

110學年度第一學期 解析採購工作-(一)採購前準備

主講人：

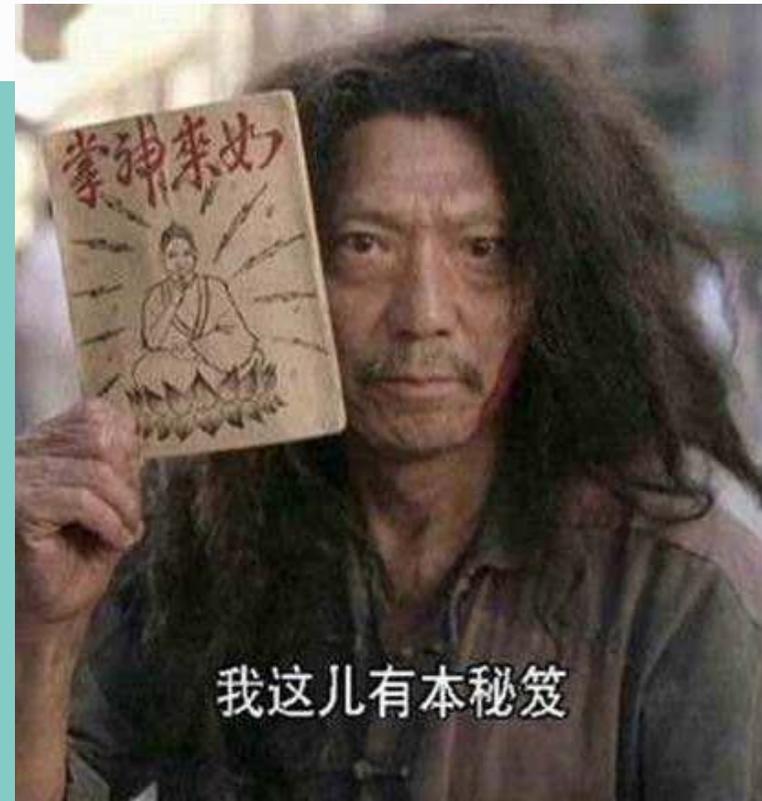
日期：110年09月23日

工欲善其事、必先利其器

採購工作的最重要的秘密武器--

「採購單位辦理採購自我檢核表」

只要有心~人人都可
以是採購大師



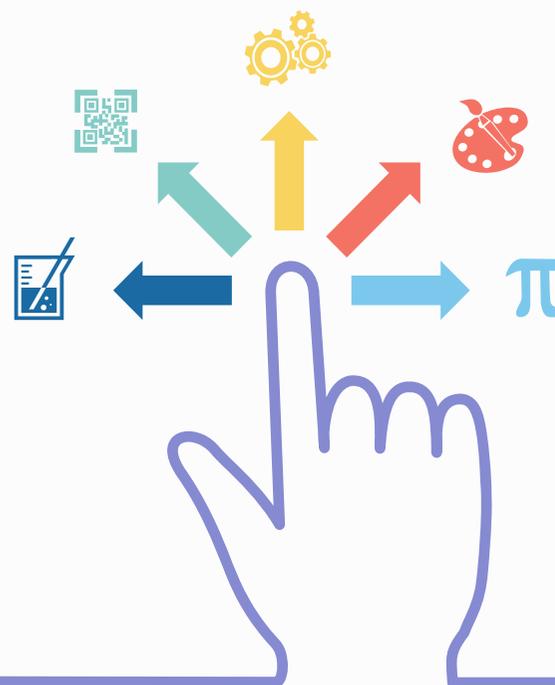
空間建置準備階段	1	是否有空間的需求？若勾“否”，但現有空間需要改造，續填“3”。 註：規劃採購新設備時，應先確認現有空間是否足以放置。		
	2	是否已取得空間使用權？ 若勾“否”，需求單位應於每年2、9月計畫執行前向「空間規劃委員會」提出申請。		
	3	空間“有”改造需求，請依「空間設計小組工作要點」辦理，填寫「空間現況檢核表」、「空間需求計畫書」，提送至總務處事務組評估。 若勾“否”，請跳答第8題。 ※下載處：總務處事務暨營繕組→表單下載。		
	4	空間改造是否已編列相關預算？ <input type="checkbox"/> A 計畫經費。 <input type="checkbox"/> B 校內經費。 若勾“否”，請述明原因：_____		
	5	空間改造是否需要設計師協助設計規劃？ 若勾“否”，請跳答第8題。		
	6	是否完成設計師遴選及設計案合約簽訂？		
	7	設計構想書（含意象圖）是否經「空間設計小組」審議通過？		
填表人：		單位主管：		

藏身處：採購組網頁→表單下載→FM-10660-017

自我檢核事項		不適用項目 填「-」	
		是/有	
前置作業準備階段	8	單位有無採購類似標的之前例？ 若勾“是”，請注意本次採購案不再發生先前採購未符合預期需求之情形。	
	9	未來是否有要後續擴充相同設備，若勾“是”，應於招標文件載明預計擴充時間、擴充數量及經費。	
	10	採購數量（含後續擴充）及設備配置地點是否確認無誤？	
	11	採購經費編列是否足夠？	
	12	採購項目規格內容是否有限制競爭之情形？ 應確認採購（費用支出）申請單所寫之品名、規格、單位、數量與計畫書相同。	
	13	是否已確認交貨期限？ 如為設備安裝，需考量設備存放地點可安裝時間；若為進口品，交貨期限需包含貨品寄送時程，是否已確認廠商可在計畫結束前完成安裝？	
	14	本案是否採用限制性招標？ 依據相關採購法規定，應於招標前，先向採購委員會申請，並請相關單位提供理由，由採購委員會決定。	

