

105 學年度續辦綜合高中學校經費需求計劃表



校名：彰化縣私立文興高級中學

核定金額：經常門 壹拾貳 萬元；資本門 壹拾肆 萬元整

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	10 班 462 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人
二	9 班 407 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人	班 人
一	9 班 432 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 58 人	共 462 人
	學術社會學程 76 人	
	商業服務學程 83 人	
	資訊應用學程 25 人	
	幼兒保育學程 34 人	
	應用英語學程 52 人	
	應用日語學程 52 人	
	多媒體製作學程 51 人	
二	學術自然學程 63 人	共 407 人
	學術社會學程 72 人	
	商業服務學程 57 人	
	資訊應用學程 71 人	
	應用英語學程 51 人	
	應用日語學程 46 人	
	多媒體製作學程 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	
		毫克天平 (3 台)	良好	
		電池與電鍍	良好	
		循環式藥品櫃	良好	
		精密恆溫水槽(1台)	良好	
		單槍投影機(1台)	良好	
		擴大機(1台)	良好	
		機櫃(1部)	良好	
		冷氣機(2台)	良好	
		萬向抽氣排氣系統(1套)	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	
		恆溫培養箱 (1 台)	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	
		物理資源教室	1間	力的合成與分解 (3套)
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			
投影式水波槽(1台)	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
		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)
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			
				電子琴

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	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x5)	良好	
		ABS圓凳(60張)x5	良好	
				微波爐
冰箱	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
生活科技資源教室	1間	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)	良好	
		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. 宣導綜合高中理念，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，滿足學生電腦實習需求。
3. 落實綜合高中選課，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，原電腦教室設備老舊，添購新電腦主機，供全校師生使用
3. 開設之課程名稱及預估節數如下：

課程名稱	總節數	備註
日本文化欣賞	40 (2 節 × 20 週)	全部高一跑班
多媒體試探	40 (2 節 × 20 週)	全部高一跑班
生物演習 II	40 (2 節 × 20 週)	高二學術學程跑班
地理 IV	20 (1 節 × 20 週)	高二學術學程跑班
文學電影院	40 (2 節 × 20 週)	高中部全校跑班
基礎旅遊日語入門	40 (2 節 × 20 週)	高中部全校跑班
合計	220	

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	桌上型電腦	台	20000	7	140,000	捷元 PC_G3260/256SSD/8GB/RAM/DVDRW 全校學生使用
	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 (不少於 10%)	張	0.9472	20000	18,944	宣導品印刷 1.綜合高中宣傳海報 2.綜合高中宣傳簡章
2	超支鐘點費用	節	400	220	88,000	超支鐘點費 為滿足綜合高中學生，依學生選課需求與開設跑班課程。
3	師資進修研習 (不少於 10%)	小時	1,600	8	12,800	增進教師本職學能與落實新課程 預計開設教師進修研習課程 1.英語科： Teaching and Learning 2.自然科： 應用科學專題講座 3.商業服務學程： 線上模擬門市商務 4.資訊應用學程 資料庫管理進階實務 註：其餘各科由其他計畫經費執行，或待明年 106 年綜合高中經費執行。
4	補充保費	式	32	8	256	講師二代健保補充保費(2%)
合計					120,000	

填表人： 教務主任： 總務主任： 會計主任： 校長：