

二-7-17

**高雄市 110 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組**

「國中自然科學素養導向標準本位評量」實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 高雄市110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 高雄市110學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 透過研習，促進現場教師對自然科學領綱與素養導向標準本位評量命題的知能。
- (二) 帶領教師實作產出自然科學領域素養導向標準本位評量試題，提升教師素養導向標準本位評量的命題能力。
- (三) 經由實作與評量結果的分析反饋，協助教師建構教學評量的新視野，發展素養導向課程，促進學生有效學習。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (二) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團自然科學領域輔導小組、五福國中
- (三) 協辦單位：高雄市龍華國民中學

四、辦理日期及地點(採線上或實體辦理，視疫情狀況機動調整)

場次	日期/時間/時數	研習地點	講座	備註
一	110年9月30日 9:00~12:30 (3小時)	線上 meet	臺北市仁愛國中 李美惠老師	報名 錄取 後給 meet 連結
二	110年11月4日 9:00~12:30	龍華國中至善 樓 2F 會議室	1. 高雄市龍華國中 洪毓秀老師	

	(3 小時)		2. 高雄市溪埔國中 許秀貴老師 3. 高雄市陽明國中 侯依伶老師	
三	110 年 11 月 25 日 9:00~12:30 (3 小時)	龍華國中至善 樓 2F 會議室	高雄市立德國中 洪瑞鏞校長	

五、參加對象、人數和報名方式

- (一) 本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學領域教師，三場研習可全程參加者優先錄取，額滿為止，每場預計錄取 48 名。
- (二) 請至全國教師在職進修資訊網報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>，每場依實際參與核發研習時數。
- (三) 參加研習教師請攜帶：筆記型電腦、隨身碟、延長線，若有數位化資料，請先備份儲存於隨身碟或電腦中。

六、研習內容：

課程表如附件一。

七、差假與獎勵

- (一) 參加人員同意公假出席(課務自理)，並覈實核發研習時數。
- (二) 辦理本計畫之工作人員，依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算

由本市自籌款支應。

九、預期效益

- (一) 符應自然科學領域推動素養導向評量的主軸，讓現場的教師理解十二年國教課綱的理念，並具備素養導向教學與評量的專業知能，促使教師以「素養」為核心思考教育評量的發展。
- (二) 教師透過學習有效的素養導向標準本位評量，增進評量實務經驗，進而改變教學活動，促進學生有效學習。

附件一

**高雄市 110 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組
「國中自然科學素養導向標準本位評量」實施計畫
【課程表】**

一、第一場次

- (一) 對象和人數：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學領域教師，錄取 48 名。
- (二) 日期和時間：110 年 9 月 30 日(星期四) 8:30~12:30
- (三) 地點：線上，報名錄取後給 meet 連結
- (四) 課程代碼：3145259

時間	課程內容	講座/主持人	備註
08:30~09:00	研習報到	輔導員全體	
09:00~09:10	長官致詞	輔導團領域召集人校長	
09:10~10:00 (50mins)	素養導向標準本位評量	臺北市仁愛國中 李美惠老師(外聘)	外聘 1 節
10:00~10:10	休息	全體輔導員	
10:10~11:00 (50mins)	評量標準及示例與領綱對應關係(一)	臺北市仁愛國中 李美惠老師(外聘)	外聘 1 節
11:00~11:10	休息	全體輔導員	
11:10~12:00 (50mins)	評量標準及示例與領綱對應關係(二)	臺北市仁愛國中 李美惠老師(外聘)	外聘 1 節
12:00~12:30	綜合座談	全體教師	
12:30	散會賦歸	全體輔導員	

二、第二場次

- (一) 對象和人數：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學領域教師，預計錄取 48 名。
- (二) 日期和時間：110 年 11 月 4 日(星期四) 8:30~12:30
- (三) 地點：龍華國中至善樓 2F 會議室
- (四) 課程代碼：3145261

時間	課程內容	講座/主持人	備註
08：30~09：00	研習報到	輔導員全體	
09：00~09：10	長官致詞	輔導團領域召集人校長	
09：10~10：00 (50mins)	素養導向標準本位評量實作(一)	高雄市龍華國中 洪毓秀老師	
10：00~10：10	休息	全體輔導員	
10：10~11：00 (50mins)	素養導向標準本位評量實作(二)	高雄市溪埔國中 許秀貴老師	
11：00~11：10	休息	全體輔導員	
11：10~12：00 (50mins)	素養導向標準本位評量實作研討	高雄市陽明國中 侯依伶老師(內聘)	內聘 1 節
12：00~12：30	綜合座談	全體教師	
12：30	散會賦歸	全體輔導員	

三、第三場次

- (一) 對象和人數：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學領域教師，預計錄取 48 名。
- (二) 日期和時間：110 年 11 月 25 日(星期四) 8:30~12:00
- (三) 地點：龍華國中至善樓 2F 會議室
- (四) 課程代碼：3145262

時間	課程內容	講座/主持人	備註
08：30~09：00	研習報到	輔導員全體	
09：00~09：10	長官致詞	輔導團領域召集人校長	
09：10~09：40	素養導向標準本位評量實作成果與經驗分享(一)	參加研習之教師 (未定)	
09：40~10：30 (50mins)	素養導向標準本位評量之修正(一)	高雄市立德國中 洪瑞鍔校長(內聘)	內聘 1 節
10：30~10：40	休息	全體輔導員	
10：40~11：10	素養導向標準本位評量實作成果與經驗分享(二)	參加研習之教師 (未定)	
11：10~12：10 (90mins)	素養導向標準本位評量之修正	高雄市立德國中 洪瑞鍔校長(內聘)	內聘 1 節
12：10~12：30	綜合座談	全體教師	
12：30	散會賦歸	全體輔導員	