

# 苗栗縣 111 學年度高中精進計畫

## 「從漢寶濕地的生態與人文看 SDGs」實施計畫

### 壹、計畫目的

- 一、藉由彰化海岸的生態環境踏察，融入戶外教育、環境教育、海洋教育之相關議題，精進教師議題融入教學的課程規劃與發展。
- 二、推廣在地議題融入學科教學、實作設計及學生自主學習指導的建立，使教師能在授課與實驗操作上豐富學生之學習。
- 三、促進高中教師在議題融入上之教學交流，落實108課綱之核心素養之內涵。

### 貳、計畫依據

教育部國民及學前教育署補助苗栗縣政府111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：苗栗縣政府教育處。
- 三、承辦人員：苗縣政府教育處課程督學郭品禎 037-727018、0934-251177
- 四、協辦人員：苗栗縣興華高中饒世君老師

### 肆、參加對象

- 一、本縣高中輔導員及本縣或鄰近縣市對本研習有興趣之教師(人數以15名為上限)，請於7月15日前至教師在職進修網報名，課程代碼：3917223。
- 二、本縣高中輔導員參與研習衍生差旅費用由本計畫支應，請自行備妥差旅單。

### 伍、研習內容

- 三、辦理時間：112.7.20(四)~112.7.21(五)。
- 四、辦理地點：過湖農莊(彰化縣芳苑鄉過湖路36號)

漢寶園(彰化縣芳苑鄉大同二路507號)

## 陸、研習活動議程表：

7/20(四) 活動地點：過湖農莊、漢寶園區、漢寶濕地

議程 時間	課程內容	講師
11:10-12:00	過湖農莊水耕蔬菜永續種植導覽	
12:00-13:30	午餐-過湖農莊	
13:30-14:00	交通：前往漢寶園	
14:10-15:00	漢寶園濕地生態導覽	環境教育講師 施 喜
15:10-17:00	漢寶園區濕地生態手作課程設計與實務	大里高中 胡智棚教師
17:00-18:00	晚餐-漢寶園	
18:30-20:30	潮間帶夜間生物調查：潮間帶生物追蹤 乾潮(19:44)	環境教育講師 施 喜
20:40-21:30	教學設計與 ICT 融入教學	大里高中 胡智棚教師

7/21 (五) 漢寶園區、漢寶濕地

議程 時間	課程內容	講師
07:00-08:00	早餐-漢寶園	
08:00-09:00	潮間帶日間生物調查：蝦猴 乾潮(06:59)	環境教育講師 施 喜
09:00-10:00	潮間帶日間生物調查：文蛤 乾潮(06:59)	大里高中 胡智棚教師
10:00-11:00	盥洗與賦歸	
11:00-12:00	午餐	

## 柒、其他注意事項

- 一、活動含潮間帶夜間生態踏察，請穿著排水性衣褲、襪子(過腳踝)、**雨鞋** (勿穿著涼鞋)，並自備夜間生物觀察專用手電筒或**頭燈** (高功效，具聚光功能)。
- 二、研習兩天以上之學員提供團體住宿 (多人房、共用衛浴)，住宿資訊會再另行通知報名學員。
- 三、漢寶園區可以釣魚，**釣具請自行準備**。