

109 年度綜合高中學校經費需求計劃表(續辦)



校名：彰化縣私立文興高級中學

核定金額：經常門 127,500 元；資本門 140,000 元整

壹、基本資料

一、現有實際科班人數

年級	綜合高中	普通科 (日間部)	職業類科 (日間部)	夜間部	補校	實用技能 班	特教實驗 班	輪調式建 教班
三	7 班 284 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人
二	7 班 301 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人
一	6 班 263 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人

二、綜合高中開設學程名稱及人數

年級	學程名稱及人數	備註
三	學術自然學程 41 人	共 284 人
	學術社會學程 36 人	
	商業服務學程 47 人	
	資訊應用學程 43 人	
	應用英語學程 47 人	
	應用日語學程 32 人	
	多媒體設計學程 38 人	
二	學術自然學程 59 人	共 301 人
	學術社會學程 76 人	
	商業服務學程 18 人	
	資訊應用學程 50 人	
	應用英語學程 21 人	
	應用日語學程 30 人	
	多媒體設計學程 47 人	

三、 開設學程現有設備狀況分析

科別	設備間數	主要設備(限填一萬元以上的設備)	使用情形	備註
地科資源教室	1間	礦物標本、模型 (1 套)	良好	
		莫氏硬度計 (1套)	良好	
		礦物組織標本 (1套)	良好	
		斷層模型 (1套)	良好	
		沈積速率實驗裝置 (1 套)	良好	
		風化侵蝕作用電動透明圖 (1 套)	良好	
		海風與路風空氣對流電動圖 (1 套)	良好	
		上風各風氣流運動電動說明圖 (1 套)	良好	
		O ₂ 及CO ₂ 在水中循環電動說明圖 (1 套)	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		DVD影音光碟放映機(1台)	良好	
		電腦(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
		賞鳥望遠鏡(6台)	良好	
天文望遠鏡(含追蹤儀)(2台)	良好			
化學資源教室	1間	排煙櫃 (1 台)	良好	
		實驗桌 (11 張)	良好	
		烘箱 (1 台)	良好	
		數字式分光光度計 (1 台)	良好	
		一般化學標本模型 (1套)	良好	
		電子天平320g/0.1mg shimadzu 日本(2台)	良好	
		三軸式電磁波測定器E-T1393	良好	
		TXB-600g 0.01電子天平	良好	
		可調式微量吸管	良好	
		精密恆溫水槽(1台)	良好	
		機櫃(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
		化學藥品管理系統(1套)	良好	
		電導度計(1台)	良好	
		莫耳標本(1組)	良好	
		水流抽氣機(1台)	良好	
生物資源教室		UV燈管附暗箱 (1 台)	良好	
		無菌操作台 (1 台)	良好	
		光合作用呼吸發酵測定儀AG2510	良好	

科別	設備間數	主要設備(限填一萬元以上的設備)	使用情形	備註
				恆溫培養箱 (1 台)
生物資源教室	1間	顯微鏡 (32 台)	良好	
		攝影顯微鏡 (1 台)	良好	
		CCD投影電視 (1 台)	良好	
		電子防潮箱 (3台)	良好	
		人體模型	良好	
		解剖顯微鏡 (1台)	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		電腦(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
		解剖顯微鏡(23台)	良好	
		防潮箱2台	良好	
		數位式顯微鏡(1台)	良好	
				力的合成與分解 (3套)
物理資源教室	1間	牛頓第二運動定律 (3套)	良好	
		轉動慣量 (3套)	良好	
		波以耳查理定律 (3套)	良好	
		楊格彈性係數測定實驗 (3套)	良好	
		惠司同電橋----電阻測定 (3套)	良好	
		電流的磁效應 (3套)	良好	
		電子的電荷與質量比實驗 (3套)	良好	
		電磁波 (3套)	良好	
		光電效應實驗 (3套)	良好	
		高中精緻光學實驗 (3套)	良好	
		直線運動律 (3套)	良好	
		拋體運動實驗 (3套)	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		電腦(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
		自由落體實驗組(1組)	良好	
		帕斯卡原理實驗組(1組)	良好	
		雷射光學水槽組(1組)	良好	
		波以耳定律實驗組(1組)	良好	
		球環膨脹實驗器(1組)	良好	
		簡易力的平衡實驗組(1組)	良好	
		二度空間碰撞的碰撞實驗(3組)	良好	
		動能的保存及轉換實驗(1組)	良好	

科別	設備間數	主要設備(限填一萬元以上的設備)	使用情形	備註
		投影式水波槽(1台)	良好	
		電流磁場演示器	良好	
		立體磁力線觀察實驗器(1組)	良好	
美術資源教室	1間	版劃機 (1 台)	良好	
		美術工作桌	良好	
		資料櫥	良好	
		國畫桌	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		電腦(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
語言資源教室	1間	教師用主控桌及延伸櫃台	良好	
		兩人座學生桌及座椅	良好	
		微電腦主控機	良好	
		主控式錄音座、助聽盒	良好	
		放影機	良好	
		頭戴式耳機麥克風	良好	
		冷氣機	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		電腦(1部)	良好	
音樂資源教室	1間	鋼琴 (16 台)	良好	
		短笛 (3 枝)	良好	
		圓號 (1 枝)	良好	
		薩克斯風(中音)(1 枝)	良好	
		薩克斯風(高音)(1 枝)	良好	
		薩克斯風(中音)(1 枝)	良好	
		巴里東號 (1 枝)	良好	
		定音鼓 (1 個)	良好	
		小鼓 (8 個)	良好	
		大鼓 (2 個)	良好	
		阿留杜沙克斯風 (1 枝)	良好	
		木琴 (1 枝)	良好	
		木枕 (1 枝)	良好	
		小銅鐘	良好	
		音磚	良好	
		雪鈴	良好	
數位電子鋼琴	良好			
音箱	良好			

