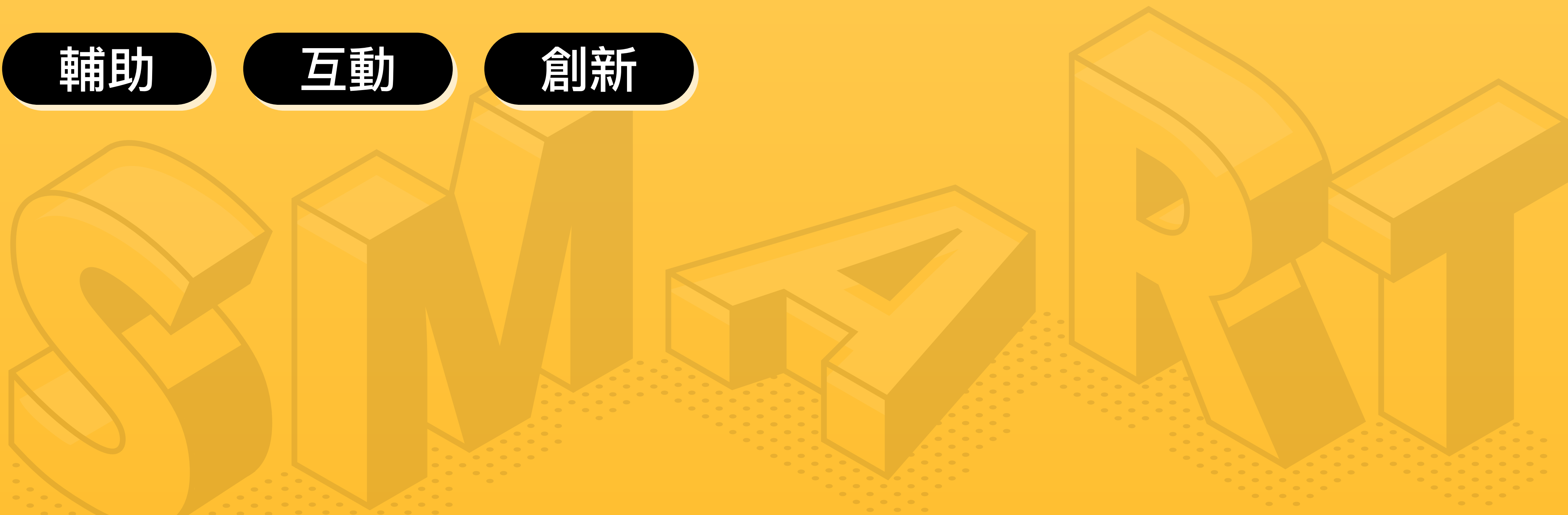


前瞻基礎建設第二期 智慧教室建置方案說明會

輔助

互動

創新



簡報檔案

說明會簡報





資訊科技設備 應用三層次

創新

互動

輔助

“各教室均應具備基本設備或 具基本設備類似功能之現有設備”