簡報重點

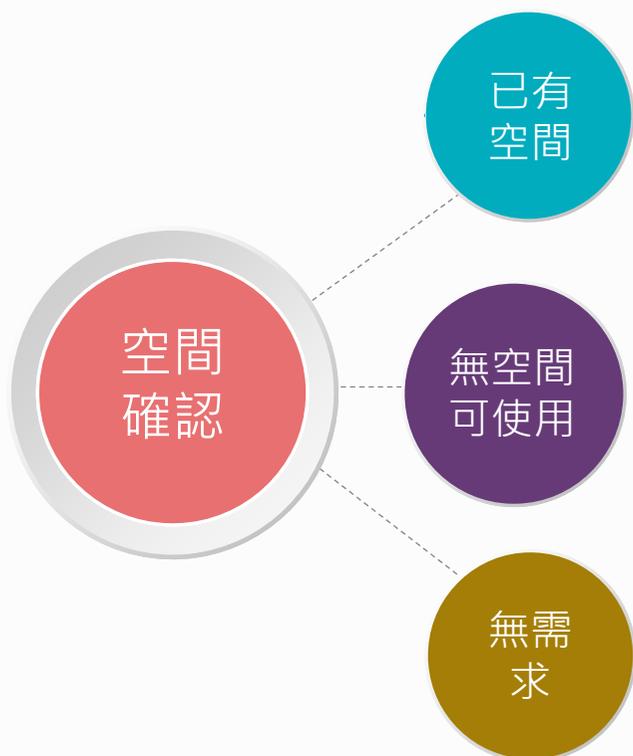
- 01 空間建置準備階段
- 02 採購前置作業準備階段





空間建
置準備
階段

01~02 是否有空間需求？是否已取得空間使用權？

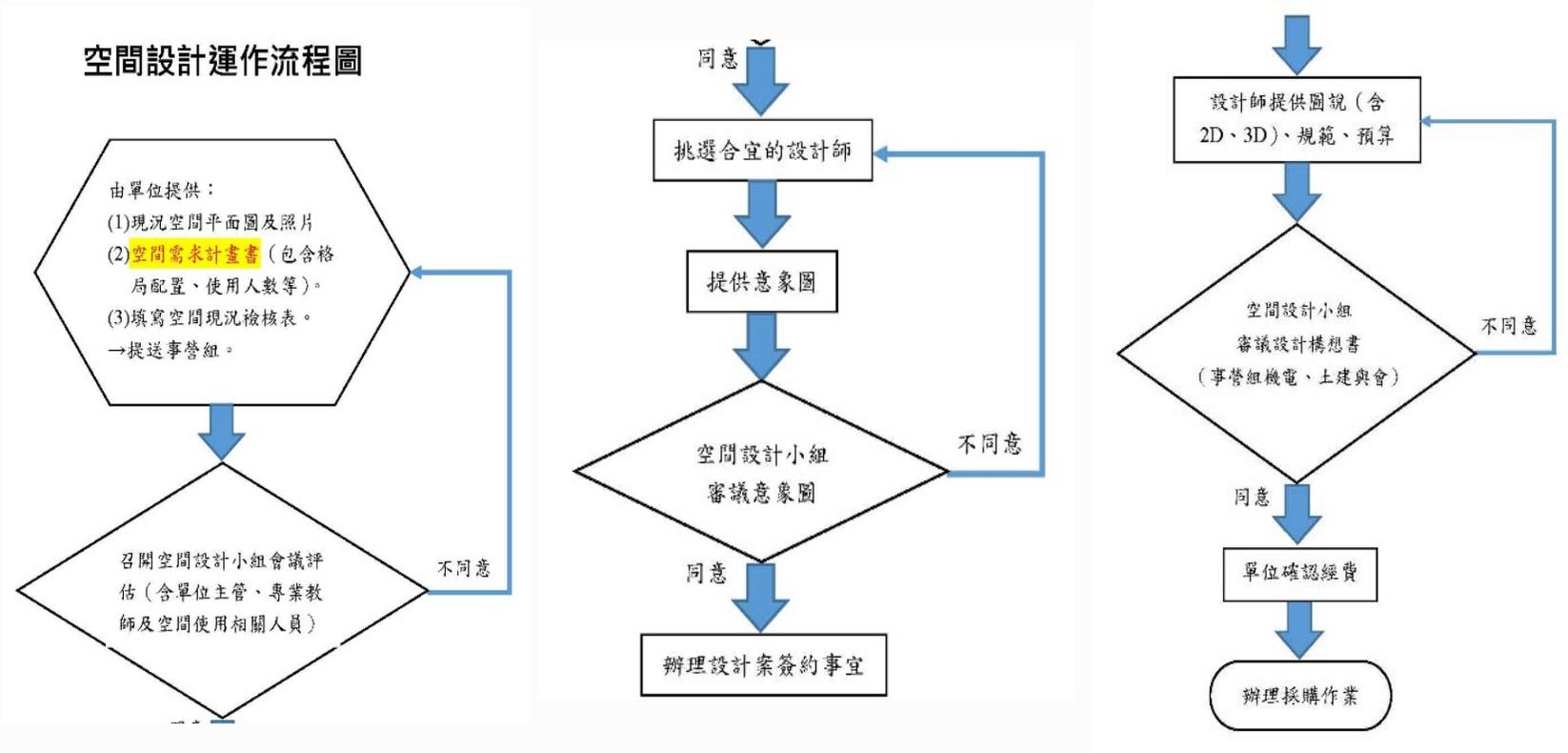


- 1.設備可放置於現有空間內，如為高耗能設備應知會事營組評估。
- 2.空間如需裝修或改造，請跳答第3題，依空間設計小組工作要點辦理。

- 1.單位規劃設備採購時，確認內部已無合適空間可放置設備，應先辦理空間申請相關作業。
- 2.請於每年4月底或11月底前填寫「空間需求申請表」，向「空間規劃委員會」提出申請。

無設備存放及空間改造需求，請依前置作業準備階段之檢核項目辦理。

03-1 空間改造應依「空間設計運作流程」辦理



03-2 空間改造申請應提供-空間需求計畫書

壹、單位計畫案：

- 一、 案名：毓麟館電競設備設計委託
- 二、 單位聯絡人：吳思佳
- 三、 單位連絡方式：04-26318652#5402
- 四、 總預算為：NT\$699,300 元整。

