

**教育部補助大專校院辦理永續發展及氣候變遷調適
通識課程與學分學程計畫**

國立屏東商業技術學院
環境變遷與永續發展

期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

組員：99405043 陸筱晶
99405011 蕭欣宜
99405005 洪鈺婷
99412019 余信儒
教師：李振卿、吳傑儒



期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

目錄

- 一、前言
- 二、目的
- 三、小結
- 四、期末內容



前言



前言

濕地是位於陸生生態系統和水生生態系統之間的過渡性地帶，在土壤浸泡在水中的特定環境下，生長著很多濕地的特徵植物。

濕地廣泛分佈於世界各地，擁有眾多野生動植物資源，是重要的生態系統。



前言

很多珍稀水禽的繁殖和遷徙離不開濕地，
因此濕地被稱為「鳥類的樂園」。

濕地強大的生態淨化作用，因而又有「地球之腎」的美名。



目的



目的

用工業與家庭廢水，作為園區生態池的水源是園區最大特色。

就是將原本臭氣沖天、髒亂汙濁的水，變成有用的水源，不但減輕對高屏溪的污染，也對環境保護做了最佳示範。



參考資料：<http://mypaper.pchome.com.tw/wang319/post/1312823281>



期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

目的

2009年的88風災後，受創嚴重，候鳥遷移也產生的改變，原本少出現的鳥類，數量增多，環境也隨之改變。

從離我們最近的《高屏舊鐵橋濕地》開始，關心大自然。



參考資料：

<http://www.oldbridge.org.tw/education/download/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E5%8D%B7%E7%AC%AC%E4%B8%80%E6%9C%9F.pdf>



小結



期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

小結

高屏舊鐵橋原名爲下淡水溪鐵橋，爲台閩地區第二級古蹟，是目前臺灣唯一列爲第二級古蹟的鐵道用橋樑。



小結

高屏舊鐵橋濕地為改善高屏溪高莖作物充斥及髒亂現象，藉由河岸生態復育，建立了”人工濕地”，重新塑造自然環境。



參考資料：

<http://tw.image.search.yahoo.com/search/images?p=%E9%AB%98%E5%B1%8F%E8%88%8A%E9%90%B5%E6%A9%8B%E6%BF%95%E5%9C%B0&ni=128&b=88&fr=yfp&tab=organic>



期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

小結

期末將會針對高屏舊鐵橋濕地的保育活動做更多的調查。



參考資料：

<http://www.gnews.com.tw/photo/2011/5/709c.jpg>



期末內容



期末內容

- 水質淨化
- 人工濕地與一般污水處理廠之比較
- 濕地生物
- 結論



參考資料：

<http://pic.pimg.tw/applesweet/016e486278c708289628f9dc94593578.jpg>



期中簡報分享 - 高屏舊鐵橋濕地

END