- ◎ **顯示或投影設備**
- ◎ **教室專用電腦**
- ◎ **資訊應用整合控制設備**
- ◎ **音訊設備**

方案內容

智慧教室

輔助

- A 觸控螢幕
- B 虛擬互動電子白板

互動

- C 行動載具

創新

- D VR載具

輔助

觸控螢幕



觸控螢幕

75吋(含)以上

1 安裝方式

- ☒ 嵌入式黑板
- ☐ 移動式腳架

2擇1

2 班級電腦

- ☒ 桌上型
- ☐ 筆記型

2擇1

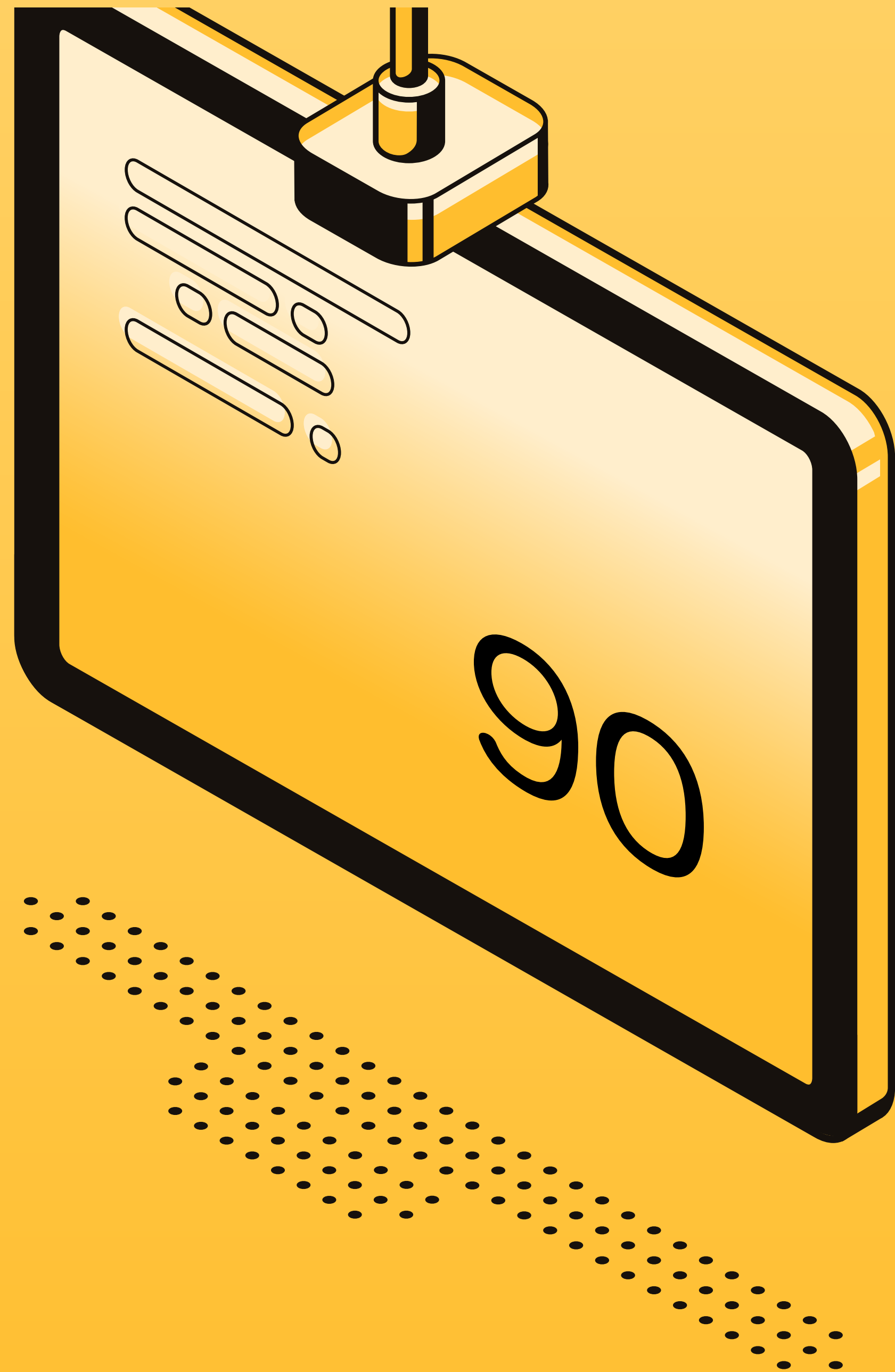
3 資訊整合控制器

包含音訊設備及安裝

輔助

虛擬互動

電子白板



方案內容

虛擬互動 電子白板

90吋(含)以上

1 超短焦投影機 2擇1

- ☒ 互動型
- ☐ 一般型 + 無線控制手寫模組

