109 學年度素養導向數位評量工具命題實作工作坊實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署) 109 年 10 月 13 日臺教國署高字第 1090118059 號函辦理。

貳、目的

一、藉由辦理素養導向數位評量工具命題實作工作坊，介紹各個數位評量工具評量學科素養之能力，以及如何使用各類型之數位評量工具進行命題。

二、提升教師使用數位工具進行素養導向評量的能力。

三、強化提升學生運用數位評量工具解決問題的能力。

四、透過工作坊協助教師發展數位試題，使教師能在教學現場使用此類型之試題，以進行素養導向之數位評量，藉此了解學生核心素養能力。

參、辦理單位

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署。

二、承辦學校：國立臺灣師範大學心理與教育測驗研究發展中心。

肆、參加對象

一、全國之國民中學教師，合計約 200 人。

二、教育部國民及學前教育署相關人員。

三、其他受邀之教育相關學者專家及指導長官。

伍、工作坊規劃區域及日期

請按分區規劃參加素養導向數位評量工具命題實作工作坊，若教師當日不克出席，可擇另一區域報名參加，各區域之交通方式詳如附件。

一、北區

(一) 參與直轄市、縣(市)：臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、基隆市、金門縣、連江縣等國民中學教師。

(二) 研習會日期：110 年 03 月 22 日星期(一)。

(三) 研習時間：上午時間為 09:30~12:00；

下午時間為 13:30~16:30。

(四) 研習地點：國立臺灣師範大學 進修推廣學院 307 電腦教室
(臺北市大安區和平東路一段 129 號)

二、中區

(一) 參與直轄市、縣(市)：苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、澎湖縣等國民中學教師。

(二) 研習會日期：110 年 03 月 23 日星期(二)。

(三) 研習時間：上午時間為 09:30~12:00；
下午時間為 13:30~16:30。

(四) 研習地點：國立臺中科技大學 三民校區資訊大樓 2306 電腦教室
(臺中市北區三民路三段 129 號)

三、南區

(一) 參與直轄市、縣(市)：臺南市、高雄市、屏東縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市等國民中學教師。

(二) 研習會日期：110 年 03 月 24 日星期(三)。

(三) 場次時間：上午時間為 09:30~12:00；
下午時間為 13:30~16:30。

(四) 研習地點：高雄蓮潭國際會館(高雄市政府人力發展中心) 106 會議室
(高雄市左營區崇德路 801 號)

四、東區

(一) 參與直轄市、縣(市)：宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣等國民中學教師。

(二) 研習會日期：110 年 03 月 26 日星期(五)。

(三) 場次時間：上午時間為 09:30~12:00；
下午時間為 13:30~16:30。

(四) 研習地點：國立花蓮高級中學
(花蓮縣花蓮市民權路 42 號)

陸、工作坊內容

一、素養導向數位評量工具介紹：概念構圖、想像力測驗、Quizizz 等各項數位評量工具，並說明其評量目標、操作方式以及施測流程。

二、素養導向數位評量命題實作：協助教師使用素養導向數位評量工具進行試題編寫、設定正確答案以組成數位試題，並演練派發測驗卷給予學生進行測驗，逐步完成數位試題編制與評分之實作。

柒、報名時間、方式及聯絡資訊

一、報名時間：即日起至 **110 年 03 月 19 日星期(五)止**。

二、報名方式及聯絡資訊：

網　址：https://forms.gle/toGbe9QXxEVZedaXA

聯絡人：江品慧小姐、黃耀軒先生

電　話：(02) 2366-1253#17、(02)2366-1253#16

電子郵件：pinhui1117@rcpet.ntnu.edu.tw

報名用 QR Code

捌、會議議程

一、上午場次：

（一） 適用領域：語文領域、社會領域、自然科學領域、健康與體育領域、綜合活動領域、藝術與人文領域、科技領域等教師。

（二） 場次時間：如下表

時間	議程
09:15~09:30	報到
09:30~09:40	致詞
09:40~10:00	素養導向數位評量計劃推廣說明
10:00~10:30	課程一：素養導向數位評量**工具介紹：概念構圖測驗**
10:30~12:00	課程二：素養導向數位評量工具**命題實作：概念構圖測驗**
12:00~	賦歸