貳、設計主軸與範圍：

- 一、 設計目的：
 1. 燈光及音響設計規劃。
 2. 需具備可舉辦中大型電競專業賽事之規模。

二、空間設計需求表：

項次	名稱	間	可容納人數	坪	設備/器材	備註
1	毓麟館	1	1,000	727	燈光、音響、對講系統、捲揚機	

- 三、 現況照片：
- 四、 空間現況檢核表(附件一)
- 五、 視工程特性增列(單位需求)：

參、設計規劃風格範例或合宜設計師風格作品：

空間需求計畫書下載：總務處事營組
網頁→表單下載→FM-10650-040

- 1.需求表以量化為主。
- 2.明確規劃所需設備、使用人數、相關物品數量、尺寸、重量等資訊。

- 1.可提供屬意之設計師風格供參考。
- 2.規劃內容須經系務會議及相關單位討論、確認後再提送空間設計小組。

03-3 空間改造應提供-空間現況檢核表

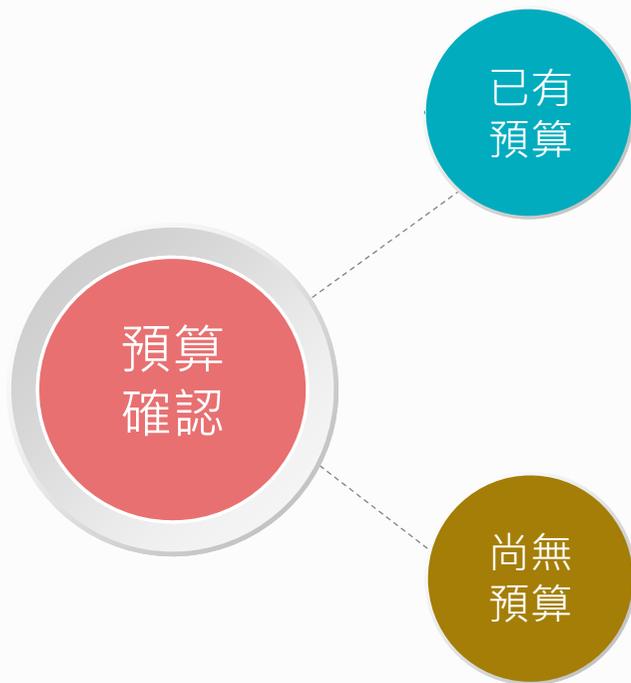
- 1. 現況空間平面圖及照片
- 2. 空間現況檢核表

下載處：總務處事營組網頁→表單下載→FM-10650-036

空間編號：		空間名稱：			
室內尺寸	長(X軸)/m		排給水	給水設備	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	寬(Y軸)/m			排水孔	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	面積/m ² (長*寬)		冷氣	分離式	台
	坪數 (長*寬)≥0.3025			吊隱式	台
高/m		噸數足夠		<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
面材	門			正常啟用	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	天		風扇	壁扇	台
	地			吊隱式	台
	牆			正常啟用	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	龜裂/壁癌/ 油漆脫落		消防設備	避難指示燈	盞
220V	個	滅火器		支	
插座	110V	個	窗簾	偵煙感知器	個
	專用插座	個		遮光防焰蜂巢	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
燈具	T5	組	弱電設備	遮光防焰布簾	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	T8	組		電話(含傳真)	支
	LED	組	視聽設備	網路線	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	感應	組		門禁設備	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	省電燈泡	組		單槍	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	特殊燈管	組		投影布幕	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
其他	組		數位講桌	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
燈具開關	單切	個	環其他補充說明：		
	雙切	個			
	三切	個			
	四切	個			

檢核人： _____ 單位主管： _____

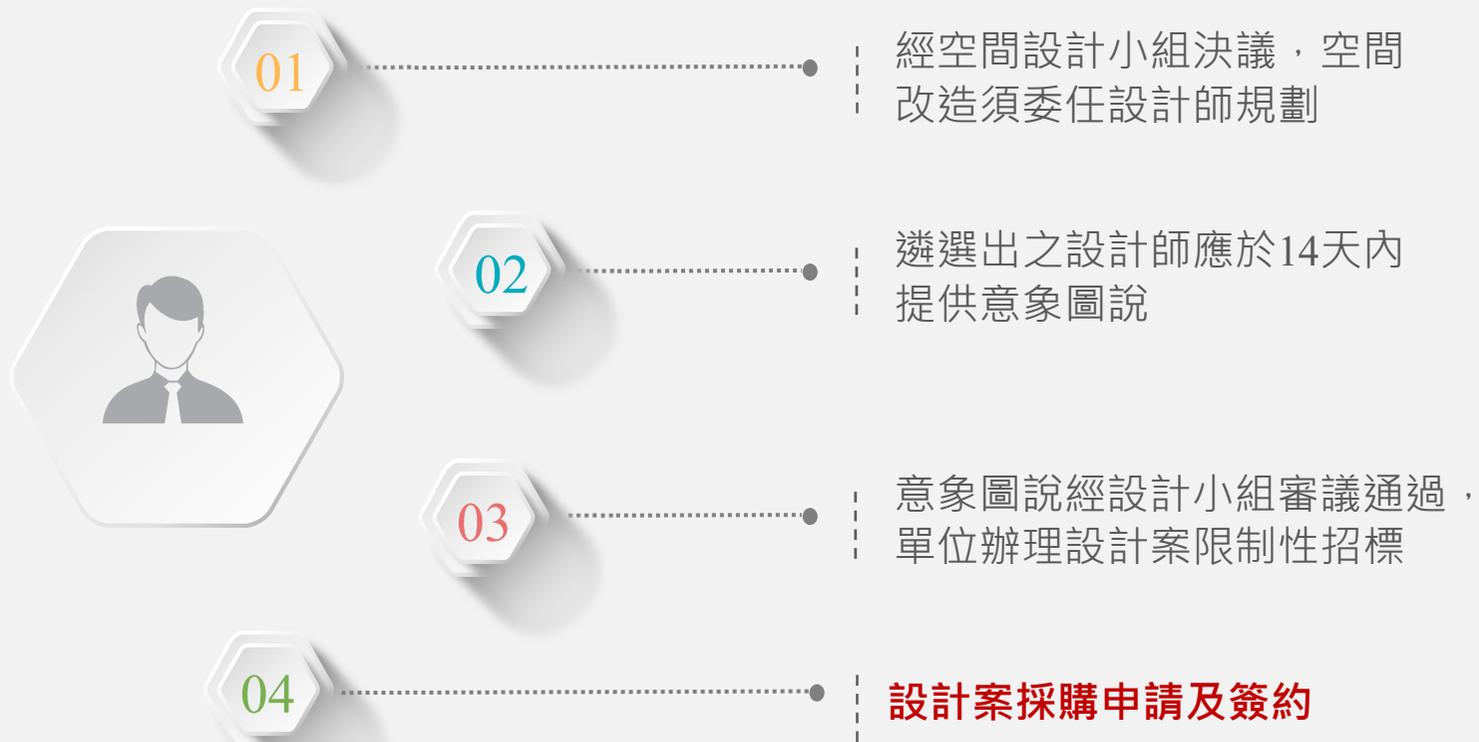
04 空間改造是否已編列相關預算



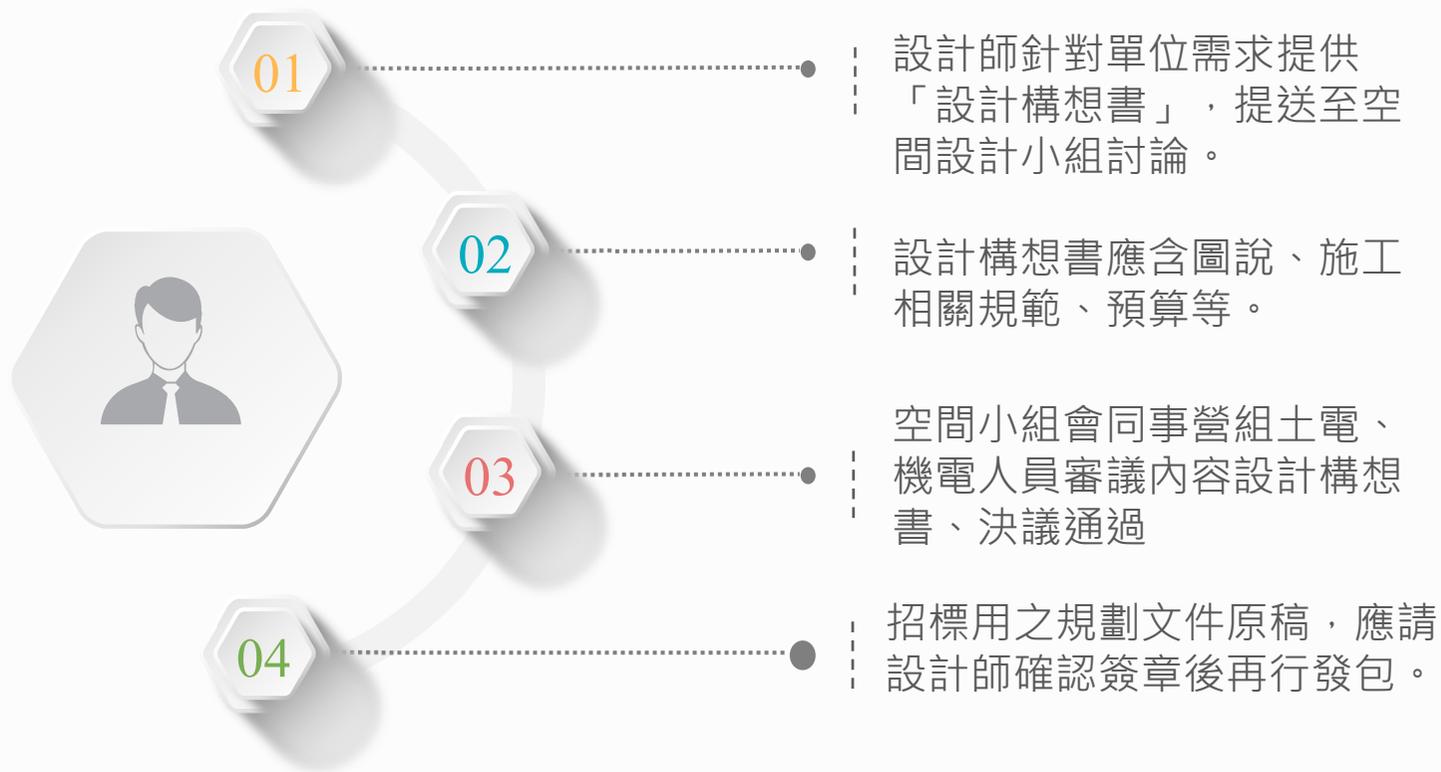
- 1.使用計畫經費100萬以上，需公告至政府採購網，至少14天以上，單位應注意結案日程，盡早辦理採購驗收相關作業。
- 2.使用校內經費，公告於校內採購資訊至少7天以上。

