

## 114 學年度教育部高中優質化數位前導計畫

「戶外教育：規劃一場深度結合農業永續與生態觀察的戶外教學」

### 增能研習暨諮詢輔導實施計畫

#### 壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。
- 二、依據國教署 114 年 8 月 25 日臺教國署高字第 1145404907B 號函及國教署同年 10 月 30 日臺教國署高字第 1145406073A 號函辦理。

#### 貳、目的：

- 一、以地方環境資源設計探究體驗與實作的活動，提升專業知能與教學實務能力，落實新課綱之核心素養導向精神。
- 二、宏觀教師視野，進而提升教師對動植物生態的認知及環境保護觀念，並期望將此納入特色課程，讓更多學生體會生態多樣性的意義。
- 三、實際田野現況優養化的探討、藻類的種類及個數、魚類與埤塘濕地植物瀕危研究，進而省思探討環境保育議題。

#### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部、教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、國立新竹女中。

#### 肆、活動時間及地點：

- 一、活動日期：115 年 4 月 8 日(三)至 115 年 4 月 9 日(四)
- 二、活動地點：石門出磺口農場、富貴角燈塔、富基漁港。
- 三、活動對象：北三區前導學校及高中優質化計畫學校之校長、主任、承辦組長，限額 30 位額滿為止。

#### 伍、報名方式：

- 一、報名網址：<https://forms.gle/j4hVpWqWXvMbPS8c6>
- 二、報名日期：即日起至 115 年 3 月 30 日(星期一)截止。

#### 陸、經費：

- 一、所需經費由桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、國立新竹女中 114 學年度高中優質化前導計畫經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，往返差旅費，由原服務機關、學校依規定支給。

柒、交通資訊：4 月 8 日星期三楊梅高中 09：10 出發。

捌、本案聯絡人：桃園市立楊梅高中王穎珊助理：

[03-4789618#1234/ym1234@ymhs.tyc.edu.tw](mailto:03-4789618#1234/ym1234@ymhs.tyc.edu.tw)

## 114 學年度教育部高中優質化數位前導計畫

「戶外教育：規劃一場深度結合農業永續與生態觀察的戶外教學」

### 增能研習暨諮詢輔導實施計畫

日期：115 年 4 月 8 日(星期三)

地點：石門出磺口農場

時間	活動內容	負責單位/主持人
09：00~09：10	報到	楊梅高中團隊
09：10~11：10	前往石門	楊梅高中團隊
11：20~12：50	午餐用餐	楊梅高中團隊 地點：石門 168 餐廳
12：50~13：00	前往出磺口農場	楊梅高中團隊
13：10~14：00	環境教育講座： 高優創新、生態永續	楊梅高中團隊 講師：楊梅高中鍾碧霞校長
14：10~15：00	戶外教育： 藻類的種類	出磺口農場 講師：陳國志農場主人
15：10~16：40	戶外教育： 魚類與植物瀕危研究	出磺口農場 講師：陳國志農場主人
16：40~17：30	諮詢輔導	諮詢委員： 國立彰化師範大學 林國楨教授 桃園市教育局 李麗花聘督 國立新竹女中 林桂鳳校長
17：30~19：00	晚餐用餐	楊梅高中團隊 地點：出磺口農場
19：00~19：40	前往金山住宿	楊梅高中團隊
20：00~	住宿休息	海寶休閒溫泉會館

## 114 學年度教育部高中優質化數位前導計畫

「戶外教育：規劃一場深度結合農業永續與生態觀察的戶外教學」

### 增能研習暨諮詢輔導實施計畫

日期：115 年 4 月 9 日(星期四)

地點：富貴角燈塔、富基漁港

時間	活動內容	負責單位/主持人
08：00	報到	楊梅高中團隊
08：00～09：00	前往石門戶外教育	楊梅高中團隊
09：00～09：50	綠石槽導覽	講師：陳國志農場主人
09：50～11：20	富貴角燈塔、 迷宮導覽	講師：陳國志農場主人
11：30～12：20	富基漁港導覽	講師：陳國志農場主人
12：30～13：50	午餐用餐	楊梅高中團隊 地點：味味餐廳
13：50～	賦歸	楊梅高中團隊