

國立台東大學九十七學年度

「教育學系(所)教學科技碩士班」招生考試試題

科技與教學

- 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 30 分）

- 一、multimedia
- 二、virtual reality
- 三、後設認知
- 四、動態評量
- 五、非同步遠距教學
- 六、item response theory

貳、問答題（20 分）

試譯下段語句：

Instructional technology is a growing field of study which uses technology as a means to solve educational challenges, both in the classroom and in distance learning environments.

請根據上述語意，詳細說明 Instructional technology 如何能夠克服當前教育的挑戰。

參、申論題（共 50 分）

- 一、請從教育與訓練的角度，論述「如何培養與激勵台東地區公教人員增進其在工作上，資訊管理與運用的能力」。(20%)
- 二、何謂「網路主題探究教學」法(WebQuest)? 其理念與實施原則為何?(15%)
- 三、電腦化適性測驗(CAT)的發展與教學科技的關係為何? 試申論之。(15%)

(本試題結束)