無預算或預算不足，應盡速辦理預算追加相關事宜，經校方核定預算後再行辦理採購作業。

05~06 空間改造需設計師設計規劃



07 設計構想書提送並經審議通過



設計構想書下載：總務處事營組網頁→表單下載→FM-10650-041

案例分享-J707無人機專業教室整修工程(空間需求計畫書)

壹、單位計畫案:

- 一、 案名：資工系無人機教學展示空間規劃
- 二、 單位聯絡人：洪友正
- 三、 單位連絡方式：分機 4203
- 四、 總預算為：NT\$XXXXXXXXX 元整。

設計主軸應述明未來空間使用功能及需再增設之相關需求。

貳、設計主軸與範圍:

- 一、 設計目的：無人機教學展示空間規劃為可以上課・訓練・展演・無人機體驗與舉辦工作坊的多功能空間。無人機教學展示空間內包含的元素有如圖(1)與圖(2)的無人機室內練習場・圖(3)的無人機教育體驗與圖(4)的無人機展示等。

二、 空間設計需求表：

項次	名稱	間	可容納人數	坪	設備/器材	備註
EX:1	無人機教學展示空間	1	60	45.78	無人機展示架・翻轉教學課桌椅・投影機布幕・高畫質電視・無人機設備展示櫃	

J707無人機專業教室整修工程(空間需求計畫書)

空間現況檢核表

空間編號：J707		空間名稱：網路與資料應用教學實驗室			
室內尺寸	長(X軸)/m	17.49	排給水	給水設備	<input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> N
	寬(Y軸)/m	9.93		排水孔	<input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> N
	面積/m ² (長*寬)	151.339	冷氣	分離式	5 台
	坪數 (長*寬)*0.3025	45.78		吊隱式	0 台
高/m		噸數足夠		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
面材	門	塑膠	風扇	壁扇	0 台
	天	水泥		吊隱式	6 台
	地	高架地板		正常啟用	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	牆	水泥		避難指示燈	1 盞
插座	龜裂/壁癌/ 油漆脫落	油漆脫落	消防設備	滅火器	1 支
	220V	1 個		偵煙感知器	6 個
	110V	14 個		遮光防眩捲簾	<input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> N
燈具	專用插座	0 個	窗簾	遮光防眩布簾	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	T5	39 組		電話(含傳真)	1 支
	T8	0 組	弱電設備	網路線	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	LED	0 組		門禁設備	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	熾燈	0 組		單槍	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	省電燈泡	0 組	視聽設備	投影布幕	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
	特殊燈管	0 組		數位講桌	<input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> N
其他	0 組	※其他補充說明：			
燈具開關	單切	0 個			
	雙切	1 個			
	三切	1 個			
	四切	2 個			

01 空間現況檢核表

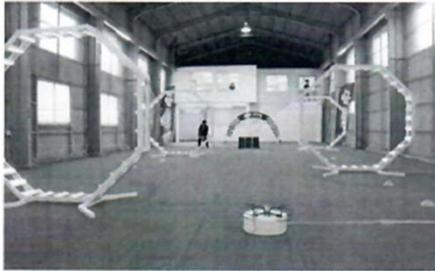
應詳實盤點空間現有配置，如插座、消防設備、排給水、風扇、燈具等數量，以利納入後續空間規劃。

02 檢附空間現況照片

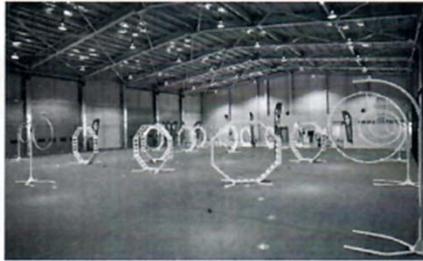


J707無人機專業教室整修工程(空間需求計畫書)

參、設計規劃風格範例或合宜設計師風格作品：



圖(1). 東京無人機室內練習場



圖(2). 韓國無人機室內練習場



圖(3). 新北市無人機教育體驗中心



圖(4). 無人機展示

- 1.符合單位需求之場館照。
 - 2.屬意之設計師風格作品照
(業界實績，亦可一併檢附)
 - 3.規劃內容經系務會議決議後，
提送至空間設計小組評估。
-

設計師遴選&合約簽訂

弘光科技大學-空間設計小組

J508 智慧教室空間規劃-第二次設計師遴選紀錄

會勘時間：110年05月25日(星期二)上午11:00

會勘地點：A305

會勘人員：營運管理中心林敬榮主任、總務處事營組謝蕙靖

壹、討論事項：

提案 A：J508 智慧教室空間風格提議：

- 一、設計目的：建置智慧教室，導入新科技應用。提供老師、學生不同的教學需求，兼容科技與傳統之教學環境。

決議：

- 一、廠商實績/風格比較如下：

項次	廠商	作品集	風格
1	御展	公司	未來科技感
2	初心	學校	乾淨簡約風
3	智捷	公共工程/學校	多以繽紛色彩及線條呈現
4	陳維成	文藝/專櫃展場/商業活動/戶外裝置藝術/學校空間	擅長利用燈光營造視覺氛圍

- 二、陳維成設計師：從歷年作品中可窺見其參與許多類型活動展演經歷，包含大型文藝、戶外裝置、專櫃展場、商演、機場候機室等，創作類型非常適合近期校內多功能教室之多元理念。陳維成設計師亦參與校內資管 - 電競館(EB101)、電競形象牆、電競暨多媒體遊戲發展實驗室(EB102)、J棟無人機教室及寵物美容教室案。其中，電競館系列展現強烈科技感，利用現場燈光投射效果吸引觀眾目光於賽事之中，透過建造形象牆、電競暨多媒體遊戲發展實驗室，不僅切合電競元素，亦將青春洋溢的生命力注入原先陳舊建築，使其煥然一新。目前於J棟之規畫無人機與寵美案，融合科技創新元素及自然活潑空間元素，亦具備良好的通風設備及充足的光線，讓學生能有舒適及創造學習的空間。本次智慧教室建置可延續該風格，期望於J棟營造全新科技氛圍。建議請陳設計師延續先前的經驗，繼續為本校設計出結合科技時尚與明亮溫馨的作品。

