

114 學年度第 1 學期「桃園國際城 教育科技遊」 跨校選修課程成果報告

課程名稱	海鹽、海研
辦理學校	國立海洋生物博物館
辦理時間	114 年 10 月 29 日 09:00 時 至 12:00 時 (辦理時間倘不只 1 次，請羅列各實施日期及時間)
授課教師	楊士德
課程亮點說明	<p>鹽是生活常使用的調味料，而其中的鈉更是人體必需的維生素，過去古人由海中提取鹽，而在臺灣井仔腳瓦盤鹽田既保留傳統的製鹽工藝，也讓人一窺過去製鹽的艱辛。然而海水到底要如何製鹽呢？這簡單的問題其實包含了需多可以探究的問題，當你搜尋網路時你會發現臺灣相關的實驗很少，此次我們不僅要從海水製鹽，我們更要由其中的副產品「鹽滷」，製作出豆腐來，透過操作探究加深課程印象，並由生活中學習。</p> <p>課程特色與價值(說明成果效益，例如，本課程對於學生學習和適性探索的加值效果，以及本課程之應用與推廣的可行性)</p>
學生學習表現與成果	<p>學生狀況良好，很認真聽講，並且成果也很成功。</p> <p>※請質性描述學生學習情形及學習成果</p> <p>※請質性描述學生參與課程後的感受與心得(請參用「○高中○姓學生表示…」的句型)</p>
檢討修正執行情形	<p>時間掌控</p> <p>(包含遭遇之困難與檢討修正說明)</p>

學生滿意度量化數據資料

- 1、教師對於課程的準備相當充足
- 2、教師對上課內容的講解相當清楚
- 3、課程內容對於學生相當有幫助
- 4、對課程實施的場地與環境感到相當滿意
- 5、整體而言，對於本次課程的成效感到滿意

(5)
(5)
(5)
(5)
(5)

成果照片





未來
展望

希望可以讓人數在更多一點。