

目錄

CONTENTS

壹、行政篇

第一章 歐美教育科技趨勢與科技領導

- | | |
|-----------------------|------|
| 1-1 歐美教育科技趨勢與科技領導 | 1-2 |
| 1-2 教育科技領導發展模式 | 1-6 |
| 1-3 智慧教室創新擴散與科技接受整合模式 | 1-11 |
| 1-4 科技領導與智慧教育創新擴散整合模式 | 1-12 |
| 1-5 智慧教室創新擴散的關鍵元素 | 1-14 |

第二章 應用 CBAM 於智慧教室之測量與診斷

- | | |
|---------------------|------|
| 2-1 智慧教室的發展 | 2-2 |
| 2-2 CBAM 與關切階段的意涵 | 2-7 |
| 2-3 CBAM 在智慧教室的診斷分析 | 2-11 |
| 2-4 CBAM 在智慧教室的建議策略 | 2-15 |

第三章 科技領導與創新教學行動方案

- | | |
|--------------|------|
| 3-1 臺灣行動方案 | 3-2 |
| 3-2 中國大陸行動方案 | 3-6 |
| 3-3 美國行動方案 | 3-14 |



CONTENTS

第四章 教學型智慧學校之藍圖與策略

- | | |
|------------------|------|
| 4-1 規劃教學型智慧學校之藍圖 | 4-2 |
| 4-2 發展教學型智慧學校之策略 | 4-10 |
| 4-3 智慧教室之教師培訓與認證 | 4-29 |

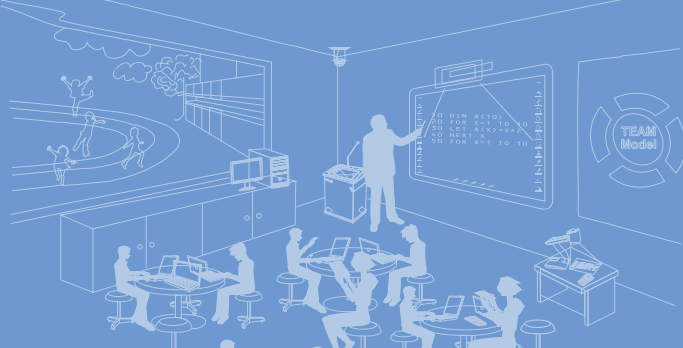
貳、教學篇

第五章 TEAM Model 智慧教室之規劃與建構

- | | |
|-----------------------|------|
| 5-1 未來教室的發展與趨勢 | 5-2 |
| 5-2 TEAM Model 智慧教室簡介 | 5-7 |
| 5-3 多元型態的智慧教室 | 5-16 |

第六章 e-Teaching 教學應用實例

- | | |
|----------------------|------|
| 6-1 互動電子白板介紹 | 6-2 |
| 6-2 e-Teaching 的實踐實例 | 6-16 |
| 6-3 e-Teaching 的超越實例 | 6-25 |



第七章 科技創新教學模式與提煉

- | | |
|--------------------|------|
| 7-1 科技創新教學模式簡介 | 7-2 |
| 7-2 科技在教室裡創造的教與學改變 | 7-11 |
| 7-3 提煉智慧教室創新教學模式 | 7-22 |

第八章 創新教學實例

- | | |
|----------------|------|
| 8-1 科技創新閱讀教學 | 8-2 |
| 8-2 科技創新自然教學 | 8-9 |
| 8-3 電子書包創新數學教學 | 8-15 |
| 8-4 從遊戲競賽中學習 | 8-20 |

