

臺南市政府教育局 函

地址：708201臺南市安平區永華路2段6號

承辦人：陳成煌

電話：(06)2986202分機36

電子信箱：sancheng@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市立忠孝國民中學

發文日期：中華民國114年3月14日

發文字號：南市教專字第1140408360號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五(0408360A00_ATTCH1.pdf、0408360A00_ATTCH2.pdf)

主旨：有關國立臺灣師範大學執行教育部及學前教育署114學年度「多元評量嵌入教學以促進科學學習表現與數位學習能力計畫-教師實踐社群增能與數位教材研發推廣」計畫，辦理「多元評量導入探究的議題式教學教案競賽說明會」競賽徵稿實施計畫乙案，請各校鼓勵教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學114年3月11日師大科教字第1141006505號函辦理。
- 二、因應實施的十二年國民教育課程綱要，強調培育未來世界公民所需的素養為目標，自然科學領域綱要規劃的科學學習表現涵蓋：問題解決、思考智能和科學本質等三項重要關鍵能力的培養。
- 三、旨揭活動辦理原則如下：
 - (一)參加對象：全國各公、私立國中在職自然科學(物理、化學、生物、地球科學)教師，也可以是高中教師，但須針對國中教材做設計。
 - (二)競賽辦法：



- 1、多元評量嵌入式課程，主要強調歷程性與形成性評量的理念，引導與回饋學生的學習，同時為了能夠培養總綱所訂定多元化的核心素養以及自然領綱所訂定的學習重點，應盡可能地包含多元形式的評量任務，（例如：數位形式的線上評量任務、探究與實作的實作評量以及小組合作共同完成的專題任務等）。此競賽建議教師以核心單元議題設計4-8節課程為原則，發展多元教材與評量任務的教材設計以及設計出互動式多媒體教材。
- 2、透過全國性的徵件後，經由大學教授和資深教師所組成的審查委員會進行審查，以選出優良教案。
- 3、每議題將選出6至12件入選教案，總共預計18至24件入選，作為後續數位教材設計的參考。
- 4、競賽徵稿時程：
 - (1)收件截止日：114年7月10日(星期四)，晚上12時前。
 - (2)入選名單公告：114年7月29日(星期二)。
 - (3)公告網站：科學學習多元評量
<https://ales.gise.ntnu.edu.tw/>。

(三)競賽說明會時間及地點：

- 1、說明會時間：114年4月19日(星期六)下午1時30分至4時30分，(下午1時15分開放報到)，本活動提供3小時研習時數。
- 2、本次說明會採實體與線上併行，請於報名表單中選擇出席方式。
 - (1)實體地點：本校公館校區科教大樓5樓演講廳(臺北市文山區汀州路四段88號)。
 - (2)線上參與：Google Meet (連結將於行前通知中提供)。
- 3、報名資訊：



(1)報名表單：<https://forms.gle/2cE1ovTvbi1sjMmb6>。

(2)說明會報名截止日：114年4月7日(星期一)。

4、競賽說明會相關事宜聯絡方式：本校科學教育研究所
助理 李芷萱 / 電話：02-7749-6964/ 信箱：
sherry1008lee@ntnu.edu.tw。

四、請各校鼓勵所屬教師、自然科學(物理、化學、生物、地球
科學)領域輔導員及相關人員踴躍參加。

五、檢附多元評量計畫競賽說明會及說明會議程與得獎團隊報
告程序表各1份。

正本：臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各私立國民中學

副本：本局新課綱創思教學研發中心

