109 年技術型高級中等學校一般科目群科中心
「藝訪海科館」藝術領域跨域走讀暨課綱宣導及實務手作研習
實施計畫

壹、依據

一、推動十二年國民基本教育課程綱要高級中等教育階段各類型學校相關配套工作計畫。
二、十二年國民基本教育技術型高級中等學校領域/群科課程綱要宣導種子教師培訓計畫。
三、技術型高級中等學校一般科目暨藝術群科中心學校109年度工作計畫。

貳、目的

一、增進技術型高中教師對十二年國民基本教育課程綱要領域/群科課程綱要規劃理念，及研修內容之認識與瞭解，以利落實新課綱精神。

二、培訓技術型高中課程綱要入校宣導種子教師，協助各校於十二年國民基本教育課程綱要領域/群科課程綱要之推廣與說明。

三、因應課綱強調之「核心素養」能力，透過素養導向教學方向之實務手作工作坊，協助教師於課程設計、教材編選、教學實施與評量上，實踐十二年國教課綱精神之融入。

四、透過海洋科技博物館之參訪，協助教師深入十二年國教課綱十九項議題融入各科教學之精神內涵與職能，並增進教師跨科跨域教學之視野。

五、彙整「課程綱要教師意見調查」問卷結果，現場邀請群科中心代表、推動工作圈委員、課綱委員進行相關問題之回覆，藉此透過實際教學分享及意見回覆，協助教師落實課綱理念。

參、辦理單位

一、　指導單位：教育部國民及學前教育署
二、　承辦單位：技術型高中一般科目暨藝術群科中心-國立臺灣師範大學 教育研究與評鑑中心
三、　協辦單位：國立海洋科技博物館

肆、參加對象

全國公私立技術型高中、普通型高中附設職業類科學校，及綜合型高中藝術領域相關教師。

伍、研習日期、地點及報名資訊

日期	研習地點	課程代碼暨 報名起迄日期
109 年 10 月 27 日 星期二 10:10-16:00	國立海洋科技博物館 （基隆市中正區北寧路 367 號）	課程代碼：2944708
		即日起至 109 年 10 月 20 日（二）

※ 報名方式：

(一) 網路報名：全國教師在職進修資訊網（https://www2.inservice.edu.tw/）

(二) 電話或e-mail報名：王德容（02-77493682） anisa327@ntnu.edu.tw

(三) 傳真報名：02-23415994

(四) 將準備南港（台鐵高鐵）車站接駁車，請師長盡速報名，以利確認接駁車人數！

(五) 額滿為止，10/20（二）以後敬請來電報名。

陸、其他

一、敬請各校核予參加人員公（差）假及課務派代，往返之交通、雜費等均由服務學校依規定支應。

二、研習結束後，全程出席者登錄研習時數 5 小時。

三、聯絡人：王德容小姐 電話：02-77493682 e-mail：anisa327@ntnu.edu.tw

柒、諮詢輔導小組成員

成員類別	姓名	服務單位	備註
一般科目 群科中心	洪仁進　副教授	國立臺灣師範大學教育學系	計畫主持人
	湯仁燕　副教授	國立臺灣師範大學教育學系	一般科目 執行秘書
藝術領域 課綱委員	陳瓊花　教授	國立臺灣師範大學美術學系	藝術領域
	丘永福　教授	東方設計大學文化創意設計研究所	
	楊國霖　主任	國立員林高級家事商業職業學校	
學校代表	林宏維　教師	國立基隆女子高級中學	

捌、議程

日期：109 年 10 月 27 日　星期二 地點：國立海洋科技博物館　基隆市中正區北寧路 367 號（教室未定）		
時間	活動流程	主持人/主講人
9:50-10:10	報　　到	
10:10-11:00 (50 分鐘)	**技術型高中藝術領域 十二年國教課程綱要宣講**	東方設計大學　丘永福教授
11:00-12:30 (90 分鐘)	**走讀國立海洋科技博物館**	國立海洋科技博物館 館方代表（暫定）
12:30-13:30	午餐休息	
13:30-14:20 (50 分鐘)	**手作工作坊： 瓶蓋裡的愛海意識— 光固化 UV 膠吊飾創作**	國立基隆女中　林宏維教師 東方設計大學　丘永福教授
14:20-14:30	休息	
14:30-15:20 (50 分鐘)	**手作工作坊： 瓶蓋裡的愛海意識— 光固化 UV 膠吊飾創作**	國立基隆女中　林宏維教師 東方設計大學　丘永福教授
15:20-15:30	休息	
15:30-16:00 (30 分鐘)	**綜合座談**	東方設計大學　丘永福教授 國立基隆女中　林宏維教師
16:00	賦　　歸 （16：10 於海科館接駁至台北市南港車站）	

