目　次

作者序

第一章　教育科技與教學資源中心的專業發展關係 …… 001

第一節　教育科技與教學資源中心的發展・003
第二節　教學資源中心的定義・009
第三節　教學資源單位的組織階層・017
第四節　大學教學資源中心發展問題與策略・022

第二章　教學資源中心的功能需求 …… 031

第一節　國內外學者對教學資源中心功能的看法・033
第二節　美國高等教育教學資源中心的發展・043
第三節　教學資源中心在我國發展的情況・054

第三章　教學資源中心功能需求研究 …… 063

第一節　教學資源單位主管對教學資源中心之期望研究・065
第二節　淡江大學教師對教學資源中心期望研究・077

第四章　教學資源中心的教師發展 …… 087

第一節　教師發展之需求與作法・089
第二節　教師動用新教材對教師訓練影響之個案研究・105

第五章　教學資源中心的教材發展 …… 115

第一節　教學資源中心課程教材發展原則與步驟・118
第二節　大一英文教材發展需求評鑑計畫・123

第三節　大一日文聽力教材發展 · 141

第六章　教學資源中心的教室發展 …… 153

第一節　教室與教學相關因素 · 157
第二節　學習環境中的考量因素 · 162
第三節　各類型教室的規劃 · 167
第四節　教室中運用媒體運用之原則 · 189

第七章　教學資源中心遠距教學發展 …… 197

第一節　遠距教學硬軟體設備之選擇 · 202
第二節　遠距教學教師訓練與教材發展 · 217
第三節　同步遠距教學教師發展需求之研究 · 224

第八章　教學資源中心的教學評鑑 …… 239

第一節　教學資源中心的教師與教材評鑑 · 241
第二節　核心課程「科技未來」教材評鑑 · 251
第三節　電腦應用軟體的群體教學模式之研究與發展 · 261

第九章　教學資源中心的媒體服務 …… 279

第一節　媒體服務的需求 · 281
第二節　教學資源中心媒體服務的作法 · 289

第十章　教學資源中心與教育科技專業的未來使命 …… 297

第一節　科技社會的發展的趨勢 · 299
第二節　教育科技專業的使命 · 303

參考文獻 …… 315