

109 學年度素養導向數位評量工具介紹研習會實施計畫

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介紹說明會，介紹能評量學科素養的數位評量工具，以及如何使用這些數位評量工具來命題。
- 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、透過研習會徵求有意願在課堂上進行素養導向數位評量的學校與教師。

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、全國之普通型、技術型、綜合型高級中等學校教師，合計約 250 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、研習會規劃場次及日期

請按分區規劃參加素養導向數位評量工具研習會，若當日不克出席該場次，可擇另一場次報名參加。

一、中區

- (一) 參與直轄市、縣(市)：苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣等高級中等學校教師。
- (二) 研習會日期：109 年 11 月 2 日(星期一)。
- (三) 場次時間：上午場次為 9:30~12:10；
下午場次為 13:30~16:10。

- (四) 研習地點：國立中興大學附屬高級中學圖書館 5 樓會議室
(臺中市大里區東榮路 369 號)

二、北區

- (一) 參與直轄市、縣(市)：宜蘭縣、花蓮縣、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、基隆市、金門縣、連江縣等高級中等學校教師。
- (二) 研習會日期：109 年 11 月 4 日(星期三)。
- (三) 場次時間：上午場次為 9:30~12:10；
下午場次為 13:30~16:10。
- (四) 研習地點：淡江大學推廣中心 207 階梯教室
(臺北市大安區金華街 199 巷 5 號)

三、南區

- (一) 參與直轄市、縣(市)：臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、澎湖縣等高級中等學校教師。
- (二) 研習會日期：109 年 11 月 5 日(星期四)。
- (三) 場次時間：上午場次為 9:30~12:10；
下午場次為 13:30~16:10。
- (四) 研習地點：高雄市市立前鎮高級中學
(高雄市前鎮區鎮中路 132 號)

陸、報名時間、方式及聯絡資訊

- 一、報名時間：自 109 年 10 月 19 日(星期一)起，請各校依所屬直轄市、縣(市)分區報名，交通方式詳如附件。
- 二、報名方式及聯絡資訊：
- 網 址：<https://forms.gle/4PSprvn7XXnhbuVF6>
- 聯絡人：丁姿云小姐、黃耀軒先生
- 電 話：(02) 2366-1253#18、(02)2366-1253#16
- 電子郵件：tzuyun133@rcpet.ntnu.edu.tw

柒、會議議程

一、上午場次：

(一)適用領域、群科：語文領域、數學領域、社會領域、自然科學領域、健康與體育領域、機械群、動力機械群、化工群、電機與電子群、農業群、商業與管理群、餐旅群、食品群、水產群、海事群、外語群等教師。

(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
10:00~10:40	課程一：素養導向數位評量工具介紹(1)：概念構圖測驗
10:40~10:50	休息
10:50~11:30	課程二：素養導向數位評量工具介紹(2)：Quizizz
11:30~12:10	課程三：素養導向數位評量工具介紹(3)：Zuvio
12:10~	賦歸

