

# 110 年技術型高級中等學校一般科目群科中心 「國立自然科學博物館參訪」暨素養導向教學評量 及藝術領域種子教師回流工作坊 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110年度工作計畫。

## 貳、目的

- 一、 增進技術型高中藝術領域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108課綱精神，並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。
- 二、 因應課綱強調之「核心素養」能力，透過素養教學導向之分組討論，協助教師於課程設計、教材編選、教學實施與評量上，實踐課綱精神之融入。
- 三、 透過國立自然科學博物館之參訪，培育「音樂」、「美術」、「藝術生活」教師蘊含時代脈動、人文思想、價值體系、及當下時代之品味與美感，增進教師教學之宏觀視野與能力。

## 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、 合辦單位：國立自然科學博物館

## 肆、參加對象

- 一、 本中心 108 年度培訓之藝術領域(音樂、美術、藝術生活)種子教師**務必參與**。
- 二、 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
110年5月13日 星期四 9:50 - 15:30	國立自然科學博物館 (臺中市北區館前路一號)	課程代碼：3073198
		即日起至 110年5月11日(四)

※ 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](mailto:anisa327@ntnu.edu.tw)
- (三) 傳真報名：02-23415994

## 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4小時。
- 三、聯絡人：王德容小姐 電話：02-77493682 e-mail：[anisa327@ntnu.edu.tw](mailto: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	丘永福 教授	東方設計大學文化創意設計研究所	藝術領域
	陳曉霽 教授	國立臺灣師範大學音樂學系	
	楊國霖 主任	國立員林高級家事商業職業學校	
職校代表	葉怡青 組長	國立新化高級工業職業學校	
	黃兆伸 教師	國立花蓮高級工業職業學校	

## 捌、議程

日期：110 年 5 月 13 日 星期四 地點：國立自然科學博物館（臺中市北區館前路一號）		
時間	活動流程	主持人/主講人
9:30-9:50	報 到	
9:50-10:00	開場致詞	東方設計大學 丘永福教授
10:00-10:50 (50 分鐘)	技術型高中藝術領域 108 課綱導讀	國立員林家商 楊國霖主任
11:00-12:30 (90 分鐘)	國立自然科學博物館 館內展示導覽	國立自然科學博物館 講師
12:30-13:30	午餐休息	
13:30-15:30 (120 分鐘)	素養導向分組工作坊	美術組： 國立花蓮高工 黃兆伸教師（主講） 國立員林家商 楊國霖主任（助講）
		音樂組： 嘉義新港國小 江季鴻教師（主講） 臺師大音樂系 陳曉霽教授（助講） 國立新化高工 葉怡青組長（助講）
15:30	賦 歸	

## 玖、交通資訊



國立自然科學  
博物館交通圖

### 1. 高鐵：

159 高鐵臺中站 - 中國醫藥大學 - 臺中公園：於科學博物館—植物園站下車，  
路線及時刻表請參考《高鐵快捷公車臺中站》。

### 2. 臺中火車站周圍公車：

- 臺中客運：11 綠能街車、35、70、71、304、307、309、310、323、324、325
- 仁友客運：45
- 統聯客運：18、77、159、301、303、308、326
- 巨業交通：300、305、306
- 豐榮客運：48
- 中臺灣客運：37、302

### 3. 自行開車：

- 國道一號 (中山高速公路)
  1. 臺中交流道(178 台中)下，往臺中市方向順臺灣大道至本館。
  2. 大雅交流道(174 大雅)下，往臺中市方向順中清路，右轉健行路至本館。
- 國道三號 (福爾摩沙高速公路)
  1. 快官交流道(202 快官)轉中彰快速道路，五權西路開口下，順五權西路，左轉文心路或忠明南路，右轉臺灣大道至本館。
  2. 快官交流道(202 快官)轉中彰快速道路，市政路開口下，順市政路左轉文心路，右轉臺灣大道至本館。
  3. 龍井交流道(182 龍井)下，往臺中市方向順臺灣大道至本館。

## 拾、報名表

### 「國立自然科學博物館參訪」暨素養導向教學評量 及藝術領域種子教師回流工作坊

#### 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	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不用餐	身分證字號	(研習時數登錄用，必填)
e-mail	(必填)	交通方式	<input type="checkbox"/> 自行前往 <input type="checkbox"/> 需要搭乘臺中高鐵接駁車 (必填)
場次資訊			
日期 (09:30開始報到)	場地		研習代碼
110年5月13日 星期四 9:50—15:30	國立自然科學博物館(臺中市北區館前路一號)		3073198

☆本回條視需要請自行影印使用☆

二、報名時間：即日起至5月11日(四)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：<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/gcart/p/index>)。

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](mailto:anisa327@ntnu.edu.tw)
3. 傳真報名：02-23415994
4. 將準備臺中(高鐵)車站接駁車，請師長盡速報名，以利確認接駁車人數！