

檔 號：000304  
保存年限：5

教育部 函

地 址：41341臺中市霧峰區中正路738之4號  
傳 真：04-23321634  
聯絡人：汪育竹  
電 話：04-37061144

17415  
70801  
臺南市安平區永華路2段6號

受文者：臺南市政府教育局  
發文日期：中華民國108年8月11日  
發文字號：臺教授國部字第1080099011A號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明五

主旨：核定補助貴管高級中等學校「教育部國民及學前教育署補助高級中等學校高中職資訊機房改善實施計畫」經費案，請依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、本案計畫期程自108年9月1日至108年12月31日止，請於計畫期程結束後2個月內辦理結報。
- 二、請於文到5日內依經費核定表之補助金額掣據(抬頭：教育部國民及學前教育署)函報本部國教署請款，並請提撥相對配合款以納入地方政府預算方式辦理。
- 三、本案原始支出憑證單據留存貴管學校，請專冊裝訂，並依會計法規定妥慎保管，俾供相關單位查核。
- 四、本案經費應專款專用，並依教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點規定辦理，若有結餘款，請依本部補助比率繳回本部國教署。
- 五、檢附經費核定表1份。

正本：臺北市府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府、新竹縣政府、新竹市政府、雲林縣政府、屏東縣政府

副本：臺北市立中崙高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立中正高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三童高級商工職業學校、新北市立三重高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立雙溪高

教育部 呂政鴻

教育局 108/08/12



1081080201

級中學、新北市立三民高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、桃園市立平鎮高級中等學、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立長億高級中學、臺南市立大灣高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、基隆市立中山高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹市立成德高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、國立臺灣體育運動大學、本部國教署高中組組

部長潘文忠

108 年度 教育部國民及學前教育署補助高級中等學校高中職資訊機房改善實施計畫								
所在地市	學校帳號	學校名稱	補助比例(%)	申請金額 (經常門)	計畫核定金額 (經常門)	國教署補助款 (經常門)	縣市政府配合款 (經常門)	學校自籌款 (經常門)
臺南市	114306	臺南市立大灣高級中學	70	300000	300000	210000	90000	0

# 108 年度臺南市立大灣高級中學

## 高中職資訊機房改善計畫 申請計畫書

中華民國 108 年 6 月 11 日

## 壹、計畫說明：

行政院規劃「前瞻基礎建設計畫」，目標在於著手打造未來 30 年國家發展需要的基礎建設。教育部銜行政院政策在前瞻基礎建設中有三項計畫屬高中職校園數位建設。重點將改善及提升校園內、外網路；普及中等以下學校新興科技認知；配合十二年國教課綱設備基準，增設科技領域教室；營造智慧學習教室，以資訊科技融入教學及數位學習的情境為基本，配合規劃需強化的基礎建設，同時發展前瞻性的數位學習特色，來導引帶動校園網路資訊建設，打造下世代智慧學習環境，培養因應數位經濟時代的未來人才。為完成此目標教育部從教學面、資源面及環境面等面向著手進行進行推動圖一的數位校園智慧學習的三個面向。其中又將環境面的建置校園優質網路資訊環境的面相分為三個子計畫，分別為：建置校園智慧網路、強化數位教學暨學習資訊應用環境、與高中職學術連網全面優化頻寬提升三個子計畫如圖二。除能滿足校園對資訊科技教育基本需求外，更將其前瞻性的新興科技認知與應用列為學習特色發展，並結合現有推動數位學習相關計畫的人力與資源，預期促成學生智慧學習的情境。

因應 108 學年度前瞻基礎建設數位建設之 4.5.3 高中職學術連網全面優化頻寬提升計畫經常門部分之經費未能獲得經費補助，影響了數位環境建置之整體性，故以高中職資訊機房改善計畫補助 4.5.3 高中職學術連網全面優化頻寬提升計畫補助經常門部分未能獲得補助之必要經費。

