

新竹市 106 年國教輔導團海洋議題

「青草湖海洋方夢想啟航世~自創方舟下水滑舟嚕！」研習成果

106.07.06

1. 研習名稱	青草湖海洋方夢想啟航世~自創方舟下水滑舟嚕！ 講師：江至正
2. 研習地點	青草湖國小
3. 研習時間	2017/07/06
4. 研習人數	約 40 人
5. 研習活動內容	<p>10:00~12:00 智慧方舟穿新衣(完成創客設計獨木舟) 並運用強力膠帶保護支架交接點，避免尖銳突出物，接續以透明塑膠布包覆船體，並在塑膠布上彩繪，完成船身設計。</p> <p>12:00~13:00 享用午餐</p> <p>13:00~14:00 創客智慧方舟啟航 合作將智慧方舟搬到客雅溪，進行下水典禮與啟航典禮</p> <p>14:00~16:00 創客智慧方舟遨遊客雅溪與青草湖 參與教師輪流登上智慧方舟遨遊於客雅溪，享受駕馭自製方舟的喜悅與成就感。</p>
6. 研習心得、效益與收穫(含教師研習回饋意見)	<p>1. 參加研習之各校教師熱情參與，研習中不但與講師互動頻繁，還分工合作一起參與方舟之船體包覆、彩繪等工作，邊做邊討論造船之技巧，看著夢想之方舟慢慢成形，大家都收穫滿滿。</p> <p>2. 參與教師覺得此系列的研習讓大家能將夢想之舟創作並做出成品，還能登上夢想方舟在客雅溪愜意遨遊，真是一大成就。推崇江老師帶領大家一起動手做，在做中學習造船技巧，在操作方舟中學習駕馭技巧。</p>

研習照片



照片註解：1. 教師們合作用竹子補強船體



照片註解：2. 老師們齊力協助包覆船體。





照片註解: 3. 完成船體包覆來個大合影。



照片註解: 4. 大家一起合作搬運船到客雅溪，準備下水典禮。



照片註解: 5. 青草湖智慧方舟下水典禮。



照片註解: 6. 能登上自己製造的船遊湖，真是令人興奮。



照片註解: 7. 大家輪流登上智慧方舟，遊湖去了！



照片註解: 8. 除了智慧方舟，還有獨木舟一起巡航，快樂無比。