

國立台東大學九十七學年度  
「教育學系(所)教育研究碩士班」招生考試  
試題

## 教育應用與研究

- 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（每題 5 分，共 25 分）

- 一、自變項 (independent variable)
- 二、依變項 (dependent variable)
- 三、強亨利效應
- 四、中央極限定理 (Central Limit Theorem)
- 五、準實驗研究

### 貳、問答題（共 75 分）

- 一、請針對教科書「一綱一本」及「一綱多本」之爭議申論已見。（25%）
- 二、教師如何增進學生的後設認知能力？（25%）
- 三、某位教師想以一套創造力教學媒體作為教學研究的主題，請研擬一份有關於創造力教學的準實驗研究計畫。並請寫出本研究

的問題、重要變項的操作性定義、研究假設及適當的資料分析方法。(25%)

(本試題結束)