

國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所

105 學年度第 1 學期 博士班(教學傳播科技組)資格考試題

科目:教學科技相關理論基礎

- 一、目前在教學中應用行動載具已成為未來教學的趨勢，請試以教學科技的理論探討行動載具在教學上可能衍生的優勢與劣勢。(25%)
- 二、「ADDIE」、「ASSURE」是一般較常見的教學設計模式，請試著以教學科技的理論論述如何正確的應用教學設計模式。(25%)
- 三、試選定一種合作學習法設計結合雲端服務、平板電腦及 APP 軟體之行動教學活動（不限學科），並說明此學習活動設計與無科技介入時之差異。(25%)
- 四、常用的科技融入教學方法有許多，如直接教學法、發現學習法、建構式網路學習模式、主題探究教學法、資源本位學習等，試任選一上述學習法，說明其理念及科技融入教學上之應用方式。(25%)