二、下午場次：

（一） 適用領域：數學領域、自然科學領域、藝術與人文領域、科技領域等教師。

（二） 場次時間：如下表

時間	議程
13:15~13:30	報到
13:30~13:50	素養導向數位評量計劃推廣說明
13:50~14:10	課程三：素養導向數位評量**工具介紹：想像力測驗**
14:10~15:00	課程四：素養導向數位評量工具**命題實作：想像力測驗**
15:00~15:10	休息
15:10~15:40	課程五：素養導向數位評量**工具介紹：Quizizz**
15:40~16:30	課程六：素養導向數位評量工具**命題實作：Quizizz**
16:30~	賦歸

玖、注意事項

一、當日請準時報到，恕不接受現場報名，且不提供額外書面資料。

二、本次工作坊內容以命題實作為主，請參與教師自行攜帶筆電。

三、為響應環保，請參加人員自行攜帶水杯，本活動恕不提供紙杯。

四、本次工作坊結束後，發送研習時數予各參與教師，以茲證明。

五、為因應新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)之疫情，本活動將採實名制、佩戴口罩、量體溫、間隔座位及維持社交距離等安排辦理，爰座位空間有限，報名受理至額滿為止。

附件：交通資訊

一、北區：國立臺灣師範大學 進修推廣學院

(台北市大安區和平東路一段 129 號)



- 捷運

古亭站：『古亭站』4 號出口往和平東路方向 直行約 8 分鐘即可到達。

台電大樓站：『台電大樓站』3 號出口往師大路方向直行約 8 分鐘即可到達。

- 公車

搭乘 18、235、237、278、295、672、907、和平幹線(原 15)至「師大站」或 「師大綜合大樓站」

- 自行開車

國道一號:圓山交流道下->建國南北快速道路->右轉和平東路->臺灣師大校本部

國道三號:木柵交流道->辛亥路->右轉羅斯福路->右轉和平東路->臺灣師大校本部

安坑交流道->新店環河快速道路->水源快速道路->右轉師大路->臺灣師大校本部

二、中區：國立臺中科技大學 三民校區資訊大樓
(台中市北區三民路三段 129 號)





- 大眾交通：

  搭乘路經「國立臺中科技大學」站名之公車，皆可直抵本校區。

  另由臺中火車站步行約 20~30 分鐘，即可抵本校區。

  1.臺中客運：6、8、9(圖書館路)、12、14、15、26、29、35、70、71、82、99、108(港尾路)、132、201、304、307、324、500、700、901 路等直抵本校區。

  2.仁友客運：21、105 路直抵本校區。

  3.統聯客運：1、25、61、73、301、303、308、326 號直抵本校區。

  4.豐原客運：55、203、280、285(台中二中路)、286、288、289、900 號直抵本校區。

  5.全航客運：5、58 路直抵本校區。

- 搭乘高鐵：

  由高鐵臺中站搭乘快捷公車或市區公車，依公車路況，最久需約 1 小時到達本校。

  159 高鐵快捷公車：高鐵台中站—中國醫藥大學—台中公園，於台中一中站下車再步行至「臺中科技大學」。

  26 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—新民高中，至「臺中科技大學」站下車。

  70 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—綠川東站(經台中科大) ，至「臺中科技大學」站下車。

  82 市區公車：高鐵台中站—水湳，至「臺中科技大學」站下車。

  99 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—莒光新城，至「臺中科技大學」站下車。

- 開車前往：

  國道 1 號：

  (1)中港(臺中)交流道→下交流道(往臺中市區方向)→臺中港路→(左轉)五權路→(右轉)三民路三段→(右側) 本校區校門。

  (2)中清(大雅)交流道→下交流道→中清路→大雅路→(左轉)五權路→(右轉)中華路二段→本校中商大樓→本校區。

  (3)南屯(五權)交流道→下交流道→五權西路→五權路→(右轉)三民路三段→(右側)本校區校門。

  2.國道 3 號：

  龍井交流道→下交流道(往臺中市區方向)→中棲路→臺中港路→(左轉)五權路→(右轉)三民路三段→(右側) 本校區校門。

  3.中彰快速道路 74 號、中投快速道路 63 號於臺中市系統交流道路經市區平面道路可抵達本校區。

三、南區：高雄蓮潭國際會館(高雄市政府人力發展中心) 106 會議室
(高雄市左營區崇德路 801 號)