隨附 108 年度 4.5.3 高中職學術連網全面優化頻寬提升計畫暨計畫申請書與高中職資訊機房改善計畫經費申請表如附件。

附件一、4.5.3 高中職學術連網全面優化頻寬提升計畫計畫申請書

附件二、高中職資訊機房改善計畫經費申請表

108 年度臺南市立大灣高級中等學校  
前瞻基礎建設數位建設  
建置校園智慧網路暨高中職學術連網全面優化頻  
寬提升申請計畫書

希望獲補助年度次序及原因  
(第一期 107、第二期 108、第三期 109)  
次序：第一期>第二期>第三期

中華民國 108 年 2 月 01 日



## 壹、基本資料：

### 一、學校基本資料：

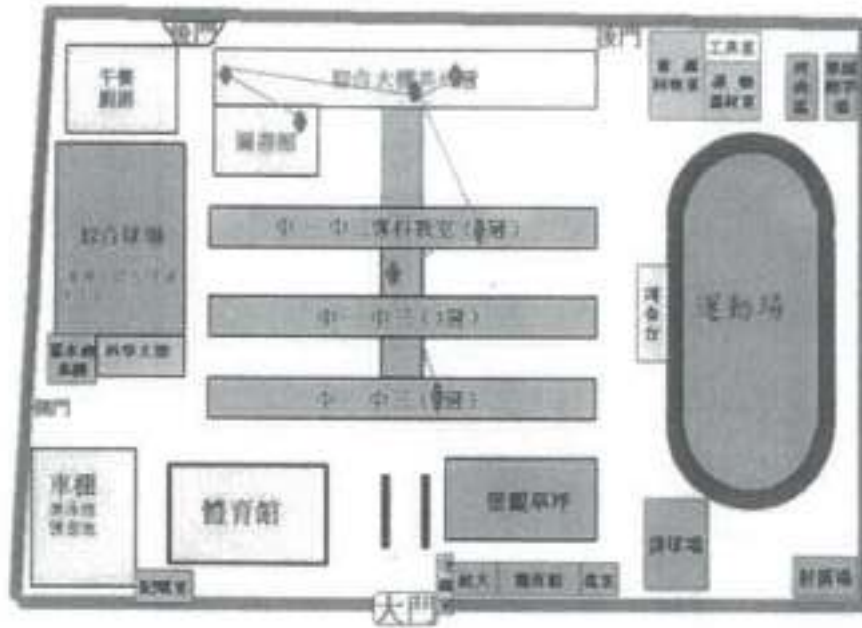
學校名稱	臺南市立大灣高級中學		
校址	臺南市永康區文賢街68巷1號		
網址	<a href="http://www.dwhs.tn.edu.tw">http://www.dwhs.tn.edu.tw</a>		
電話	06-2714223	傳真	06-2713313
職稱	資訊媒體組		
姓名	張立承		
分機	64		
教職員工 人數分析	職務	人數	
	專任教師	46(國中部：121，全校：167)	
	職員(不具教師身份)	15	
	工友	3	
	其他	1	
	合計	65(國中部：140，全校：186)	
學生人數	一年級	二年級	三年級
	235(國中部：446)	250(國中部：482)	244(國中部：526)

