

115 學年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心

AI 影音備課與科學有聲書實作/山海裡的科學教育

課程經驗分享實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心 115 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)為落實十二年國民基本教育課程的理念與目標，茲以「核心素養」做為課程發展之主軸，以裨益各教育階段間的連貫以及各領域/科目間的統整。
- (二)實踐十二年國民基本教育精神，提升教師教學效能與學生學習成效，推動發展跨領域的學習社群進行共同備課與研發，分享與交流跨領域課程之教材教法。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校
(國立北門高級農工職業學校)

四、參加人員：

技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、普通型高中、綜合型高中之自然科學領域教師。

五、研習：實體與線上混成進行，google meet 代碼 zbf-siri-noq

- (一)時間：115 年 11 月 12 日(四)上午 10:30-12:20。
- (二)地點：財團法人崇友文教基金會-10 樓大教室(台北市公園路 30 號)
捷運台大醫院站 4 號出口/捷運台北車站 M8 號出口(國揚新生大樓)。
<https://www.gfc.org.tw/about/traffic>

六、報名方式：

- (一)即日起至 115 年 11 月 9 日(一)下午 5 時前填寫表單報名，本中心將於研習後至全國在職進修網核發時數。
- 1.報名網址：<https://forms.gle/WEiDCfnXgbCZ1goDA>
- 2.報名 QR-code：



(二)聯絡人:技術型高級中等學校自然科學領域推動中心。

電子郵件：naturescience@goo.pmai.tn.edu.tw

電話：06-7260148#331

傳真：06-7262082

七、課程表：

115 年 11 月 12 日(星期四) 實體與線上同步進行 google meet 線上代碼 zbf-siri-noq		
時 間	內 容/主 題	主 持 人/主 講 人
10:30-11:20	AI 影音備課與科學有聲書實作	國立秀水高級工業職業學校 王怡群老師
11:30-12:20	山海裡的科學教育 原住民族教育現場的教學設計與反思	國立玉里高級中學 陳國芳老師

八、經費：

(一)本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

(二)請原服務單位核予參與人員公(差)假並協助處理課務排代，相關經費由原服務學校依規定支給。

九、其他：

(一)全程參加本次研習之人員核予研習時數 2 小時。

(二)本中心會發行前通知，請密切注意中心電子信件。

(三)如有課綱修訂與實施之意見，請填調查表 <https://forms.gle/PkqJt3dPsxCm2b2s6>。

(四)請做好自我健康管理及防護措施，另有發燒、呼吸道症狀者、居家隔離檢疫或自主健康管理等狀況，請向本中心請假，請勿出席。

十、本計畫經技術型高級中等學校自然科學領域推動中心工作小組會議通過後實施，修正時亦同。