2 磁性白板膜 含施工

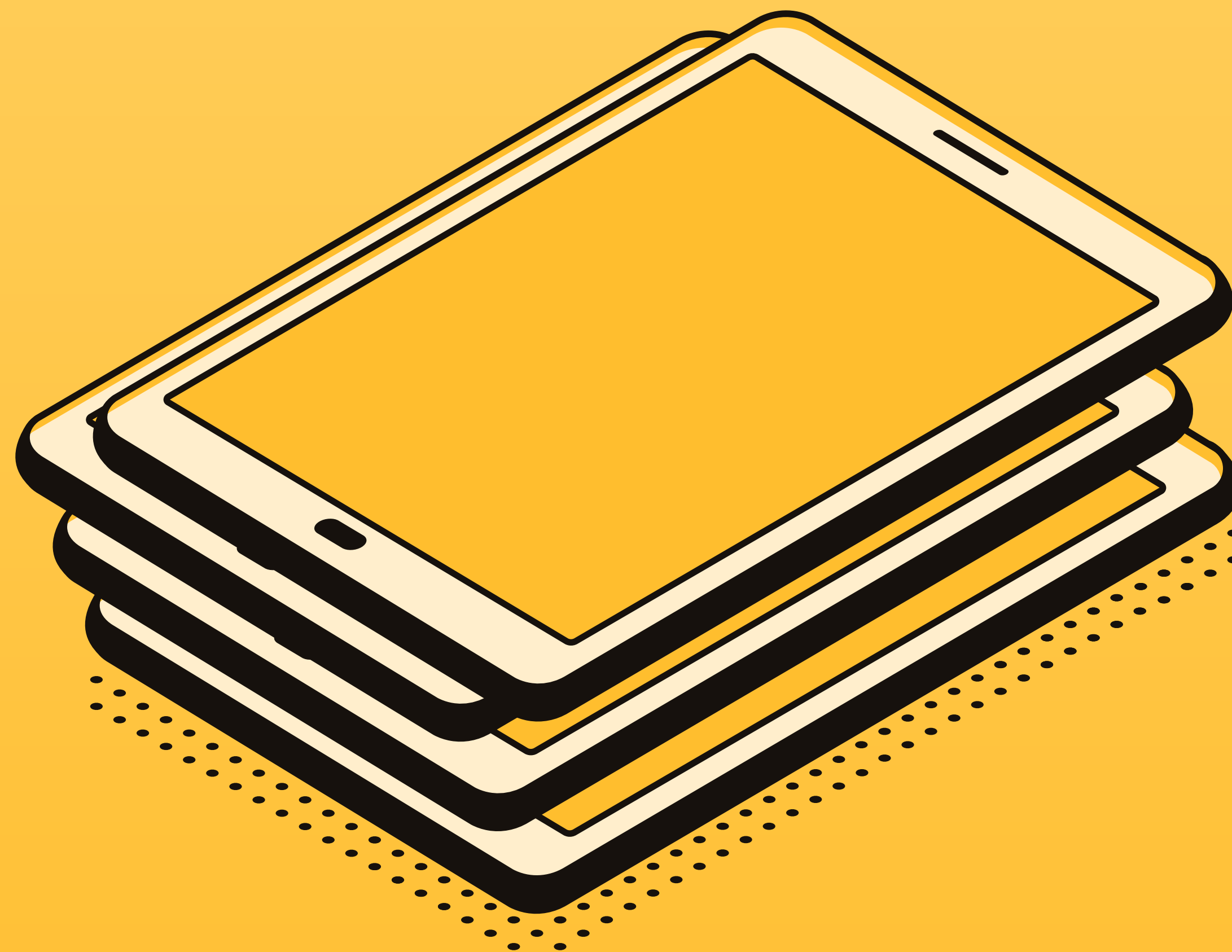
3 班級電腦 ☒ 桌上型 ☐ 筆記型 2擇1

4 資訊整合控制器

包含音訊設備及施工

互動

行動載具



行動載具

1 行動載具

☒ iOS

☐ Android

3擇1

☐ Windows

2 無線投影設備或軟體

3 資訊整合控制器

包含音訊設備及安裝

創新

VR載具



VR載具

1 VR眼鏡

2 行動載具 6吋(含)以下

3 360全景相機

4 資訊整合控制器

包含音訊設備及安裝

A方案

品項	A1	A2	A3	A4
觸控螢幕	●	●	●	●
移動式腳架	●	●		
嵌入式黑板			●	●
桌上型電腦	●		●	
筆記型電腦		●		●
資訊整合控制器	●	●	●	●

