虛擬實境控制器基本操作

共10分鐘

VR數位素養問卷前測

認知負荷前測

共40分鐘

控制組

實驗組

社會科歷史形成式測驗後測

VR數位素養問卷後測

認知負荷後測

心流經驗後測

共40分鐘

進行無助手虛擬實境教材的第一單元

共30分鐘

進行反思性引導機制助手虛擬實境教材的第一單元

共30分鐘

**圖4-2 實驗流程圖**