

(學校代碼及名稱)

國立高級中等學校校務基金

申購單價新臺幣 1,000 萬元以上科學儀器送審彙總表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

編號	儀器名稱	申請機關 (構)/ 使用部門	數量	單價	總價	主管機關審核意見			
						優先順序			意見
						1	2	3	
總		計							

所屬單位或附屬單位送審案，優先順序核定如上，請惠予審查。

主管機關承辦人
 連絡電話： 年 月 日 (主管機關章戳)

(學校代碼及名稱)

教育部

申購單價新臺幣 1,000 萬元以上科學儀器送審表

中華民國 112 年度

申請機關(構)	12XXX00 高中				
使用部門					
中文儀器名稱					
英文儀器名稱					
數量		預估單價(千元)		總價(千元)	
購置經費來源	<input type="checkbox"/> 申請機構作業基金(基金名稱：_____) <input type="checkbox"/> 行政院國家科學技術發展基金(計畫名稱：_____) <input type="checkbox"/> 政府科技預算(政府機關名稱：_____) <input type="checkbox"/> 前瞻基礎建設計畫特別預算(計畫名稱：_____) <input type="checkbox"/> 其他(說明：_____)				
期望廠牌					
型式					
製造商國別					
一、儀器需求說明					
1.需求本儀器之經常性作業名稱：					
2.儀器類別：(醫療診斷用儀器限醫療機構得勾選；公務用儀器係指執行法定職掌業務所需儀器，限政府機關得勾選) <input type="checkbox"/> 醫療診斷用儀器 <input type="checkbox"/> 政府機關公務用儀器 <input type="checkbox"/> 教學或研究用儀器					
3.儀器用途：					
4.購置必要性說明：(請詳述購置需求，以免因無法檢視儀器必要性而導致負面審查結果)					

二、目前同類儀器(醫療診斷及公務用儀器專用)

1.本儀器是

- 新購(申請機構無同類儀器)
- 增購(申請機構雖有同類儀器，但已不符或不敷使用)
- 汰購(汰舊換新)

2.若為增(汰)購，請將申請機構目前使用之同類儀器名稱、廠牌、型式、購買年份及使用狀況詳列於下：

儀器名稱	型式	廠牌	年份	數量	使用現況

二、目前同類儀器(教學或研究用儀器專用)

1.本儀器是

- 新購(申請機構所在區域無同類儀器)
- 增購(申請機構所在區域雖有同類儀器，但已不符或不敷使用)
- 汰購(汰舊換新)

2.若為增(汰)購，請將申請機構所在區域目前使用之同類儀器名稱、廠牌、型式、購買年份(未知可免填)及使用狀況詳列於下：

儀器名稱	儀器所屬機構名稱	型式	廠牌	年份	數量	使用現況

註：1,000萬元以上科學儀器請優先考量共用現有設備，並可至「貴重儀器開放共同管理平台」查詢同類儀器；如經查詢現有設備有規格不符需求、開放時段不敷使用、至設備所在位置交通成本偏高等情形，再考量購置之必要性。

三、儀器使用計畫

1.請詳述本儀器購買後5年內之使用規劃及其預期使用效益。(非醫療診斷用儀器請務必填寫近5年可能進行之研究項目或計畫)

(1)使用規劃：

(2)預期使用效益：

2.維護規劃：(請填寫儀器維護方式、預估維護費及經費來源等)

3.請詳述本儀器購買後5年內之擴充規劃(含配備升級等)，如儀器為整個系統之一部分，則請填寫系統擴充規劃。

(1)儀器是否為整個系統之一部分？

否

是，系統名稱：_____

(2)擴充規劃：

4.儀器使用時數規劃

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	總時數
可使用時數													
自用時數													
對外開放時數													

(1)可使用時數估算說明：

(2)自用時數估算說明：

(3)對外開放時數及對象預估分析：

四、儀器對外開放計畫

儀器對外開放，開放規劃如下：(請就管理方式、服務項目、收費標準等詳細說明，開放方式可能包含提供使用者自行檢測及分析、接受委託檢測但由使用者自行分析、接受委託檢測及分析等)

本儀器為整個系統之一部分，系統已對外開放，開放方式如下：

不對外開放，理由為：(除醫療診斷用及政府機關公務用儀器外，教學或研究用儀器原則對外開放，如未開放須詳述具體理由)

醫療診斷用儀器，為醫療機構執行醫療業務專用。

儀器為政府機關執行法定職掌業務所需，以公務優先。

教學或研究用儀器，說明：_____

五、儀器規格

請詳述本儀器之功能及規格，諸如靈敏度、精確度及重要特性、重要附件與配合設施，並請附送估價單及規格說明書。

1.詳述功能及規格：

2.估價單(除有特殊原因，原則檢附3家估價單)

僅附送_____家估價單，原因為：_____

六、廠牌選擇與評估

1.如擬購他國產品，請說明其理由。

國產品

他國產品，原因為：_____

2.比較可能供應廠牌之型式、性能、購置價格、維護保固、售後服務等優缺點，以及對本單位之適合性。

	廠牌(一)	廠牌(二)	廠牌(三)	...
比較項目(一)				
比較項目(二)				
比較項目(三)				
比較項目(四)				

