

|            | 方案一  | 方案二   | 方案三   | 方案四   |
|------------|--|---|---|---|
|            | 觸控螢幕   |   | 投影機   |   |
| 項目         | 觸控式螢幕 <b>75</b> 吋  | 觸控式螢幕 <b>86</b> 吋   | 超短焦投影機含電子白板   | 超短焦互動式投影機   |
| 燈泡(面板)使用壽命 | <b>50,000</b> 小時   | <b>50,000</b> 小時  | <b>20,000</b> 小時  | <b>20,000</b> 小時  |
| 顯示尺寸       | <b>75</b>  | <b>86</b>   | 可到 <b>97</b>  | 可到 <b>100</b>   |
| 可視角        | <b>178</b> 度。  | <b>178</b> 度。   | 無。  | 無。  |
| 價格         | 約為 <b>7</b> 萬(含黑板)   | 約為 <b>9</b> 萬(含黑板)  | 約為 <b>10</b> 萬(含黑板)   | 約為 <b>6</b> 萬(不含黑板)   |
| 優點         | 1.觸控式螢幕功能 <b>all in one</b> ，直覺操作，教學更便利。<br>2.易於使用，增加教學參與及互動性<br>3.後續軟體功能擴充性高<br>4.小校可採用 | 1.觸控式螢幕功能 <b>all in one</b> ，直覺操作，教學更便利。<br>2.易於使用，增加教學參與及互動性<br>3.後續軟體功能擴充性高 | 光源較為柔和。   | 1.價格較便宜，光源較為柔和，施工較為便利。<br>2.無須額外安裝電子白板  |
| 缺點         | 1.教師、前排學生面臨較強光源，有近視疑慮。<br>2.維修需將整片黑板拆下，較為不便。   | 1.教師、前排學生面臨較強光源，有近視疑慮。<br>2.維修需將整片黑板拆下，較為不便。                                  | 1.需要再另外安裝電子白板，清晰度不如觸屏。<br>2.使用一段時間後須重新定位，以利觸控。<br>3.價錢較為昂貴。<br>4.需額外安裝電腦主機，否則無法使用。<br>5.無法直接使用行動載具無線投影。 | 1.清晰度不如觸屏。<br>2.額外安裝磁吸步幕並搭配專用觸控筆。<br>3.需額外安裝電腦主機，否則無法使用。<br>4.無法直接使用行動載具無線投影。 |