

# 106 學年度第 2 學期通識教育講座記錄

講次：第十四講

講題：無限續杯—談生物多樣性

講者：趙榮台博士

時間：2018/06/22（五）Am10:20~12:00

地點：圖書資訊館 1F 湖畔講堂

記錄：劉冠賢

趙榮台博士是一位昆蟲學家、動物學家、森林學家，來東大與學生們談談所謂生物的多樣性有三種：

1. 基因多樣性（物種內的變異）：

屬於外在看的見表象行為，例如：狗有寵物犬、狩獵犬、導盲犬、緝毒犬...等等。同一種花也有許多不同的顏色呈現。

2. 物種多樣性（物種之間的變異）：

物種間的變異非常的大。人類目前所知道的物種將近有兩百萬種，而專家學者卻認為世界上的物種有五百萬或是甚至更多的一千四百萬種種類。

3. 生態系多樣性（系統間的變異）：

有熱帶雨林生態系、沙漠生態系、疏林草原生態系、濕地生態系、珊瑚礁生態系...等等。

Every person is unique.

環境是我們的飯碗，但物種滅絕的速度遠大於我們的想像，生物多樣性消失原因：

1.棲地破壞 2.引進外來物種 3.資源過度浪費 4.懷境汙染 5.長期氣候變遷

講師最後提到關於生物很重要的議題：尊重生命、關懷生命、憐憫、分享。