

缺水之地的逆襲

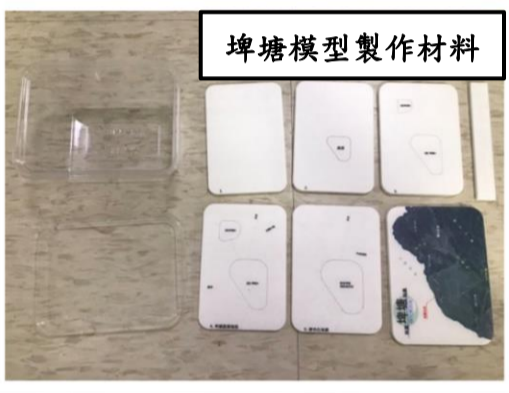
中原大學

____年____班

還記得我們曾走出了教室，親自走訪了八德埤塘生態公園與龍潭大池嗎？這次，我們很幸運能夠來到中原大學，更進一步的了解埤塘實際運作的過程，不知道在這其中，你是否用心感受了呢？

☀️ 接下來，請試著回想我們當天實際模擬製作埤塘模型的過程並回答問題吧！

埤塘模型製作材料



1. 以傳統的埤塘而言，其中一項功能為蓄存留水。

請問埤塘之所以能達到這樣的作用是因為上面填了一層什麼性質和什麼性質的土呢？

2. 然而，現代生活的都市化反而使暴雨過後容易造成淹水的災害。請問是什麼原因導致這樣的現象呢？

3. 位在都市中的中原埤塘生態公園，運用浚深工法，將以灌溉功能為主的埤塘轉型成為什麼呢？

埤塘模型成品



4. 承上題，請問這樣子的轉型其目的是為了什麼呢？

5. 在這幾次的課程中，除了基本認識埤塘，我們還實際製作了埤塘模型。在製作模型的過程中，對你而言最大的收穫是什麼呢？

製作埤塘模型過程



經過了這幾堂課的學習後，不知道你對於埤塘有沒有更深刻的感受呢？其實，埤塘一直以來都是我們生活的一部份，從現在起，我們應該好好的親近與善待它，這樣，我們才能與大自然共創未來的美好家園喔！