114 學年度國立嘉義大學師資培育中心數位教學能力檢定實施計畫

一、活動目的

為培養師資生具備數位教材製作及數位教學能力。

二、辦理單位

國立嘉義大學師資培育中心 。

三、報名資格

本校在學師資生,以個人報名為主

四、徵選主題

以「碳足跡」為主題,製作以促進學生認識<u>碳足跡</u>及實踐生活<u>節能減碳</u>為目的之教學簡報、教學影片、及學習單。

五、數位教材內容規定

- (一) 教學簡報的內容可參考因材網「能源議題」的「節能減碳的生活實踐」 單元教材,簡報內容須有動畫設計,檔案格式須為pptx。
- (二) 教學影片須利用前項自製的教學簡報,以<u>螢幕錄影</u>的方式進行教學,過程需利用<u>視訊鏡頭</u>出現<u>自己</u>的鏡頭畫面,影片長度以5~8分鐘為限,教學影片須上傳至youtube。
- (三) 學習單以引導學生觀看前項自製教學影片為目的去製作,須設計有供學 生填寫班級、姓名、填寫日期等之欄位,案格式須為pdf,且必須依WQSA 原則設計:
 - 1. Watch(W):須說明此學習單要配合觀看的影片名稱,並能針對該影片重點於學習單中依序引導學生觀看。
 - 2. Question(Q):能針對引導學生觀看的影片重點,設計出問題讓學生做紀錄。
 - 3. Summary(S):須提供整個影片重點整理與提問,幫助學生回顧整個影片的 重點。
 - 4. Assessment(A):須設計兩題以上的問題,提供測驗與評量學生對整個影片的學習情形。

六、報名方式

即日起至114年12月21日(日)晚上12:00止,備妥以下資料上傳至網

址:https://forms.gle/PTRMVBJQsY2ZuGMZA

- 1. <u>可下載</u>的教學簡報檔網址(請將檔案上傳至個人的 google 雲端,將權限 設定"知道連結的任何人",檔名命名為:姓名.pptx)
- 2. 可撥放的教學影片 youtube 網址。
- 3. <u>可下載</u>的學習單檔網址(請將檔案上傳至個人的 google 雲端,將權限設定"知道連結的任何人",檔名命名為:姓名.pdf)

七、評分辦法

- (一) 每份作品會聘請教學媒體領域專家進行評審,以百分制評分。
- (二) 評分項目與比例如下:
 - 1. 簡報內容的教育性、美工、及動畫設計等。(30%)
 - 2. 教學影片的教學流暢性、影片的剪輯與後製效果等。(40%)
 - 3. 學習單的內容豐富性、文書排版、及美工設計等。(30%)

八、結果公布

評審結果預定於 115 年 2 月 23 日 (一)下午 17:00 前公告於本校師資培育中心網站。

九、授證標準

本檢定評分標準為 75 分以上為通過,通過者由本中心發給證書。

十、競賽獎勵

作品得分排名前六名者,可獲頒獎狀。

十一、其他注意事項:

- (一) 作品一律不退稿,請自行備份。
- (二) 參加檢定者需於繳交作品時簽署「無侵犯著作權聲明」,限未曾發表或獲 獎之內容,且不得抄襲、改編或譯自外文,也須注意所使用素材之著作 權,在檢定期間亦不得對外發表,若有上述諸情形則取消通過檢定資格。
- (三) 所提供的作品若無法下載或是無法撥放,須自行負責。
- (四) 優良作品,本中心得適需要作成果展示與教學範例。