



運用[未來教室]

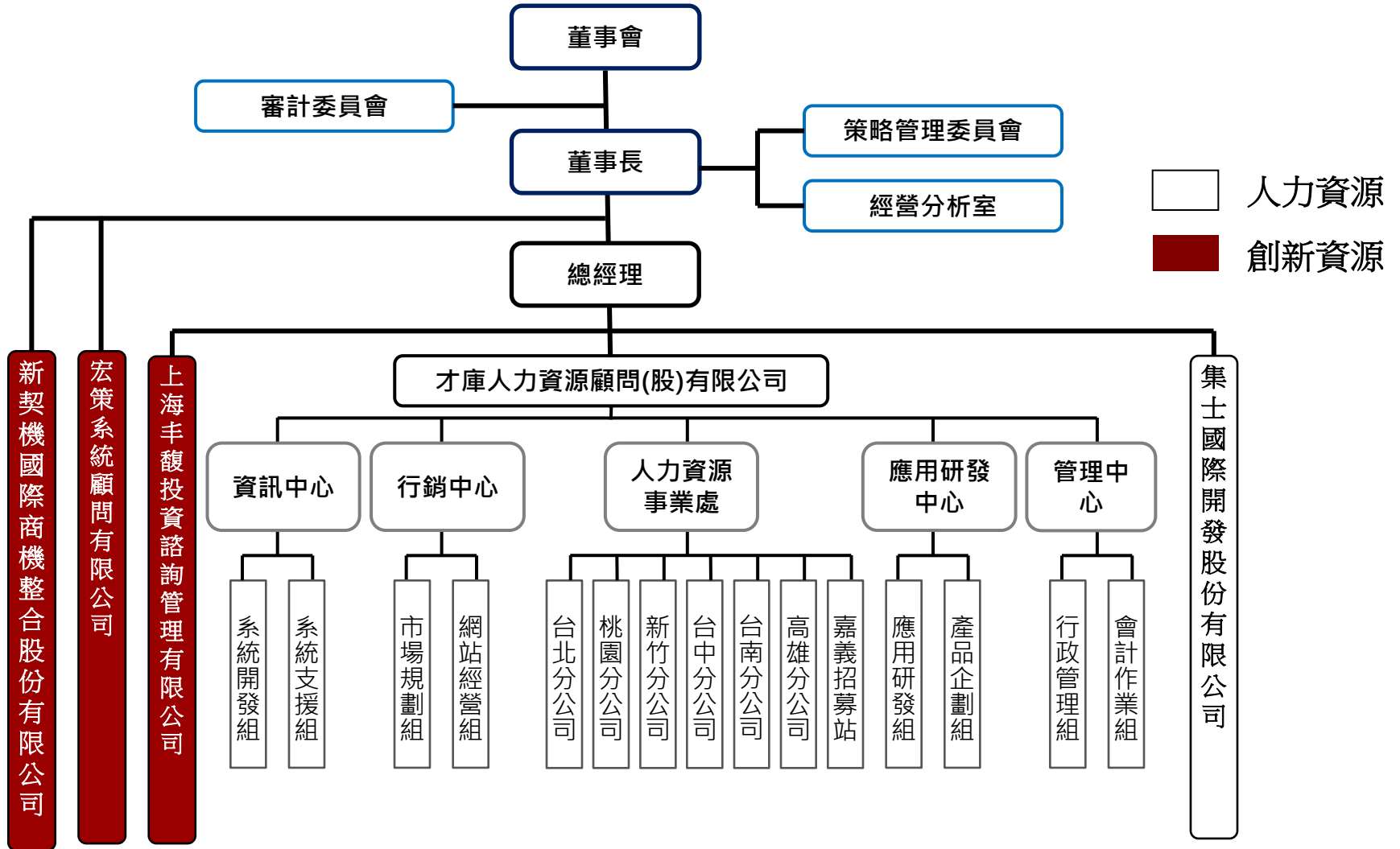
建構跨時空高效能教學系統

呂文正

執行顧問 02-21002952 ext: 7342

tk02342@newchance.com.tw

Organization Chart



問題



問題



未來教室建構之要素



情境示意圖



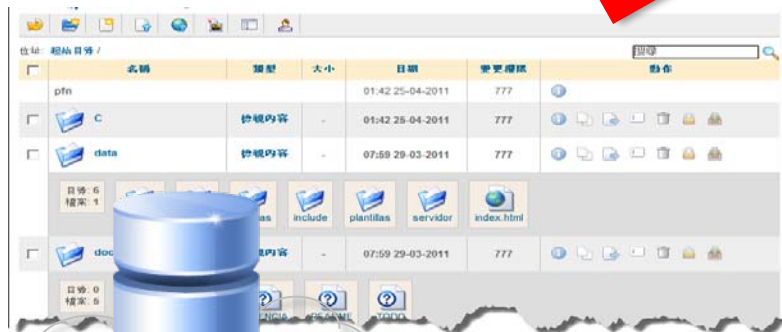
整合性學習



各類型課件教材



數位教材內容雲端備份系統



數位學習管理平台



多媒體雲端播客系統

未來教室執行模式

模式A --- 精彩演示•互動教學

- 適用情況:
 - 教室內已設有一般投影機者
- 目標:
 - 升級為多媒體互動教學之運用環境
- 內容:
 - 基礎:
 1. 手繪投影智慧板
 2. 數位教材製作軟體
 3. 多媒體資訊講桌
 4. 實物攝影機
 - 延伸:
 1. 數位學習管理平台
 2. 電子書製作軟體(完整版)
 3. 全自動跟控影音攝錄系統
 4. 多人互動教學系統
 - 加強:
 - 數位教材
 - 互動式教材製作
 - 數位教材雲端備份系統



- 適用情況:
 - 尚未e化之教學環境
- 達成目標:
 - 快速建立數位化、互動化教學環境
- 方案內容:
 - 基礎:
 1. 互動式智慧投影機
 2. 手繪投影智慧板
 3. 多人互動教學系統
 4. 實物攝影機
 5. 全自動跟控影音攝錄系統
 - 延伸:
 1. 數位學習管理平台
 2. 電子書製作軟體(完整版)
 3. 多媒體資訊講桌
 - 加強:
 1. 數位教材
 2. 互動式教材製作
 3. 數位教材雲端備份系統



模式C --- 遠距教學•同步直播

● 基礎:

1. 全自動跟控影音攝錄系統
2. 數位學習管理平台
3. 遠距視訊同步教學系統
4. 一對一同步指導系統

● 延伸:

1. 互動式智慧投影機
2. 手繪投影智慧板
3. 多人互動教學系統
4. 數位教材製作軟體
5. 教學成效即時回饋系統
6. 多媒體資訊講桌

● 加強:

1. 套裝數位教材
2. 互動式教材製作
3. 數位教材雲端備份服務



模式D - 未來教室•雲端整合

- **基礎:**

1. 互動式智慧投影機
2. 手繪投影智慧板
3. 多人互動教學系統
4. 數位教材製作軟體
5. 全自動跟控影音攝錄系統
6. 數位學習管理平台
7. 遠距視訊同步教學系統
8. 一對一同步指導系統

- **延伸:**

1. 數位教材製作軟體
2. 多媒體資訊講桌

- **加值:**

1. 套裝數位教材
2. 互動式教材製作
3. 數位教材雲端備份



模式E – 快速傳遞•行動學習



情境示意圖



簡報結束。謝謝聆聽