01 設計師遴選

空間設計小組依單位空間計畫書，挑選合宜之設計師，並依其作品集及風格進行評比後決議。

02 意象圖說

遴選出之設計師於14個工作天內提出意象圖說，提送空間設計小組審議。

設計參考 展示參考



設計師遴選&合約簽訂

限制性招標申請書

標的名稱 (中、英文)	J508 智慧教室空間設計規劃/J508 Smart Classroom Space Design Plan	廠牌規格	無
理由說明	依 110 年 5 月 25 日空間設計討論小組會議決議，J508 智慧教室空間規劃案子由陳維成設計師承攬，價格另行議價，會議記錄如附件。 *符合下列政府採購法之相關規定，所附證明文件經查證屬實，請同意採限制性招標辦理。 (表格不敷使用，請以 A4 紙張作為說明文件)		
法源依據	※依中央機關未達公告金額採購招標辦法第二條第一項第一、二款規定採限制性招標。 ※依政府採購法第二十二條，機關辦理公告金額以上之採購，符合下列情形之一，得採限制性招標。 <input type="checkbox"/> 一、以公開招標、選擇性招標或依第九款至第十一款公告程序辦理結果，無廠商投標或無合格標，且以原定招標內容及條件未經重大改變者。 <input type="checkbox"/> 二、屬專屬權利、獨家製造或供應、藝術品、秘密諮詢，無其他合適之替代標之者。 <input type="checkbox"/> 三、遇有不可預見之緊急事故，致無法以公開或選擇性招標程序適時辦理，且確有必要者。 <input type="checkbox"/> 四、原有採購之後續維修、零配件供應、更換或擴充，因相容或互通性之需要，必須向原供應商採購者。 <input type="checkbox"/> 五、屬原型或首次製造、供應之標的，以研究發展、實驗或開發性質辦理者。 <input type="checkbox"/> 六、在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之處，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者。 <input type="checkbox"/> 七、原有採購之後續擴充，且已於原招標公告及招標文件敘明擴充之期間、金額或數量者。 <input type="checkbox"/> 八、在集中交易或公開競價市場採購財物。 <input type="checkbox"/> 九、委託專業服務、技術服務、資訊服務或社會福利服務，經公開客觀評選為優勝者。 <input type="checkbox"/> 十、辦理設計競賽，經公開客觀評選為優勝者。 <input type="checkbox"/> 十一、因業務需要，指定地區採購房地產，經依所需條件公開徵求勘選認定適合需要者。 <input type="checkbox"/> 十二、購買身心障礙者、原住民族或受刑人個人、身心障礙福利團體或團體、政府立案之原住民團體、監獄工場、慈善機構及庇護工場所提供之非營利產品或勞務。 <input type="checkbox"/> 十三、委託在專業領域具領先地位之自然人或經公告審查優勝之學術或非營利機構進行科技、技術引進、行政或學術研究發展。 <input type="checkbox"/> 十四、邀請或委託具專業素養、特質或經公告審查優勝之文化、藝術專業人士、機構或團體表演或參與文藝活動或提供文化創意服務。 <input type="checkbox"/> 十五、公營事業為商業性轉售或用於製造產品、提供服務以供轉售目的所為之採購，基於轉售對象、製程或供應源之特性或實際需要，不適宜以公開招標或選擇性招標方式辦理者。 <input checked="" type="checkbox"/> 十六、其他經主管機關認定者。 ※限制性招標，指不經公告程序，邀請二家以上廠商比價或僅邀請一家廠商議價。		
申請人 簽章		單位主管 審核意見	
總務處 意見		校長核示	



意象圖說經空間設計小組通過後，即可依遴選會議記錄提送限制性招標申請，經校長核準後，點選「採購申請單」、檢附合約書草約辦理採購流程。

提送設計構想書



弘光科技大學

壹、廠商提出設計理念:

- 一、 意象圖。
- 二、 設計規劃風格。
- 三、 總預算金額為：NT\$XXXXXXXX 元整。

貳、主要規劃材料及設備清單:

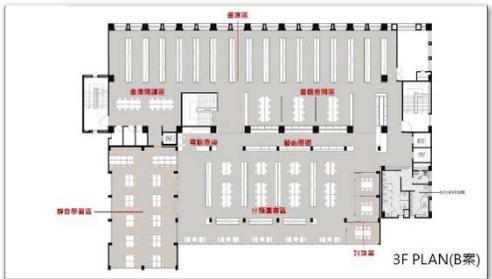
- 一、 本案所列需求均為 XXXXX 系基本需求。並於預算金額內全面考量為空間專業規劃，提供完善之規劃設計與最優質之材質及品質。
- 二、 主要工程材料及設備清單:

項次	項目	數量	單位	規範	備註

參、設計主軸與範圍:

- 一、 本案規劃圖說:
 - (1) 施工位置圖:
 - (2) 平面圖:
 - (3) 立面圖:
 - (4) 水電配置圖:
 - (5) 設備配置圖:
 - (6) 施工規範:

項目	名稱	單位	數量	單價	總價	備註
Item	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Amount	Remark
一、 鐵工工程						
1	磨粉教室拆除清理	式	1	30,000	30,000	
2	施工中間維護及防護	式	1	5,000	5,000	
3	施工中間維護及鐵工清理及完工細清	式	1	30,000	30,000	
4	施工保險	式	1	3,000	3,000	
5	室內裝修運送	式	1		95計	
					小計	68,000
二、 水電/燈具/設備工程						
1	寫字室線整理	式	1	6,000	6,000	
2	電源配置出線	口	7	1,200	8,400	
3	電話/網路/TV	口	2	1,200	2,400	
4	110V插座	口	11	1,000	11,000	
5	電腦開關	切	7	1,200	8,400	
6	LED吊燈配線安裝	盞	20	1,200	24,000	
7	LED吊燈另接150*30cm	盞	20	3,000	60,000	
8	LED吊燈配線安裝	盞	4	800	3,200	
9	LED吸燈	盞	4	600	2,400	
10	LED吸燈出線安裝	M	35	600	21,000	
11	LED吸燈器	M	35	500	17,500	
12	軌道燈軌吊排配線安裝	M	14	1,200	16,800	
13	軌道燈器配件五金	M	14	500	7,000	
14	LED軌道燈	盞	10	600	9,600	
15	投光機及專業用重新安裝	盞	1	4,000	4,000	
16	PHILIPS 75吋雙掛機顯示器	台	2	45,000	90,000	
					小計	291,700
三、 天花/壁面/地坪工程						
1	無天花及管線批土整理壁面塗裝	m ²	108	350	37,800	
2	木飾牆吊架造型天花800*170cm	處	1	70,000	70,000	
3	寫字牆木飾牆吊架造型木飾板200*100cm	處	2	15,000	30,000	
4	白鐵牆綠色美耐板或牆400*100cm	面	1	20,000	20,000	
5	白鐵牆白色美耐板或牆400*100cm	面	1	20,000	20,000	
6	白鐵牆下字牆標H75cm	處	15.3	2,500	38,250	
7	門樑畫貼美耐板	樑	2	12,000	24,000	
8	修書櫃造型油H300cm	式	21	4,500	94,500	
9	A3膠克力看板	面	12	1,200	14,400	
10	A1膠克力看板	面	2	2,500	5,000	
11	3mm膠克力雷射切割鉤圓鏡05*125cm+外框	面	1	9,000	9,000	
12	3mm膠克力字165*11cm	面	1	3,000	3,000	
13	作畫展油櫃H300cm	式	12	6,000	72,000	
14	上鎖玻璃門五金軌道五金+鎖	片	4	12,000	48,000	
15	門片收內高櫃H300cm	面	8	5,500	44,000	
16	窗戶下收內櫃220*75cm	處	4	16,000	64,000	