玖、交通資訊

國立海洋科技博物館交通圖

1. 火車：

◎搭乘東部幹線→**瑞芳車站**→深澳線(4 公里，10 分鐘)→至「海科館站」

◎搭乘西部幹線→**基隆車站**→基隆市公車 103 路線(8 公里，約 25 分鐘) →至「海科館/碧水巷」

◎搭乘西部幹線→七堵車站→基隆客運 R66 路線(15 公里，約 30 分鐘)→至「海科館/碧水巷」

2. 公車：

◎搭乘**大都會客運「2088 基隆女中(八斗子)-市府轉運站」，起點臺北市捷運 5 號(藍)板南線市政府站**，約 40 分鐘於海科館站(終點站)下車。

◎搭乘**首都客運「1579 八斗子-臺北」，起點捷運圓山站**，(29 公里，約 30 分鐘於海科館站下車。

◎搭乘基市公車 103 至海科館(碧水巷)即可到達。

◎搭乘基市公車「1051 國家新城-瑞芳」「791 國家新城-福隆」「R66 七堵車站-海科館」於八斗子或 海科館(碧水巷)下車。

◎搭乘國光客運「1811 臺北-羅東(國 1-台 2)」、「1812 臺北-南方澳(國 1-台 2) 」於八斗子下車。

3. 自行開車：

◎中山高速公路 → 基隆端 → 中正路 → 正豐街→祥豐街→北寧路→海洋大學→碧砂漁港→(新豐街過後靠左)漁港一街左轉 → 環港街右轉→ 漁港二街左轉→ 國立海洋科技博物館(區域停車場)。

◎中山高速公路 → 大華系統交流道 → (往瑞濱) 台 62 線快速道路 → 台 2 線濱海公路左轉(往基隆) → 深澳 → 北寧路(369 巷過後靠右) →國立海洋科技博物館(海洋劇場停車場)。

◎中山高速公路 → 大華系統交流道 → (往瑞濱) 台 62 線快速道路 →(瑞芳過後靠右)八斗子匝道→調和街 → 北寧路(右轉過後靠左) →國立海洋科技博物館(海洋劇場停車場)

拾、報名表

109 年技術型高級中等學校一般科目群科中心

「藝訪海科館」藝術領域跨域走讀暨課綱宣導及實務手作研習

報名表

一、基本資料（各欄位資料請務必確實填寫）

姓　　名	（必填）	職　　稱	
服 務 單 位	（必填）	科　　別	
聯 絡 電 話		手　　機	（必填）
用 餐 習 慣	☐ 葷食　☐ 素食 ☐ 不用餐　（必填）	身分證字號	（研習時數登錄用，必填）
e - m a i l	（必填）	交通方式	☐ 自行前往 ☐ 需要搭乘南港高鐵接駁車 （必填）

場次資訊		
日期 （09:50開始報到）	場地	研習代碼
109 年 10 月 27 日 星期二 10：10—16：00	國立海洋科技博物館 基隆市中正區北寧路 367 號（教室未定）	2944708

☆本回條視需要請自行影印使用☆

二、報名時間：即日起至10月20日（二）止，報名表格之電子檔可至「技術型高中一般科目暨藝術群科中心學校」下載（網址：http://www.cer.ntnu.edu.tw/）。

三、報名方式：

1. 網路報名：全國教師在職進修資訊網（https://www2.inservice.edu.tw/）
2. 電話或e-mail報名：王德容（02-77493682） anisa327@ntnu.edu.tw
3. 傳真報名：02-23415994
4. 將準備南港（台鐵高鐵）車站接駁車，請師長盡速報名，以利確認接駁車人數！
5. 額滿為止，10/20（二）後敬請來電報名。