

教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心

111 學年度儲備種子教師培訓實施計畫

一、依據：

技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校111學年度工作計畫(以下簡稱本中心)。

二、目標：

- (一)建構專業社群聯絡網，推廣各類教師研習活動，並透過教師同儕間的學習，提升教師團隊的教學合作觀念與實務。
- (二)精進教師在課程設計、教材編選、教學實施及教學評量等之能力。
- (三)協助各校瞭解高中課程綱要、課程活動設計及專業資源取得方式，並有效運用資源研發小組教材教案進行範例說明，提升學生學習成效。

三、招募對象：

全國技術型高中、綜合型高中、普通型高中設有專門群科學程之學校，自然科學領域現職合格專任教師服務年資3年以上(含代理年資，不含兼課)，名額20人。

四、遴選原則：

- (一)有擔任種子教師之意願，且願意協助推動教師研習或進行教學示範者。
- (二)具備電腦基本文書處理，上網搜尋彙整資料及收發、回覆電子郵件能力。
- (三)對研發自然科課程與教材教法及教學實務研究，具有濃厚興趣與熱忱者。
- (四)參與本中心110學年度研習課程時數達3小時以上。

五、培訓流程及說明

培訓流程	說明
提出申請	111年7月20日下午5時前至表單線上報名，並將填妥的表一(上傳PDF檔或圖片檔)及表二(上傳word檔)附在報名表單內。
參與儲備種子教師培訓課程	審核通過之教師需參加111年8月2日儲備種子教師線上培訓課程，取得儲備種子教師資格。
核發中心聘任公文	由中心核發111學年度儲備種子教師公文。
每學期研習時數達6小時以上	每學期參加本中心辦理之研習時數達6小時以上。
研發教材教法	112年7月31日前繳交乙份教案並通過審查
核發國教署聘書	提報國教署核發112學年度種子教師聘書。

六、課程安排

8 月 2 日(星期二)		
時 間	內 容/主 題	主 持 人/主 講 人
8:20-8:50	中心沿革及種子教師任務簡介	自然科學領域推動中心
9:00-10:30	自然科學領域課程與教學	技術型高級中等學校課程推動工作圈 施溪泉 委員
10:40-12:10	核心素養教學設計與學習歷程檔案	技術型高級中等學校課程推動工作圈 陳信正 委員
12:10-12:40	綜合座談	自然科學領域推動中心

七、儲備種子教師權利如下：

- (一)由本中心發文給學校，配合領域共同時間不排課事宜。
- (二)優先參與本中心111學年度辦理之研習活動。
- (三)補助111學年度種子教師培訓課程之交通費。

八、報名方式：

- (一)即日起至 7 月 20 日(星期三)下午 5 時前至表單線上報名，並將填妥的表一(上傳 PDF 檔或圖片檔)及表二(上傳 word 檔)附在報名表單內。

1.報名網址：<https://forms.gle/hHkYwpUk64nKZeXp7>

2.QR-code：



- (二)錄取通知：7 月 21 日(星期四)以電子郵件個別通知。
- (三)聯絡人：技術型高級中等學校自然科學領域推動中心郭助理或戴助理。
- 電子郵件：naturescience@goo.pmai.tn.edu.tw
- 電話：06-7260148#331；傳真：06-7262082

九、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)請原服務單位依錄取名單核予參與人員公假並協助課務調整，參與此研習之教師代課鐘點費如有實支代課費由本中心支付，中心將於公布錄取名單後函稿至錄取教師之學校。

十、其他：

- (一)參加本次研習之人員核予研習時數 4 小時。
- (二)線上研習 Google meet 播出，本中心會發行前通知，請密切注意中心電子信件。
- (三)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。

教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心

111學年度儲備種子教師報名表

本人_____，已詳閱教育部技術型高中自然科學領域推動中心儲備種子教師遴選及聘任作業辦法，了解相關權利及義務，願意參與種子教師團隊，進行教學資源研發及協助推動中心業務推行。

為推廣業務方便，同意推動中心於相關業務使用時提供第三方以下聯絡資訊(非主動公開)：

☐ 服務學校：	_____
☐ 公務電話：	_____分機_____
☐ 電子信箱：	_____
☐ 手機號碼：	_____

簽名(親簽)：_____，

日期_____年_____月_____日

教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心

111學年度儲備種子教師基本資料

姓 名		性別		出生年月日	民國 年 月 日
職 稱		手 機			
E-mail					
通訊地址					
最高學歷	學校名稱		院系(所)名稱		
經 歷 (請填寫相關 經歷，如兼任 之行政職、或 其他單位之 研究教師或 種子教師等)	教學年資 年 				
學科專長 (務必勾選)	☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物				
請說明您欲參與種子教師的動機意願、服務專長及願景(200 字)：					