

111年度海事暨水產群科中心學校 「跨領域專題製作教師研習」實施計畫

一、依據

海事及水產群科中心學校110年度工作計畫辦理。

二、計畫目標

- (一)因應新課綱實施，協助各校教師熟悉新課綱校定科目「專題製作」的教學內容與方法，加強其專業知能，了解產業界現況，縮短產學差距。
- (二)提升教師對區域特色產業發展的認知，促進教學效能，以符合群科領域教學特色及跨領域教學之需求。
- (三)協助教師了解地方產業，促進教學效能充實學校授課內容。
- (四)提深教師跨領域思維，了解水產於不同領域之應用。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、技術型高中課程推動工作圈
- (二)承辦單位：海事暨水產群科中心學校（國立東港高級海事水產職業學校）
- (三)主辦單位：國立鹿港高級中學

四、研習時間：111年01月27日（星期四）至01月28日（星期五），共兩天。

五、研習地點：

鹿港高級中學藝文中心、過湖農莊、欣昌錦鯉養殖場、陳秋池畜牧場、台灣鯛生態創意園區

六、參加人員

- (一)請各校推薦海事群、水產群教師或技士、技佐參與，每校1~3人(以教師優先推薦)。
- (二)敬邀海事暨水產群科中心委員共同參與。
- (三)研習錄取人數以30人為原則。

七、研習內容

- (一)了解在地彰化水耕蔬菜與有機畜產養殖過程，並研討併入專題之可能性。
- (二)參訪雲林錦鯉、吳郭魚養殖場，藉由了解產業進而融入課程發展在地特色專題。
- (三)了解潮間帶生物多樣，並且在過程中與本校教師對話，認識本校專題發展過程。

八、課程表

日期	時間	活動內容	主持(講)人	地點
1/27 (四)	09:30-10:00	報到	鹿高服務團隊	鹿高藝文中心
	10:00-11:00	出發欣昌錦鯉	國道風光	遊覽車
	11:00-12:00	欣昌錦鯉養殖場認識	鍾瑩慧	雲林崙背
	12:30-13:30	午餐	林宜賢	台灣鯛生態園區
	13:30-14:30	吳郭魚養殖場與生態園區認識	農場主人	雲林口湖
	14:30-15:20	往彰化		
	15:20-17:00	陳秋池牧場	陳秋池	有機蛋場
	17:30-18:00	住宿旅館卸行李與 chick in		
	18:00-19:30	晚餐餐敘	鹿高服務團隊	
1/28 (五)	09:00-09:30	報到		鹿高藝文中心
	09:30-10:30	鹿高實習場所經營介紹	游育霖	校本部與養殖場
	10:30-11:00	至過湖農莊		
	11:00-12:00	水耕與魚菜共生介紹	農場主人	彰化芳苑
	12:00-13:30	過湖農莊午餐		
	13:30-15:00	水耕蔬菜體驗活動		
	15:00-15:30	回饋單填寫	鹿高服務團隊	
	15:30-16:40	回饋與問題討論		
16:40~	賦歸			

九、報名方式

(一) 請於111年1月5日(星期三)前上網報名

<https://forms.gle/9FiG87pqkkz1qNwW7>，或填妥附件報名表寄至
htlin@tkms.ptc.edu.tw 報名。

(二) 請教師於報名時詳填聯絡電話及 E-mail，俾利後續聯絡相關事宜。

十、活動聯絡：

聯絡電話：08-8333131轉258、259

聯絡人：群科中心助理 蔡欣怡、林偉慈

十一、經費：

(一) 由海事群及水產群群科中心學校110年度工作計畫經費支應。

(二) 研習期間提供午餐，請惠予出席人員公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支，**海事水產群科離島教師機票費用由本群科中心補助**(依「海事暨水產群科中心學校離島機票費用補助要點」辦理)。

十一、其他

(一) 全程參加研習人員核發研習時數7小時。

(二) 住宿代訂：請於報名表上註記是否需代訂(費用由各校依規定核銷)，晚間住宿1間雙人房約1,700元，請於報名時註記住宿需求。

(三) 接送：請於報名表上填妥交通接送地點，請準時到場，不另通知。

(四) 為響應友善環境與環保，請出席人員盡量自備水壺與環保碗筷。

(五) 本研習含室內外課程，請老師視需求，自備防蚊、防曬等個人用品。

(六) 本活動純屬教師研習，請勿攜帶眷屬參與，亦不接受現場報名。

(七) 如有個人需求須辦理保險者，請自行投保。

十三、獎勵：承辦本項研習工作人員依規定予以敘獎。

十四、本計畫如有未盡事宜，隨時補充規定之，並隨時通知各學校。

研習報名表

學 校：			
推薦順位	第一位	第二位	第三位
姓 名			
任教科別			
職 稱			
辦公室電話			
行動電話			
身分證字號 (登錄研習時數用)			
電子信箱			
用餐葷素	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
接送	<input type="checkbox"/> 09:10台中高鐵7號出口會面4集合 <input type="checkbox"/> 自行前往研習地點	<input type="checkbox"/> 09:10台中高鐵7號出口會面4集合 <input type="checkbox"/> 自行前往研習地點	<input type="checkbox"/> 09:10台中高鐵7號出口會面4集合 <input type="checkbox"/> 自行前往研習地點
住宿代訂	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1. 報名日期：即日起至1月5日(星期三)止
2. 報名方試：
 - (1)填妥報名表後回傳 htlin@tkms.ptc.edu.tw。
 - (2)網路報名：<https://forms.gle/CHv5iSW12uMG3Yp98>
3. 聯絡電話：群科中心助理 蔡欣怡、林偉慈 08-8333131#257、258
4. 為避免教育資源之浪費，錄取若屆時無法全程參與者，請勿報名。