

教育部國民及學前教育署補助辦理地方政府精進高級中等
學校課程與教學計畫
與大學端合作『自然探究實察工作坊』實施計畫

壹、計畫目的

- 一、協助教師正確掌握「十二年國民基本教育數學課程綱要」精神與原則，進而學習課程設計之方法與策略，並將所學遷移回學校教師社群。
- 二、配合未來升學變革與趨勢，協助教師掌握方向與趨勢，帶動教學團隊，共同推動課程。
- 三、配合課綱，與大學端相關專業結合，提升教師教學專業知能，保障學生學習品質效果，帶好每一個學生，建構學生學習的贏家學校。

貳、計畫依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 109 學年度精進高中課程計畫。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 三、承辦單位：屏東縣立大同高中、屏東縣精進高中輔導團。

聯絡人：屏東縣政府教育處洪瓊亮課程督學

行政助理吳佩軒小姐 08-7320415#3655

肆、參加對象：自然領域教師與學生(建議一位老師至少帶四位學生)

1. 屏東縣公私立高中職自然領域教師及學生。
2. 屏東縣屬高中學校至少薦派一組教師與學生參加。

伍、辦理時間：110 年 5 月 1 日（星期六） 上午 9 時 00 分至 17 時 10 分。

陸、研習地點：屏東科技大學水產養殖系。

柒、講 師：屏東科技大學水產養殖系翁紹蓮教授

捌、活動流程：

時間(5/1)	課程內容	主持人/講師
8:30~9:00	報 到	高中輔導團團隊

9:00~12:00	水產養殖面面觀及果凍水草製作	講師：屏東科技大學水產養殖系翁紹蓮教授 助理講師：高中輔導團及屏科大三位老師(待聘)
12:00-13:30	午餐及休息	高中輔導團
13:30-15 ; 30	參觀保育類野生動物收容中心	園區導覽員
16:00~17:00	研習反思與回饋	講師：屏東科技大學水產養殖系翁紹蓮教授 高中輔導團

玖、經費：由教育部國民及學前教育署補助辦理屏東縣 109 學年度高中精進課程與教學計畫經費項下支應。

拾、預期成效：

一、透過自然科探究實作工作坊，以共備、對話、實作、專業團隊合作之方式，精進調整教學能力。

二、透過校外參訪實作實察，以「學生學習」為核心，建構科學素養：使學生具備基本的科學知識、探究與實作能力及科學態度，能於實際生活中有效溝通、參與公民社會議題的決策與問題解決，培養求真求實的精神。

拾壹、報名方式：請逕至全國教師在職進修資訊網報名(課程代碼：3067316)。

研習時數：全程參與者每場核予研習時數六小時。

拾貳、其他事項：

一、請各校惠予參加人員公(差)假，差旅費依各校規定支應。

二、為響應環保政策，請自備茶水及環保杯。

三、請配合量測體溫並攜帶口罩做好個人防疫工作。

拾參、本計畫陳核後實施，若有未盡事宜，得依實際情形協調後修訂之。