

國立臺東大學 101 學年度  
「教育學系教學科技碩士班」招生考試試題

## 教學科技導論

- 注意事項：**(1) 請用橫式作答。  
(2) 答案請依序寫在答案卷上（需標示題號，不必抄題）。  
(3) 試題隨同答案卷一併繳回。

### 壹、解釋名詞(10 分)

- 一、無所不在的學習(U-Learning)

### 貳、申論題（每題 20 分，共 40 分）

- 一、試擬一份平板電腦在教學應用的作法。請自訂學習領域，例如「認識冷凍空調的發展」，或「圓面積的計算」。
- 二、教師想驗證創新課程設計對學生學習的影響，其合適的作法應如何規畫，才能提出具體的結論。

### 參、問答題（3 題，共 50 分）

- 一、請舉出至少 10 個例子，說明體感遊戲在教學上的應用。(20%)
- 二、說明系統化教學設計的基本歷程。(20%)
- 三、何謂數位原住民 (Digital Aboriginal)? 請詳細說明數位原住民的特質。(10%)

(本試題結束)