- 1. 廠商可不使用學校制式表單，但提供之資料應符合設計構想書要求之項目。
- 2. 工程招標之定稿文件，應請設計師簽章確認。



前置作
業準備
階段

08 單位有無採購過類似標的之前例

如何查詢有無採購類似標的



查詢單位內以往採購經驗，
參考以往資料，避免規格
爭議 重覆發生。



查詢校內財產系統
(校務系統(舊)→公用系統→X01全校共用
系統→財產資料查詢→財產清冊→財產名
稱處輸入欲查詢之設備名)



09~10 採購數量及後續擴充

採購數量

- 1.採購數量是否正確？
- 2.如有後續擴充，應於招標文件載明擴充項目、數量、金額及時間。



配置地點

- 1.設備存放地點是否充足？
- 2.設備用電是否足夠，不足應列入採購品項內。

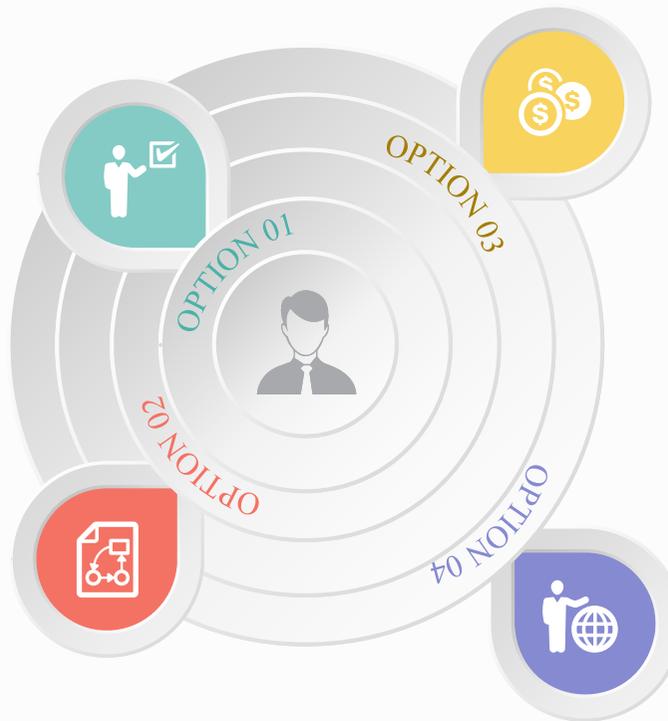
11 採購經費是否符合市價及足夠

詢價

1. 廠商報價
2. 網路關鍵字查詢：如型號、廠牌、設備名稱、規格、廠商名稱。

採購紀錄

1. 學校財產系統查詢是否有相符設備。
2. 政府採購網查詢採購記錄
3. 他校採購記錄。



採購經費(不含後續擴充)

1. 確認採購經費是否充足。
2. 經費不足應盡速上簽追加預算。

其他

如本案雖確定分期施作，但施作年度尚無法確定，單位應列備註，於適合之計畫案或編列年度預算時編入。

案例分享-無線式腦部暨肌肉血氧測量儀

<p>無線式腦部暨肌肉血氧測量儀</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.測量技術：採用空間分辨光譜(spatially resolved spectroscopy using the modified Lambert-Beer law)。 2.無線傳輸資料距離，至少達100公尺。 3.可顯示藍牙傳送信號、電池電量。 4.資料傳送方式：具藍芽增強器，為無線式藍芽(Bluetooth)，版本至少為4.0 class1。 5.可線上或離線進行輸入、紀錄及儲存數據資料，離線下至少可儲存20小時數據資料。 6.可測量腦部及肌肉之氧合作用。 7.光源：具3個二極體及2個波長760+/-10nm and 850+/-10nm。 8.接收器：具高敏感度PIN光二極體，並具有周圍光保護功能。 9.雜訊限制：須小於0.008標準偏差(standard deviation)。 10.依發射器與接受器的距離：分別為30mm、35mm、40mm，可測試不同組織深度。 11.具電池及附充電器，支援非插電使用。 12.內建外部類比訊號輸入的功能。 13.取樣比率：至少50 Hz。 14.可測量血紅素、組織去氧血紅素、組織總血紅素及組織氧百分比。 15.藉由軟體可呈現分析之耗氧量、血流量及波形資料的比較值及平均值。 16.藉由軟體可輸出測量數據及分析資料，格式為：XML及Excel。 17.含軟體，附單一授權金鑰(USB軟體啟動鎖)，永久使用授權。 	1	臺
----------------------	--	---	---

校內財產系統查詢方式

Home 財產清冊(X010401)

查詢 存成檔案 清除畫面 列印 關閉

請輸入查詢條件

會計年度:
 保管單位:
 財產名稱: %無線式%
 購買日期: ~
 財產編號:

保存人:
 存放地:
 會計科:

報表預覽區

↑ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

財產清冊

單位名稱	購買日期	財產編號	財產名稱	規格	年	會計項目	單價	數量	總價	存
老人福利與長期照顧專業系(所)	110/08/09	1100063000 - 1100063000	無線式腦部暨肌肉量儀	1.測量技術:採用空間分辨光譜(spatially resolved spectroscopy using the modified Lambert-Beer law)。2.無線傳輸資料距離,達100公尺。3.可顯示藍牙傳送信號、電池電量。4.資料傳送方式:具藍芽增強器,為無線式藍芽(Bluetooth),版本為4.0 class1。5.可線上與離線進行輸入、紀錄及儲存數據資料,離線下可儲存20小時數據資料。6.可測量腦部及肌肉之氧合作用。7.光源:具3個二極體及2個波長760±10nm and 850±10nm。8.接收器:具高敏感度PIN光二極體,並具有周圍光保護功能。9.雜訊限制:小於0.008標準偏差(standard deviation)。10.依發射器與接收器的距離:分別為30mm、35mm、40mm,可測試不同組織深度。11.具電池及附充電器,支援非插電使用。12.內建外部類比訊號輸入的功能。13.取樣比率:1-50 Hz。14.可測量血紅素、組織去氧血紅素、組織總血紅素及組織氧百分比。15.藉由軟體可呈現分析之耗氧量、血流量及波形資料的比較值及平均值。16.藉由軟體可輸出測量數據及分析資料,格式為:XML及Excel。17.含軟體,附單一授權金鑰(GISE軟體授權碼),永久使用授權。	5	1341	629,000.00	1	629,000.00	P301
秘書處營運行銷中心教保產業發展中心	107/09/25	1070147000 - 1070147000	無線式吸塵器	2 Tier Radial™	5	1741	18,888.00	1	18,888.00	QS01

