

題號： 473

國立臺灣大學108學年度碩士班招生考試試題

科目：生態學(B)

節次： 6

題號：473

共 1 頁之第 1 頁

共五大題，每題 20 分

一、台灣島具有豐富的生態多樣性，請問原因為何？

二、日本福島核災後，台灣禁止福島以及周邊地區所生產之農產品輸入台灣，

請以科學的角度，論述應否禁止福島以及周邊地區之農產品輸入台灣？

三、何謂生態廊道 (Ecological corridor)？如果從水生動物的對河川環境利用的角

度來看，你認為河川生態廊道的設計與管理應該從哪些方面著手？

四、全球氣候變遷與暖化對於海洋生物會造成短、中、長期的影響。請舉出一

個海洋生物的例子，並嘗試提出可能的因應之道。

五、請討論陸源的營養鹽對海洋生物、生態環境、與漁業的影響，並提出可能

的管理辦法。

試題隨卷繳回