

興華高級中學 112 學年度高職優質化計畫

112-A2 推動創新多元教學 - A2-1 素養導向跨域設計 實施計畫

【那些海龜教我的塑】

一、活動日期：112.12.13(三) (第一、二節)

二、活動地點：本校多功能教室

三、活動講師：海湧工作室-劉佳雯專案經理

四、參加對象：鄭逸鄉老師、楊珮真老師、侯雅增老師、曾雅琪老師、隨班教師及高二同學 (共 3 班)。

五、辦理時間、活動主題內容、地點如下：

時 間	活動主題內容	主持/主講人	地點
8:05-8:15	學生集合並前往多功能教室	鄭逸鄉老師	本校多功能教室
8:15-9:05	認識海洋環境的危機與急迫性，	劉佳雯老師	本校多功能教室
9:05-9:55	分享如何實踐無塑與簡單生活	劉佳雯老師	本校多功能教室
9:55-10:05	綜合討論	鄭逸鄉老師	本校多功能教室

六、目的

1. 進行主題探究：探究與實作主題為「海洋污染」，從帶領學生認識環境問題，了解如何解決垃圾造成的環境問題，思考如何降低對環境和生態影響。
2. 以(SDGs)議題融入在地關懷：透由辦理專題講座，以聯合國 17 項永續發展目標為議題，一同關心我們所在的土地與人、事、物，開啟並增進對永續發展目標(SDGs)的認識，並能有具體想法行動或實踐於生活，善盡地球村成員的一份責任，繼而培養學生發現問題、解決問題、預見問題的能力。

112-A2 推動創新多元教學 - A2-1 素養導向跨域設計簽到表

【那些海龜教我的塑】

開會時間：112 年 12 月 13 日（三），8：15~10：15

開會地點：多功能教室

與會人員：（詳如簽到表）。

主 持 人：教務主任 王品涵

簽到表：

領 域 科 別	教 師 姓 名	簽 名
講 師	劉佳雯	劉佳雯
國文科教師	楊珮真	楊珮真
國文科教師	侯雅增	侯雅增
社會科教師	曾雅琪	曾雅琪
社會科教師	鄭逸鄉	鄭逸鄉

興華高級中學 112 學年度高職優質化計畫

112-A2 推動創新多元教學 - A2-1 素養導向跨域設計實施計畫

【那些海龜教我的塑】



興華高級中學 112 學年度高職優質化計畫

112-A2 推動創新多元教學 - A2-1 素養導向跨域設計 研習回饋單

112 校訂必修講座【那些海龜教我的塑】

研習意見調查：研習日期：112 年 12 月 13 日

項 目		分數
研 習 主 題	① 能增進自我專業知識提升。 ② 研習主題淺顯易懂，能輕易對課程有初步概念 ③ 主題與內容相符，難易適中。 ④ 適合辦理此類研習，因主題合乎本身需求。	4.4
研 習 安 排	① 研習訂定之時間恰當，方便參加。 ② 研習課程內容充實且淺顯易懂。 ③ 此場研習安排適當之講師。 ④ 研習場地規劃及座位安排恰當。	4.5
課 程 內 容	① 研習課程不至於太艱深難懂，偏離實際需求。 ② 講師講解清楚，深入淺出且生動有趣。 ③ 講師與聽眾有良好的互動且能耐心回答問題 ④ 課程內容能吸引我的注意，且內容精采充實。	4.4
自 我 成 長	① 我很用心參與此次研習，且深入了解課程內容 ② 上課期間，我能隨時掌握講師進度並適時提問 ③ 我能參與研習活動並提供相關回饋。 ④ 我還會積極參與相關研習，提升自我知能。	4.6

相關意見及建言：

平均 4.5

◎參與教師與學生回饋

- 聽完這次演講之後，不禁引發我思考：該如何避免使用塑膠 蛋又能維持生活的方便呢？講師透過有趣的 ppt 結合短片讓我學習到很多有關海龜與地球生態的知識。
- 透過這次的聽講，最讓我印象深刻的事情是原來我們用的塑膠東西，都會影響到海龜的生命安全，所以以後不要常常使用塑膠產品，吸管可以自己帶，也可以用自己的水壺裝飲料。
- 這個講座讓我知道原來海龜有分很多種，而讓我印象最深刻的是革龜，因為我從來沒有看過那麼大的海龜，原本我以為他很大隻的原因是因為吃很多，後來發現好像跟吃的無關因為他只吃水母。透過這個講座讓我了解使用環保餐具和環保杯的重要性。
- 這一次的講座讓我認識到海龜的種類和海龜的認識，有些是我第一次聽到的名字，我也第一次知道小海龜有趨光性和海龜的背是有感覺的。塑膠在海洋中都會被海洋生物吃掉，我們把垃圾丟去海洋，海洋生物吃掉，最後還是會回歸到我們人類這裡。所以我們都要減少塑膠製

品的東西。

- 在這次的講座中，我透過講師對於烏龜的種類介紹，以及污染對其造成的傷害，我意識到我們地球環境中的動物們，正因為我們人類無止境的不斷破壞，許多生物的生存受到了極大的壓迫，重則滅絕，保護及永續地球環境是件迫在眉睫的事情，我希望能夠透過平日瑣碎的環保行為替保護地球盡一份心力。
- 我覺得這次的講座十分完整且易懂，從一開始向我們簡介海龜，到最後點出環境問題及人類對環境造成的負面影響，讓我更能對海龜的保育有具體理解。
- 我很喜歡這個講座，收穫滿滿滿滿滿滿，希望下次再來演講，我很關注環保議題，海龜的種種我都很在乎，不管學測分科會不會考，這些都是日常身為人應該關注的事，很開心很有這個機會參與這次講座。
- 透過這次的演講我得知海洋污染對海龜產生嚴重的負面影響。首先，塑料垃圾成為海龜的威脅之一，牠們誤食漂浮的塑料袋或碎片，可能導致消化系統阻塞，甚至致命。其次，油污染不僅污染海洋環境，也危害海龜。油污可能沾附在龜殼上，造成其無法順利游動，影響覓食和繁殖。此外，污染還降低海洋生態系統的豐富度，影響海龜的棲息地。我們迫切需要採取行動，減少塑料使用，防止油污排放，以保護這些受到威脅的生物。
- 參與環境教育讓我深刻體悟生態保育的重要性。透過課程，我學會了如何減少碳足跡、節約能源，以及重視生態平衡。實地考察中，我親身感受到自然生態的脆弱，這使我更加珍惜並致力於保護環境。這次經驗不僅激發了我的環保意識，也讓我更積極參與社區綠化活動，期許自己成為環境友善的守護者。
- 參加學校的講座是一個豐富的經驗。講者的知識和經驗讓我受益匪淺。我學到了新的觀點和見解，激發了對主題更深入的興趣。講座中的互動和討論也讓我與他人分享想法，這種交流是寶貴的。透過這次活動，我也更了解了學校所提供的學術和社會資源，這對我未來的學習和發展有所幫助。我期待著未來更多這樣的機會，以擴展我的視野和知識。