科別	設備間數	主要設備(限填一萬元以上的設備)	使用情形	備註		
音樂資源教室	1間	電子琴	良好			
		鐘琴	良好			
		雞蛋沙鈴	良好			
		手搖鈴	良好			
		手響板	良好			
		韓式小鼓	良好			
		中音伸縮號	良好			
		上低音號	良好			
		黑管	良好			
		單簧管	良好			
		長號	良好			
		伸縮喇叭	良好			
		桌上鐵琴 (1 枝)	良好			
		三角鐵	良好			
		漫波鼓	良好			
		銅鈸	良好			
		鈴鼓	良好			
		長笛 (3 枝)	良好			
				低音號 (4 枝)	良好	
				爵士鼓 (2 組)	良好	
小喇叭	良好					
電吉他 (2 枝)	良好					
木吉他 (2 枝)	良好					
單槍投影機(1台)	良好					
擴大機(1台)	良好					
電腦資源教室	4間			電腦穩壓器 (5 組)	良好	
		G3260電腦(110台)	良好			
		Dell 740電腦(60台)	良好			
		Dell 380電腦 (60台)	良好			
		冷氣機 (12台)	良好			
		電腦桌 (180張)	良好			
		網路主機 (5台)	良好			
		單槍投影機(5台)	良好			
		擴大機(5台)	良好			
		廣播教學系統\主機(5部)	良好			
		Lenovo 3598電腦 (60台)	良好			
		網路集線器(4部×5)	良好			
		ABS圓凳(60張)×5	良好			
		微波爐	良好			

科別	設備間數	主要設備(限填一萬元以上的設備)	使用情形	備註
生活科技資源教室	1間	冰箱	良好	
		烤箱	良好	
		石磨	良好	
		瓦斯爐灶	良好	
		不鏽鋼瓦斯烤箱	良好	
		實習桌、裁剪桌	良好	
		縫紉機	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		烤箱(750公斤)1台	良好	
		桌上型攪拌機(2貫)3台	良好	
		陶藝資源教室	1間	電爐 (1 台)
真空煉土機 (1 台)	良好			
陶土桌	良好			
成品展示架	良好			
電器窯	良好			
空氣壓縮機	良好			
噴釉台	良好			
理化資源教室	1間	超音波振盪器(1台)	良好	
		離心機(1台)	良好	
		電磁波發射器及接收器(1組)	良好	
		電子天秤(1台)	良好	
		展示板(12組)	良好	
		單槍投影機(1部)	良好	
		擴大機(1部)	良好	
		放影機(1部)	良好	
		溶氧測定儀(1台)	良好	
社會學程		DVD, 8台	良好	

貳、資源需求計畫

一、目標

1. 宣導新課綱與綜合型高中理念，製作綜合高中宣導品與適時更新學校網頁。
2. 更新電腦教室設備，滿足新課綱增加資訊學習與學生電腦實習需求。
3. 落實綜合型高中選課，輔導學生選課，依學生需求開設跑班課程。

二、預期效益及說明

1. 將相關資訊置入學校綜合高中首頁，製作宣導品宣導綜合高中理念。
2. 汰換舊電腦，添購新電腦主機，供高中部與國中部師生使用。
3. 開設之課程名稱及預估節數如下：

課程名稱	總節數	備註
英文文法 II	40	高二跑班
世界文化地理II	20	高二跑班
歷史 IV	20	高二跑班
物理 IV	80	高三跑班
化學 IV	80	高三跑班
合計	240	

三、補助款預定執行工作項目及預估金額

(一) 資本門部份

項次	經費項目	單位	單價	數量	總價	備註 (說明內容用途)
1	個人電腦主機	組	20000	7	140000	跑班電腦課，原定每班 50 部電腦，因學生選課，班級人數超過 50 位，電腦數量不足。 Dell OptiPlex 3070 SFF 硬體規格 1 329-BEJV OptiPlex 3070 小型機箱含 200W 1 338-BRSY Intel® Core™ i5-9500 1x8GB DDR4 2666MHz UDIMM 非-ECC 適用於 SSD/DDPE 軟體 non OS/Linux
	合計				140,000	

(二) 經常門部份

項次	經費項目	單位	單價	數量	總價	備註(說明內容用途)
1	宣導費 (10%)	本	45	300	13,500	綜合高中手冊與宣傳品
2	超支鐘點費	節	400	240	96,000	超支鐘點費 依學生選課需求與開設跑班課程
3	師資研習 (10%)	小時	2,000	8	16,000	增進教師本職學能開設進修課程 各科或各領域輪流辦理,預計每次2 小時,共4場研習。 1.社會科: 情境式學習街景地圖融入社會科 教學研習 2.商業服務學程: 我是大股東研習 3.資訊科: mBot 機器人機關整合競賽增能研 習 4.輔導科: 粉彩與心靈的對話~粉彩繪畫運 用於少年輔導工作研習
4	全民健康保險補 充保費	式	306	1	306	健保補充保費(1.91%)
5	交通費	次	423.5	4	1,694	講師交通費
合計					127,500	

填表人：

教務主任：

會計主任：

校長：

實研
組長 吳政憲教務
主任 許俊敏會計
主任 洪佩稜

校長 林慶國

聯絡電話：04-8753889 轉 205

傳真：04-8743314

E-mail：alover@hshs.chc.edu.tw

