

臺北市立大同高級中學 107 學年度第 2 學期第 1 次圖書暨資訊發展會議紀錄

壹、時間：民國 108 年 3 月 5 日(星期二)12 時 10 分

貳、地點：3 樓簡報室

參、出席人員：應出席 33 人；實際出席 30 人(見簽到表)

肆、主席：莊智鈞校長

記錄：李璐幹事

伍、主席致詞：略

陸、業務報告：

方毓聖組長：本會議為無紙化會議，請各位委員掃描 QRcode 查看會議資料。(PPT 簡報請參閱附件，略)

校長：

(一) 學校有非常充足的資訊相關設備，請大家愛惜使用。因為有越多設備，圖書館要維修的東西就越多。不管是圖書館、總務處，遇到設備損壞需要請廠商維修時，不太可能一個設備壞了就馬上請廠商派工，因為廠商來學校一次可能就要 1 千多元起跳，學校經費無法負擔。很多學校因為職工退休，人力短缺，都遇到一樣的問題。

(二) 網頁更新：請各科召集人檢視各科教學網站，確實更新。

(三) 今日會議宣達事項，煩請召集人協助利用教研會或其他方式轉知科內老師。

柒、提案討論：

提案一：討論有關高中部前瞻基礎建設數位建設—一般教室大型液晶顯示器

方毓聖組長：一開始教育部宣布將補助各校一般教室每間 8 萬元建置大型液晶顯示器時，北市許多高中向教育局反映，8 萬元經費不夠，希望局裡也能補助經費。當時教育局表示將再補助每間普通班教室不足款項，故本校原本的計畫為高中部各班教室以 15 萬元預算建置大型液晶顯示器及黑板相對改善。然而教育局今年 2 月 22 日召開業務說明會議時，突然宣布因為預算被縮減，沒有經費可以補助。後來教育局又於 2 月 27 日再度召開會議，提出新版補助方案，本校高中部經費可申請

(a)+(b)：

(a)國教署:每間一般教室 8 萬*48 間自行運用

(b)教育局:另再給每間 7 萬*16 間 (作大型液晶顯示器才補助，只補助一個年級，大型液晶顯示器教育局可統購處理。)

故本校可獲得之總補助預算為： $8*48+7*16=496$ 萬。

本項經費運用方式，圖書館規劃兩個方案請委員們參考：

A 方案：只在 1 個年級建置大型液晶顯示器，另 2 個年級思考其他施作內容(每間 8 萬元)、如單槍或數位講桌。

B 方案：在 2 個年級建置大型液晶顯示器，剩餘款項 (496 萬 -15 萬 $*32=16$ 萬) 另行運用。

另外說明，原教育局表示全市國中擬安裝每間教室大型液晶顯示器，但 108 年起因預算不足，每校只給 5-6 間教室的額度。今年單槍應仍有統購案，數量未定。

校長：提案二請先報告，因為提案一二是有相關的，讓老師先了解。

方毓聖組長：提案二為有關教室電子白板維修及後續使用。因電子白板故障率高，軌道零件容易脫落又維修不易，加上多數老師僅用電子白板來投影，並未使用其他功能，用一般布幕即可取代電子白板。未來是否需要保留電子白板？請委員提供意見。

校長：請圖書館主任補充說明有關國中部大型液晶顯示器的狀況。

何叔俞主任：前瞻基礎數位建設計畫教育局分 107、107、109 三年執行國中部班班建置大型液晶顯示器，當時本校選擇於 108 年施作，是希望可以參考第一年施作的其他學校的狀況，修正別校發生過的問題。結果核定在 107 年施作的學校，直到 108 年寒假才施作完成，共有 10 所國中完成建置，如實踐國中、百齡高中國中部、仁愛國中等，這些學校在使用上也還在適應，所以我們也可以繼續先觀望一下狀況。

然，2 月 15 日資訊業務說明會時，當教育局突然宣布 108 年沒有經費時，各校都很錯愕，現在改為每校只補助建置 5-6 間，今年沒有預算，明年是否會有預算？都還未定。如果一定要裝，希望可以至少爭取到 6 臺，施作在國中部一個年級的普通班。因為國七八的單槍 107 年才剛換新，初步想法是放在國九施作。等有更確定的消息時，再和國中部老師討論。

校長：國七八的單槍 107 年暑假才剛換新，故如果要裝，放在 901-905 或 901-906 較合適，當然會盡量爭取 6 間。至於高中，希望能盡量把預算 496 萬用完，AB 方案的「一個年級」、「兩個年級」，因高二分類組之後，教室可能因為人數的關係會調整位置，故如果做一個年級的話，高一比較合適，因為高一各班人數比較平均，不太會變動。如果選 A 方案只做一個年級，其他教室就是以單槍搭配一般布幕。如果選 B 方案做兩個年級，則要以教室位置來做考量，例如做 2-3 樓之類，到時就不會是同一個年級教室就一定有大型液晶顯示器。如選 B 方案，剩餘款只有 16 萬，也不夠更換高三的單槍或螢幕。剛剛說到提案二也要一併考量，就是因為如果電子白板舊了或壞了，以後也可能不會有經費可以換新，如果大家都只是當成布幕使用，那就換回一般布幕就好。當然也有一個選項是高中全部都換新單槍和布幕就好，但這樣就會有很多剩餘款，也不確定是否能做其他用途，比較可惜。且不做大型液晶顯示器教育局就不補助，經費就只剩國教署的每間 8 萬元。

李志欣老師：如果做兩個年級，是做高一二嗎？體育班有沒有？

校長：兩個年級是指做 32 間教室，以教室的位置考量。

何叔俞主任：國教署的經費補助高中，包含體育班，教育局目前對國中部只補助普通班。

校長：這次沒有要讓召集人帶回去討論，因為也不確定教育局那邊是否還會有變數，如果大家覺得 AB 兩方案都可行，那我就請執行單位圖書館和系管師再研議哪個方式比較符合效益。其實我更擔心的是大型液晶顯示器用 3-5 年壞掉之後，不知道到哪找經費來換新。因為各校都剛做好，不確定使用狀況到底怎麼樣。如果局裡有意以大型液晶顯示器取代單槍，應該要編列定期換新的經費。

何叔俞主任：高中大型液晶顯示器教育局應該會統一採購，屆時就會用同樣的工法，無法讓各校客製化，之前請大家討論的顯示器和黑板的位置就不適用。目前已施作完成的學校是做在黑板中間，液晶顯示器是 86 吋，外面以兩塊黑板覆蓋，要用液晶顯示器時，把兩片黑板往外推開。

校長：原則上考量做 B 方案，因為局裡今年有可能補助十幾臺單槍，高三的單槍就可以換新，加上新作的高一二大型液晶顯示器，就可以把高中部的設備都換新。

何叔俞主任：目前單槍最舊的是高三和國九，都是 102 年的單槍。

捌、臨時動議：無

玖、主席結語：無

拾、散會：民國 108 年 3 月 5 日 13 時 10 分