財產管理人: _____ 單位主管: _____ 出納暨保管組員: _____ 出納暨保管組長: _____ 總務長: _____

FM-10630-014 表單修訂日期:98.07.23 備

搜尋小撇步
 於關鍵字前後輸入符號% ,
 可顯示全部含有關鍵字的財產明細 , ex. %無線式%

因為規格欄只能顯示部分規格,存成excel檔後可出現完整規格。

網路關鍵字查詢

設備名稱搜尋

無線式腦部暨肌肉血氧測量儀 政府採購網

全部 新聞 圖片 地圖 影片 更多

約有 130,000 項結果 (搜尋時間: 0.85 秒)

<http://alltop.cyut.edu.tw> > E1130_buy_check_6_view_1 >
Copyright 2006 eoffice 2007 - 朝陽科技大學
 招標資訊. 採購案號, 210807150. 招標內容, 自主神經平衡功能測量儀1組及無線式腦部暨肌肉血氧近紅外線測量儀1組. 聯絡人, 呂茂亨. 聯絡電話, 分機6102.
 缺少字詞: 網 | 必須包含以下字詞: 網

<https://pcc.mlwmlw.org> > merchants >
2021年微星儀器有限公司得標案件 - 開放標案
 ... 微循環測量儀1組、2019-03-21 血流血氧感測系統1套、2019-03-10 腦部暨肌肉血氧... 行政院 3850000 6925214 1546000 4800000 國防部 各級學校 臺北市政府 行政院 ...
 缺少字詞: 無線式網

<https://www.taiwanbuying.com.tw> > Query_AreaAction >
台灣採購公報網-招標決標與民間採購資訊整合收集與派送服務
 臺北市政府工務局公園路燈工程管理處-110年度花展佈置資材1批(2021/9/17). 8. 臺北市立美術館-110年度藝術園區擴建... 國立臺灣大學-2.5D 複合式量測儀(2021/9/16).

<https://web.pcc.gov.tw> > pishtml > pisindex >
電子採購網 - 政府採購資訊公告系統- 公共工程委員會
 沒有這個頁面的資訊。

廠商名稱搜尋

微星儀器有限公司 政府採購網

全部 新聞 圖片 影片 更多

約有 181,000 項結果 (搜尋時間: 0.44 秒)

<https://www.taiwanbuying.com.tw> > ShowCCTerminate... >
微星儀器有限公司- 台灣採購公報網決標公司資料庫
 公司名稱: 微星儀器有限公司. 公司地址: 244新北.... (加值會員專用). 公司電話: (02) 公司統編: 24208.... 聯絡資料更新歷程. 微星儀器有限公司歷年得標數量統計 ...
 公司統編: 24208 公司地址: 244新北
 公司電話: (02)
 缺少字詞: 政府 | 必須包含以下字詞: 政府

<https://pcc.mlwmlw.org> > merchants >
2021年微星儀器有限公司得標案件 - 開放標案
 2021年微星儀器有限公司得標案件... 市政府 行政院 3850000 6925214 1546000 4800000 國防部 各級學校 臺北市政府 行政院 ... 自主神經平衡暨血管功能檢測儀器採購.
 缺少字詞: 網 | 必須包含以下字詞: 網

<https://www.twbuygo.com> > companyhost > company >
微星儀器有限公司年度得標統計表- 政府採購資訊網
 歷年得標公告, 109年度: 共2 項標案, 得標總金額3,815,000元(新台幣); 合計: 共2項標案, 得標總金額3,815,000 元(新台幣). 共筆得標資料 ...

<https://www.twbuying.com.tw> > showorgyearcloseopen >
微星儀器有限公司-107年決標公告數據分析 - 政府採購資訊網
 組織微循環血流影像分析儀廠牌:Moor 型號:moorFLPI2 共1ST,決標金額1960000。自主神經平衡

廠牌型號搜尋

Artinis PortaLite 整體發展經費

fNIRS and NIRS devices-NIRS Publications - Artinis Medical ...
 The Artinis PortaMon and PortaLite are great wireless tools for this purpose and have become the golden standard as oxygen monitor because of this.
 缺少字詞: 整體 發展 經費

<https://www.artinis.com> > category > Port... > 翻譯這個網頁
PortaLite — Artinis Medical Systems | fNIRS and NIRS devices ...
 2020年12月22日 — Several institutes have been implementing NIRS to study the endothelial and microvascular dysfunction to support the development of targeted and ...
 缺少字詞: 整體 發展 經費

<https://www.artinis.com> > category > Port... > 翻譯這個網頁
PortaLite applications — Artinis Medical Systems | fNIRS and ...
 2020年12月22日 — To provide professional intensive care specifically fit to cure COVID-19, hospitals need the appropriate space and equipment.
 缺少字詞: 整體 發展 經費

<https://tip.itnet.org.tw> > faqList >
常見問題- 經濟部工業局 - 產業升級創新平台輔導計畫
 編列產業升級創新平台下各計畫之計畫經費時, 應先考量計畫整體所需之經費, 再依計畫會計編列原則, 有「創新或研發經費(人員之人事費)」、「消耗性器材或庶材料費」、「創新或

<http://www.smc.edu.tw> > mediafile > download PDF
103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行清冊【目錄】
 2014年5月30日 — 103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行清冊。【目錄】 ... 廠牌: ARTINIS MEDICAL. 型號: PortaLite. 1、主機可以攜帶式無線測量, 且傳送距離 ...

其他機構採購紀錄-其他學校整發執行清冊

附件一

103年度 資本門教學及研究設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註	
															A.獎勵補助 款金額	B.自籌(配 合)款金額		
116	肢體循環機	3110301-07-1	廠牌：MORNING LIFE 型號：WIC-2008L 1、四氣震觸控式 2、電源：110V50-60Hz 3、壓力調整範圍：20-240 mmHg±10% 4、主機尺寸：280mm*215mm*172mm±10%	1	組	40,000	40,000	運動按摩、運動治療及運動傷害防護與評估等課程中使用。	健康與休閒管理科	5	運動保健專業教室/聖嘉民大樓	103/09/18	103/11/10			40,000		103年度第2次專責小組會議通過
117	實驗桌推拉門	5010301-01B-103-108	廠牌：亮格科技 型號：訂製品 1、化學實驗桌新增推拉門 2、尺寸:1350*640*655mm	6	組	14,000	84,000	化妝品檢驗課程及化妝品調製實驗教學用	化妝品應用與管理科	5	化學實驗室專題研究室/惠氏大樓	103/11/13	103/12/31	公開招標		84,000		103年度第2次專責小組會議通過
118	Matlab軟體	3140100-00-27-28	廠牌：鈺思科技 型號：R2014a 1、支援XP以上之作業系統 2、高階科技運算語言 3、具管理程式碼、檔案、和資料等的開發環境 4、互動式工具能進行重複的開發、設計和問題解決 5、提供豐富的數學函式，包括：線性代數、統計、高利算分析、濾波器、最佳化和數值積分等 6、畫圖功能強，可繪製2-D, 3-D, 動畫等 7、可客製化圖形化使用者介面 8、可將MATLAB 演算法和C、C++、Fortran、Java、COM 及Microsoft Excel等應用程式或語言做一整合	2	套	30,000	60,000	專題學生研究專題使用	資訊管理科	5	資訊應用實驗室/聖嘉民大樓	103/10/13	103/12/10			60,000		103年度第2次專責小組會議通過
121	酵素免疫分析測讀儀(ELISA)	3013208-37-15	廠牌：Thermo Scientific 型號：Multiskan GO with cuvette 1、讀盤型式：96孔盤。 2、波長範圍：340 to 750 nm 3、波長選擇模式：單波長、雙波長。 4、搭配4個濾鏡：450, 550, 595, 620, nm 5、震盪模式：Linear Shaking，4種強度模式，可由軟體控制。 6、可與電腦主機連線使用PC版本軟體	1	台	216,000	216,000	微生物實驗課程使										103年度第2次專責小組會議通過
122	無線式循環氧分析儀	3013208-37-16	廠牌：ARTINIS MEDICAL 型號：PortaLite 1、主機可以攜帶式無線測量，且傳送距離至少達100公尺以上。 2、可測量腦組織及肌肉組織含氧量指數、血紅素、去氧血紅素及總血紅素。 3、具資料分析功能及輸出格式為.txt。	1	組	545,000	545,000	運動生理學、運動力學及健康體適能等課程中使用	健康與休閒管理科	5	運動保健專業教室/聖嘉民大樓	103/10/28	103/12/10	公開招標		545,000		103年度第2次專責小組會議通過