B方案

品項	B1	B2	B3	B4
超短焦互動投影機	●	●		
超短焦投影機			●	●
無線控制手寫模組			●	●
磁性白板膜	●	●	●	●
桌上型電腦	●		●	
筆記型電腦		●		●
資訊整合控制器	●	●	●	●

C 方案

品項	C1	C2	C3
iOS平板	●		
Android平板		●	
Windows平板			●
無線投影設備或軟體	●	●	●
資訊整合控制器	●	●	●

D方案

品項	D
VR眼鏡	●
行動載具	●
360全景相機	●
資訊整合控制器	●

任務

前瞻成果

Virtual Reality



繳交內容

前瞻成果

1 科技教案 每校1份

2 自評表 每間教室1份

3 師資培訓 各校辦理校內研習

FAQ

常見問題



Q: 第二期招標方式為何？

A: 延續第一期的做法，採共同供應契約方式，並辦理得標廠商產品展示會，學校再依需求自行上網下單。

Q: 如何計算我們學校受補助幾間教室？

A: 前瞻計畫補助4-8年級普通班教室。

Q: 僅限一般教室嗎？有補助專科教室嗎？

A: 各校可自行決定安裝於哪間教室，但補助教室間數是以該校4-8年級普通班班級數做計算。

Q: 方案選擇需要全校統一嗎？

A: 方案選擇是以教室為單位，各校可依各校資訊設備現況及教師實際需求選擇各教室適合的方案。

Q: 教室剛裝投影機這樣還能選輔助方案的觸控螢幕嗎？

A: 可以，但原有設備如需拆卸移動所衍生相關費用須由學校自行負擔。

Q: 何時會到校安裝？

A: 預計於6月底前完成招標並辦理展示說明會，7~9月安排至各校安裝。

Q&A

**Any
Questions**



Feedback

回饋與建議



附錄

第一期學校



學校名單

嵌入式黑板

觸控螢幕

仁豐國小	陝西國小	東溪國小	田尾國小	福德國小
僑愛國小	草湖國小	湳雅國小	文德國小	海埔國小
福興國小	同安國小	鹿港國小	大莊國小	靜修國小
東芳國小	螺青國小	源泉國小	快官國小	伸仁國小
頂番國小	田中國小	湖東國小	聯興國小	石牌國小
寶山國小	東山國小	曉陽國小	合興國小	新興國小
興華國小	大興國小	西港國小	新生國小	廣興國小
員林國中	福興國中	芬園國中	竹塘國中	明禮國小
秀水國中	大同國中	陽明國中	信義國中小	

學校名單

移動式腳架

觸控螢幕

民靖國小 太平國小 東山國小 伸仁國小 香田國小
永樂國小 潭墘國小 寶山國小 湖東國小 彰興國中
溪陽國中 原斗國中小

學校名單

虛擬互動 電子白板

中山國小 和仁國小 僑信國小 湖東國小 白沙國小
仁豐國小 大村國小 溪州國小 芬園國中

學校名單

iOS

行動載具

僑愛國小 湳雅國小 大莊國小 頂番國小 源泉國小
芬園國中 潭墘國小 寶山國小 湖東國小 彰興國中
溪陽國中 原斗國中小

學校名單

Android

行動載具

太平國小 福興國中 芬園國中

學校名單

Windows

行動載具

田尾國小 仁豐國小