

# 銘傳大學九十學年度教育研究所碩士班招生考試

## 第四節

### 教育資訊科技 試題

簡答與申論題：請仔細閱讀每個題目後做適當的回答

1. 請就下列各詞做適當的解釋 (20%)
  - (1) 超本文(Hypertext) (20%)
  - (2) 電腦化適性測驗(Computerized Adaptive Testing) (10%)
2. 「運用科技與資訊」為國民教育階段九年一貫課程十大基本能力之一，其內涵包括運用科技與運用資訊二部分，請就「運用資訊」部分之五類核心能力加以說明 (10%)
3. 泰勒博士 (Robert Taylor, 1980) 曾將電腦在教育上的應用角色區分成三種，請寫出此三種角色並分別舉例說明 (15%)
4. 電腦輔助教學 (Computer-Managed Instruction, CMI) 系統之功能包括哪些？請至少寫出五項並逐項說明 (15%)
5. 實施電腦輔助教學 (CAI) 的缺點為何？請敘述說明 (10%)
6. 教育部在其主導的「遠距教學先導系統先期規劃研究計畫書」中提及委託國內大學通過網路進行遠距教學實驗可分成三種遠距教學型態，請詳細說明此三種遠距教學系統 (15%)
7. 除遠距教學外，網際網路在教學上的應用有那些？請詳加說明 (15%)

試題完