

國立屏東教育大學 103 學年度研究所碩士班入學考試

教育科技概論 試題

(資訊科學系碩士班 教育科技組)

※請注意：答案須寫在答案卷上，否則不予計分。

問答題 (每題 25 分，共 100 分)

- 一、台灣已經邁入高齡化社會，試舉例說明如何協助高齡族群學習使用新世代的科技工具？(25%)
- 二、何謂人力資本？試舉例說明如何協助企業導入教育科技以提升組織的人力資本？(25%)
- 三、何謂翻轉教室(The Flipped Classroom)?請試舉一例說明如何將其應用於七大領域中之教學中(任選一領域中之一單元)，並論述其設計理念。(25%)
- 四、下圖是教育科技中的一個「教學設計」流程，有學者提出運用此流程來設計資訊科技融入教學活動時，只需著重在「教學媒體選擇」與「教學媒體設計」兩步驟便可，其餘步驟與設計一般教學活動均相同，您認為呢？(25%)