- 二、校園網路環境：(學校有線網路、無線網路等資訊，需含校舍平面圖、光纖佈置圖、AP位置圖、分機櫃(switch)位置圖)務必附上。

#### (一)校舍平面圖：



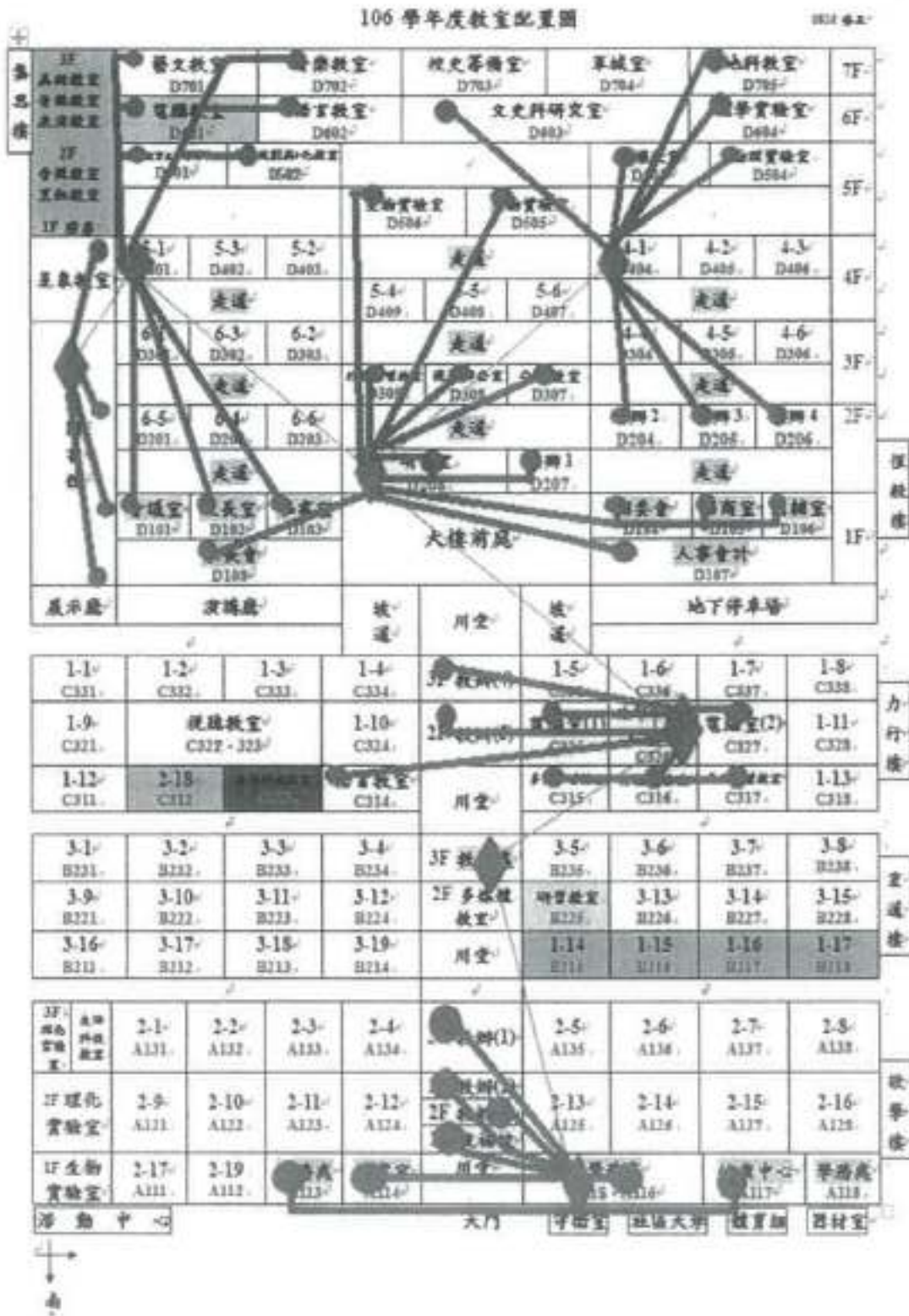
(二) 光纖網路骨幹佈置圖(含機櫃位置：菱形) (原光纖線路佈置圖已失，僅知交換器所在位置)





(三) 有線網路配置圖(班級教室):教學區現在無實體線路佈建;教學區原實體網路系統,已由無聲廣播系統占用,形成內部區網,無法對外連線。

下圖為有線網路系統-行政辦公室和部份專科教室(年代久遠,線路配置狀態不明)



(四) 無線基地台位置圖(機櫃內含交換器位置：菱形、無線ap位置：六角體)

機櫃(含交換器)示意圖：

