=2uuryKBxc74

5. 如何防治入侵種?

分組討論·並發下「學習單-防治入侵種·大家一起來」· 請學生討論後將做法記錄下來。

- 6. 分組上台發表。
- 7. 教師小結: 不當引進外來種植物會造成經濟損失和生態破壞, 大家應小心謹慎。

學習重點說明

評量方法

環 E2 覺知生物 生命的美與價 值·關懷動、 植物的生命。 能區分「原生種」、「外來種」、「入侵種」之間的差別

能說出防治入侵種 之做法並完成學習 單

■ 教學參考

1. 教學影片「臺灣不速之客——外來種入侵」

https://www.youtube.com/watch?v=2uuryKBxc74

教學示例全文請參見隨文光碟:自然_國小高年級_生物與環境_左漢榮、 許素娟、陳金香 附件:防治入侵種學習單

防治入侵種、大家一起來

小朋友,入侵種生物對我們環境裡的原生種生物有極大的威脅與生態破壞。 為了保護我們的環境,有哪些做法可以來防治入侵種呢?大家一起來努力吧!

								_	