

# 110年度海事暨水產群科中心學校 「海事輪機及船藝專業增廣教師研習」實施計畫

## 一、依據

海事暨水產群科中心學校110年度工作計畫辦理。

## 二、計畫目標

- (一) 因應110年新課綱實施，協助各校教師以新課程綱要部定科目「輪機及船藝」的教學架構為基礎，了解產業界現況，增廣專業知能。
- (二) 了解產業發展現況，增廣教師教學內容，促進群科領域教學特色及符合產業發展需求，縮短產學差距。
- (三) 協助教師了解蘇澳、花蓮等地方產業發展特色及產學合作關係，擴展人才培育視野。

## 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：國立蘇澳高級海事水產職業學校
- (四) 協辦單位：和平電力股份有限公司、龍德造船工業股份有限公司。

四、研習時間：111年1月21日（星期五）至1月22日（星期六，當日為補班日），共2天。

五、研習地點：宜蘭縣蘇澳鎮及花蓮縣和平。

## 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2人（以海事群教師優先推薦）。
- (二) 敬邀海事暨水產群科中心委員指導參與。
- (三) 預計20人以內。

## 七、研習內容

- (一) 因應110課程綱要，提升教師專業成長，促進群科課程發展。
- (二) 協助各校海事群教師認識電廠及船舶新知、輪機相關職場，充實學校授課內容。

## 八、課程表

請於報名表中告知 A(8:50南港高鐵站)上車，或 B(11:00和平火車站)上車。

日期	時間	活動內容	主持(講)人	地點
1/21 (五)	<b>A 08:50</b>	<b>高鐵南港站接駁 (行李放置遊覽車)</b>	群科中心	高鐵南港站 A棟1F南2B
	10:10	蘇新火車站坐火車至 花蓮和平車站	實習處	4146區間車 10:19-10:59
	<b>B 11:00</b>	<b>至和平車站集合至電力 公司進行開幕式及研習 內容 (多功能會議室)</b>	校長	和平電力股份 有限公司
	12:50	午餐(便當)	實習處	和平電力股份 有限公司
	16:10	電力公司研習內容	吳經理	和平電力股份 有限公司
	16:10-17:00	和平車站至蘇澳新乘坐 火車	實習處	4207區間車 16:24-17:03
	17:30	晚餐	實習處	南方澳
	19:00	休息		飯店 (一間2人2大床)
1/22 (六)	09:30	飯店集合	實習處	
	10:00-11:30	船舶及電鍍世界	江秉珊小姐	龍德造船廠
	12:00	綜合座談及午餐	實習處	多功能教室
	13:00	賦歸		

## 九、報名方式

(一) 請於111年1月3日(星期一)前上網報名：

<https://forms.gle/8vvdB9BM1Z17fgig6>，或填妥附件報名表寄至

[minions@tkms.ptc.edu.tw](mailto:minions@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#257、258

聯絡人：群科中心助理 蔡欣怡、林倖慈

## 十一、經費

- (一) 由海事暨水產群科中心學校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相關規定報支，惟離島教師機票費用由群科中心補助**(依「海事暨水產群科中心學校離島機票費用補助要點」辦理)。

## 十二、其他

- (一) 全程參加研習人員核發研習時數10小時。
- (二) 住宿代訂：請於報名表上註記是否需代訂(費用由各校核銷)，晚間住宿以雙人房(二大床)為主，床位分配可主動寫至報名表中與哪間學校哪位師長同住，未主動填寫者由主辦單位代為安排。
- (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			
身份證字號 (登錄研習 時數用)			
電子信箱			
用餐需求	<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	A <input type="checkbox"/> 08:50高鐵南港站 A棟1樓南2B出口集合 B <input type="checkbox"/> 11:00自行前往和 平火車站(區間車才 停)	A <input type="checkbox"/> 08:50高鐵南港站 A 棟1樓南2B出口集合 B <input type="checkbox"/> 11:00自行前往和平 火車站(區間車才停)	A <input type="checkbox"/> 08:50高鐵南港站 A 棟1樓南2B出口集合 B <input type="checkbox"/> 11:00自行前往和平 火車站(區間車才停)
住宿代訂 (蘇澳煙波 飯店)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 同房資訊(學校、姓名) _____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 同房資訊(學校、姓名) _____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 同房資訊(學校、姓名) _____

- 1.報名日期：即日起至111年1月3日（星期一）止。
- 2.報名方式：
  - (1)填妥報名表後回傳 [minions@tkms.ptc.edu.tw](mailto:minions@tkms.ptc.edu.tw)。
  - (2)網路報名：<https://forms.gle/8vvdB9BM1Z17fgig6>
- 3.聯絡電話：群科中心助理 蔡欣怡、林倖慈 08-8333131#257、258。
- 4.為避免教育資源之浪費，經錄取後，若屆時無法全程參與者，請勿報名。