二、下午場次：

(一)適用領域、群科：數學領域、自然科學領域、機械群、動力機械群、電機與電子群、土木與建築群、設計群、藝術群、家政群等教師。

(二)場次時間：如下表

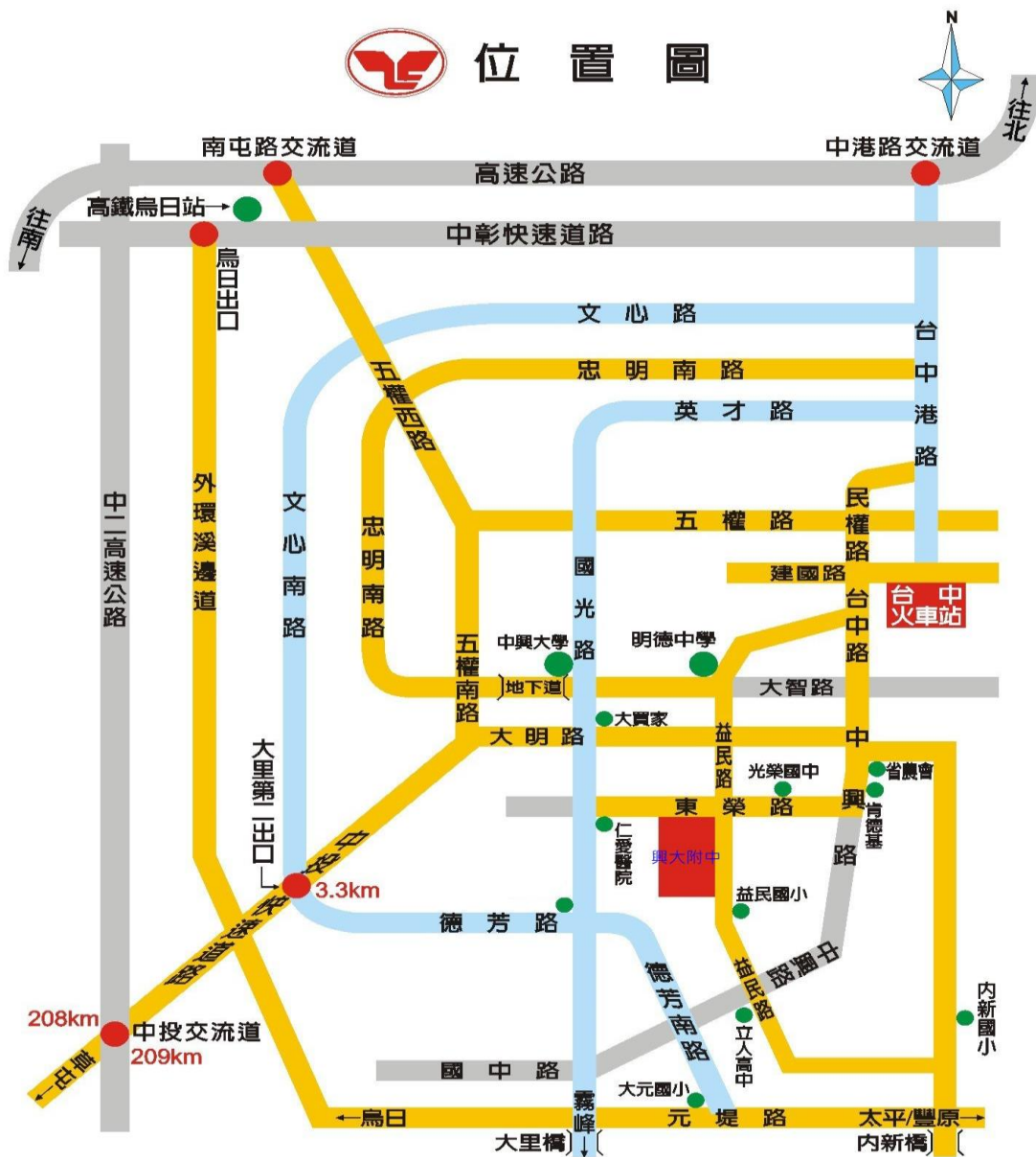
時間	議程
13:15~13:30	報到
13:30~13:40	致詞
13:40~14:00	素養導向數位評量計劃推廣說明
14:00~14:40	課程一：素養導向數位評量工具介紹(1)： 科學推理能力測驗 & 創造力測驗
14:40~14:50	休息
14:50~15:30	課程二：素養導向數位評量工具介紹(2)：想像力測驗
15:30~16:10	課程三：素養導向數位評量工具介紹(3)：geogebra
16:10~	賦歸

捌、注意事項

- 一、說明會當日請準時報到，恕不接受現場報名，且不提供額外書面資料。
- 二、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。
- 三、本次說明會結束後，發送研習時數予各參與教師，以茲證明。
- 四、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、中區：國立中興大學附屬高級中學(大禮堂五樓)



公車：

◎搭乘 23、39、53、50、59、100、108、131、132、158、283、285、1107、6187、6188、6268、6322、6333、6871、6873、6899、9120 至「國立興大附中」、「仁愛醫院」或「內新市場」下車。仁愛醫院站下車約走 400 公尺，內新市場站下車約走 800 公尺

自行開車：

◎南部：中部第二條高速公路，大里(中投公路)交流道下、接上中投快速道路於 3.5K 交流道下、右轉德芳路、至國光路口，左轉國光路，於仁愛醫院處右轉東榮路，沿東榮路約 200 公尺。

◎北部：中山高速公路中港交流道下、沿中港路往市區、右轉英才路、直直走，路名會改為林森路，續行路名會改為國光路，於仁愛醫院處左轉東榮路，沿東榮路約 200 公尺。

二、北區：淡江大學推廣中心會議室



捷運：

◎東門站：『東門站』5號出口迴轉走麗水街，步行約5分鐘即可到達。

◎古亭站：『古亭站』5號出口有和平東路至師大校門對面麗水街，步行約15分鐘即可到達。

公車：

◎搭乘0南、0東、20、22、38、204、1503、信義幹線、信義新幹線至「信義永康街口站」

搭乘0南、214、214直、248、606、內科通勤2、內科通勤3至「捷運東門站(金山)」

搭乘214、214直、237、253、606、670、671、內科通勤2、內科通勤3至「公企中心站」，

自行開車：

◎中山高:圓山交流道下->建國南北快速道路->右轉和平東路->右轉麗水街>淡江大學台北校區

◎北二高:木柵交流道->辛亥路->右轉羅斯福路->右轉和平東路->右轉麗水街>淡江大學台北校區

三、南區：高雄市立前鎮高級中學()



一、高雄捷運：本校距離紅線 R5 前鎮高中站步行約 3 分鐘，交通安全便利。

二、學校週圍公車：

公車編號	公車路線	停靠站
12	小港站⇌火車站	前鎮高中
15	小港站⇌火車站	前鎮高中
214	小港站⇌歷史博物館	鎮中路口
紅 9	前鎮站⇌旗津站	前鎮高中
紅 10	過埤派出所⇌捷運前鎮高中站	前鎮高中
69	小港站⇌火車站	五甲路口
高雄客運 8039	鳳山⇌茄萣	前鎮高中
義大客運 8505	前鎮高中⇌義大世界	前鎮高中