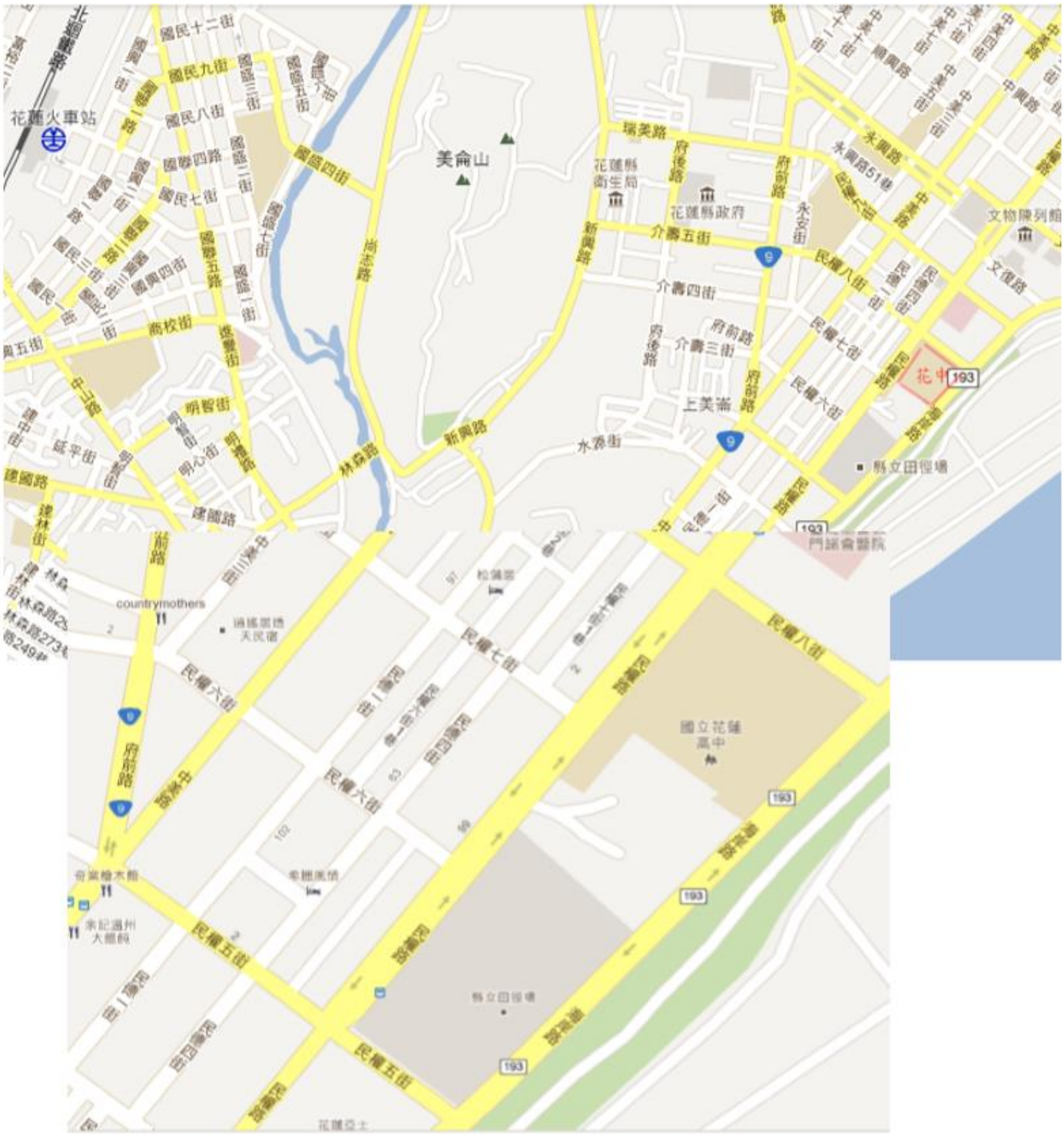


- 搭乘捷運： 搭乘高雄捷運紅線至 R15 生態園區站轉搭捷運接駁公車紅 51 至會館下車即可到達。
- 自行開車： 高速公路：中山高與南二高南下-接國道 10 號鼎金系統交流道->中華路交流道下接翠華路 ->左轉崇德路。 高雄市區： 1.北上： 博愛三路->左轉崇

德路。 2.南下：一號省道（民族一路）->右轉大中二路->左轉博愛三路-> 右轉崇德路。 三、 高鐵&台鐵： 往四號出口，沿高鐵路步行穿越原生植物園，約 15 分鐘。

四、東區：國立花蓮高級中學

(花蓮縣花蓮市民權路 42 號)



- 搭乘飛機：從花蓮航空站可搭乘計程車，約十分鐘車程可到花蓮高中
- 搭乘鐵路：從花蓮火車站可搭乘計程車，約十五分鐘車程可到花蓮高中
- 搭乘客運：從花蓮火車站可搭乘 105 號公車，可到花蓮高中