七、人員配備與訓練

1.請詳列本儀器購進後使用操作人員簡歷(如有待聘人力，請於姓名欄位註明待聘，餘欄位填列待聘人力之學經歷要求)

姓名	性別	年齡	職稱	學歷	專長	有否受過相關訓練 (請列名稱)

2.使用操作人員進用、調配、訓練規劃(待聘人力須述明進用規劃)

無

有，規劃如下：_____

八、儀器置放環境

1.請描述本儀器預定放置場所之環境條件。(非必要條件，請填無)

空間大小	平方公尺	相對濕度	%~ %
電壓幅度	伏特~ 伏特	除濕設備	
不斷電裝置		防塵裝置	
溫度	°C~ °C	輻射防護	
其他			

2.環境改善規劃

無，預定放置場所已符合儀器所需環境條件。

有，環境改善規劃及經費來源如下：

(1)擬改善項目包含：_____。

(2)環境改善措施所需經費計_____千元。

(3)環境改善措施經費來源：

尚待籌措改善經費。

改善經費已納入本申請案預估總價中。

改善經費已納入____年度_____預算編列。

九、優先順序

請列出本儀器在機關提出擬購儀器清單中之優先購買順序，並說明其理由。

第一優先 第二優先 第三優先

理由說明：_____

112 年度已購儀器資料表

一、各機關(構)凡購置單價新臺幣 1,000 萬元以上科學儀器(不含電腦、事務機器、工作母機)，須於貴重儀器開放共同管理平台登錄本表資料，醫療診

斷用儀器、政府機關公務用儀器得免登錄。

二、「貴重儀器開放共同管理平台」網站入口，請由科技部官網>>學術研究>>儀器服務平台進入

聯絡窗口：科技部自然科學及永續研究發展司 Tel:(02)2737-7514 林小姐

科技部前瞻及應用科技司 Tel:(02)2737-7110 許小姐

儀器補助部會名稱：

儀器營運機構/單位	
儀器名稱	中文：
	英文：
儀器廠牌及型號	
放置地點	
儀器負責人	姓名：
	聯絡電話：
管理/技術人員	姓名：
	聯絡電話：
儀器購置年份	
是否對外提供服務	
服務規則	
該儀器之連結網址	(如儀器對外提供服務，則本欄位為必填)
備註	

註：除「該儀器之連結網址」及「備註」外，餘欄位均為必填。

申購單價新臺幣 1,000 萬元以上科學儀器注意事項

- 一、中央各主管機關（部、會、署）及其所屬各級單位為執行經常性業務，擬申購單價 1,000 萬元以上科學儀器，均應填寫「申購單價新臺幣 1,000 萬元以上科學儀器送審表」（以下簡稱「送審表」）。
- 二、科學儀器係指供量測、控制、檢驗、分析、醫療診斷或教學研究用之儀器，不包含電腦、事務機器、工作母機等。
- 三、送審表須經申請人、申請單位主管、主（會）計主管及機關首長簽章後，陳送主管機關（部、會、署）初審核定各送審案優先順序並加具意見，由主管機關編造儀器彙總表連同儀器送審表核轉科技部審議。
- 四、審議結果為行政院主計總處核定各機關儀器購置預算之重要參考，請各中央主管機關應於每年度之 2 月底前，將次年度欲申購儀器之送審資料核轉科技部，當年度科學儀器新增或變更申購案，則請於當年度 6 月底前核轉，以免延遲送審導致權益受損。
- 五、送審表為書面審查重要依據，申請人應審慎詳實填寫表內各欄，並檢附必要之附件，例如，估價單、操作特殊設備合格證書、專業訓練證明文件或其他有利審查之相關資料。
- 六、為發揮科學儀器最大效益並避免閒置，除醫療診斷用及政府機關公務用儀器外，其他教學或研究用儀器原則對外開放，並須附上詳細之對外開放計畫，包括管理方式、服務項目、收費標準、對外開放時間、預期使用對象等。
- 七、每一送審案原則上敦請 3 位相關領域專家學者進行書面審查，並視個案性質酌增審查委員人數；必要時召開會議審查。
- 八、審查委員參酌主管機關（部、會、署）初審核定之優先順序並考量(1)儀器購買之需要性；(2)人員配備之充足性；(3)儀器型式之適合性；(4)儀器價格之合理性及(5)置放環境之正確性等，建議該案之經費及優先順序。
- 九、各機關(構)完成儀器採購後，請於貴重儀器開放共同管理平台登錄已購儀器資料表，醫療診斷用及政府機關公務用儀器得免登錄。
- 十、為利貴重儀器開放共同管理平台運作及管理，請各主管機關指定平台承辦人及儀器管理員，前者為與科技部承辦人聯繫之窗口，後者負責辦理平台內該機關暨所屬機關之儀器資料維護及

編修。