

【國教署計畫-新世代STEAM素養種子教師與學生培訓與推廣計畫】 -- 「STEAM素養導向評量工作坊」

一、目標：

- (一) 與國際評比接軌，促進師生體認素養能力的重要。
- (二) 透過分享情境式、生活化、能力導向的素養評量，以培養種子教師具有素養導向評量試題設計的能力，並透過該能力的培養，讓種子教師能夠理解素養導向的核心與精神，並能進一步能設計出培養素養能力的教學課程。

二、主辦單位：教育部國民及學前教育署

三、執行單位：高雄醫學大學通識教育中心

四、協辦單位：國立中山大學博雅教育中心

五、參與對象：高中職教師(約計30名)

六、活動資訊：

- (一) 研習名稱：STEAM素養導向評量工作坊
- (二) 研習簡介：由講師分享從現有的教學情境、科展等轉化發展成情境式、生活化、能力導向素養評量的過程，讓參與教師能從中學習經驗。藉此培養教師具有素養導向評量試題設計的能力，並透過該能力的培養，讓種子教師能夠理解素養導向的核心與精神，並能進一步能設計出培養素養能力的教學課程。

(三) 辦理日期：

1. 中區：110年1月21日(星期四)~ 110年1月22日(星期五)
2. 南區：110年1月17日(星期日)~ 110年1月18日(星期一)

(四) 研習地點：

1. 中區：國立臺中教育大學忠毅樓M103教室
(地址：403台中市西區民生路140號)
2. 南區：國立科學工藝博物館南館研習教室S203/204
(地址：807044 高雄市三民區九如一路 797 號)

(五) 研習議程表如下。

(六) 計畫主持人：高雄醫學大學通識教育中心 洪瑞兒特聘教授

(七)活動聯絡人：

1. 高雄醫學大學通識教育中心 丁皎助理
聯絡信箱：cting2021.01@gmail.com 聯絡電話：07-3121101 #2259#319
2. 中山大學博雅教育中心 李矜助理
聯絡信箱：linglee@staff.nsysu.edu.tw 聯絡電話：07-5252000 #5879

「STEAM素養導向試題工作坊」議程表 (中區)

第一天：110年1月21日(星期四)

時間	講題	主講人/ 主持人
9:00-9:30	報到	
9:30-9:40	計畫主持人洪瑞兒特聘教授致詞	
9:40-12:00	閱讀美感素養評量架構-試題 及評分練習	洪瑞兒 特聘教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~16:00	閱讀美感素養評量設計	楊桂瓊 助理教授
16:00~16:30	綜合討論	林煥祥 講座教授 洪瑞兒 特聘教授

第二天：110年1月22日(星期五)

時間	講題	主講人/ 主持人
9:00-9:30	報到	
9:30-12:00	STEM素養評量架構-試題及 評分練習	林煥祥講座 教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~16:00	STEM素養導向評量設計	楊桂瓊 助理教授
16:00~16:30	綜合討論	洪瑞兒 特聘教授 林煥祥 講座教授

「STEAM素養導向試題工作坊」議程表 (南區)

第一天：110年1月17日(星期日)

時間	講題	主講人/ 主持人
9:00-9:30	報到	
9:30-9:40	計畫主持人 洪瑞兒特聘教授致詞	
9:40-12:00	STEM素養評量架構-試題及評分 練習	林煥祥 講座教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~16:00	STEM素養導向評量設計	楊桂瓊 助理教授
16:00~16:30	綜合討論	林煥祥 講座教授 洪瑞兒 特聘教授

第二天：110年1月18日(星期一)

時間	講題	主講人/ 主持人
9:00-9:30	報到	
9:30-12:00	閱讀美感素養評量架構-試題及 評分練習	洪瑞兒 特聘教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~16:00	素養導向試題分析講解與操作	魯盈讌 博士
16:00~16:30	綜合討論	洪瑞兒 特聘教授 林煥祥 講座教授