利用廠牌、型號+整體發展經費，可查詢到部份學校採購過的設備規格。

其他機構採購紀錄-台灣採購公報網

台灣採購公報網
Taiwan Buying Network

首頁 加入我的最愛
訂閱採購電子報
取消訂閱電子報
採購資訊查詢
依日期查詢
依採購屬性查詢
依關鍵字查詢
依採購單位查詢
依採購區域查詢
依採購金額查詢
依編號查詢
依採購資訊綜合查詢
自訂查詢採購資訊
無法決標查詢
採購資訊月報表
刊登採購訊息

決標資訊查詢
最新決標資訊
依採購廠商查詢
依採購案名查詢
共同供應契約查詢
決標公告查詢
依決標日期查詢
特殊訂製查詢
訂閱「決標通報」
決標資訊月報表
刊登決標訊息

供應廠商資料庫
供應廠商資料庫查詢
依公司名稱查詢
依產品名稱查詢
刊登成為供應商

會員專區
會員登入/登出
會員基本資料
組織標案管理
案件收繳清單
訊息紀錄列表
合約保證金管理
決標案件統計分析
電子發票查詢
簡訊服務專區
修改會員密碼
免費會員轉讓
會員服務條款
隱私權條款
紅利點數查詢/兌換
會員歡迎信

加值服務
付費加值服務
試用加值服務

Q&A
電子發票實施要點
常見問答集

決標訊息查詢結果

依決標廠商查詢: 數量儀器

- 招標單位: 國防醫學院
招標案名: 非侵入性血管內皮功能檢測系統
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立陽明交通大學
招標案名: 組織灌注之信號收集分析軟體及配件
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立屏東科技大學
招標案名: 腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組一組
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立交通大學
招標案名: 組織血流及溫度監測設備
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立陽明大學
招標案名: 組織灌注暨含氧量之硬體系統
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立臺灣大學醫學院附設醫院
招標案名: 組織微循環測量儀1組
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 臺北榮民總醫院
招標案名: 109年度醫療儀器設備集中採購
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立屏東科技大學
招標案名: 腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組1組
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 國立臺北護理健康大學
招標案名: 自律神經檢測測探購案
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...
- 招標單位: 臺北市立大學
招標案名: 腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組
決標廠商: 加值會員專用
決標金額: 新台幣 9,999,999 元整 (***** 決標) 加值會員專用
本案詳細資料...

台灣採購公報網決標資訊

TBN CC #: 3654326 (原招標公告訊息)
公佈日期: 2019/5/15
採購單位: 臺北市立大學
採購案號: A10805
採購名稱: 腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組
決標廠商: (請登入會員)
廠商代碼: 24208331
廠商電話: (請登入會員)
廠商地址: (請登入會員)
決標金額: 新台幣 (請登入會員) 元整
預算金額: 新台幣 (請登入會員) 元整
底價金額: 新台幣 1,200,000 元整
決標日期: (請登入會員)

原招標公告訊息

公告單位案號: A10805
採購名稱: 腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組
採購類別: 採購-儀器及實驗室設備類
採購單位: 臺北市立大學
機關地址: 111臺北市士林區忠誠路二段101號
採購方式: 公開招標
連絡人: 吳清妍
連絡人電話: (02)28718288分機7604
傳真號碼: (02)28753988
更新公告日期: 108年4月8日 原公告: 前2版(108/3/11)
截止收件日期: 108年4月15日 17:00
開標日期: 108年4月16日 9:30
預算或預估採購金額: 新台幣 1,546,000 元
押標金: 是 押標金額度: 新台幣 46,300 元整
E-MAIL: juanyanw@utaipei.edu.tw
廠商資格: 商業登記證明文件或公司登記證明文件 (F113030精密儀器批發業、F213040精密儀器零售業、F108031醫療器材批發業、F208031醫療器材零售業等相關行業), 同時未經依政府採購法停權者。
附加說明:
1. 本案公告底價, 底價為新台幣 1,200,000 元整。 2. 本案履約保證金新台幣 46,300 元整。 3. 履約期限: 自決標次日起45日曆天內依本校指定地點完成交貨及安裝。 4. 本案經驗合格後, 自驗合格日起保固1年(第1項、第2項), 驗收時需檢附2018年9月(含)之後的出廠證明(第1項、第2項)及進口證明(第1項)。 5. 需據交換所或受理查詢之金融機構出具之票據信用資料查覆單, 應加蓋查覆單位章。 6. 對招標內容疑義: 廠商對招標文件內容有疑義者, 應於民國108年4月12日前, 以書面送達招標機關請求釋疑, 招標機關對前項疑義處理結果, 將於民國108年4月15日前, 以書面答覆請求釋疑廠商。 7. 本案預計決標日期108年4月16日。 8. 對規格部份若有疑問, 請洽(02)28718288分機5813蔡所長。

決標資訊查詢

1. 依決標廠商查詢
2. 案名關鍵字查詢
3. 如要查詢更詳細之資料, 可複製「採購案號」及「採購名稱」、公佈日期至政府電子採購網搜尋。

政府電子採購網-決標公告

決標公告		
公告日:108/05/15		
機關資料	機關代碼	3.79.4.93
	機關名稱	臺北市立大學
	單位名稱	臺北市立大學
	機關地址	111臺北市士林區忠誠路二段101號
	聯絡人	吳涓妍
	聯絡電話	(02)28718288分機7604
	傳真號碼	(02)28753988
已公告資料	標案案號	A10805
	招標方式	公開招標
	決標方式	最低標
	是否依政府採購法施行細則第64條之2辦理	否
	新增公告傳輸次數	02
	是否依據採購法第106條第1項第1款辦理	否
	標案名稱	腦部暨肌肉血氧近紅外線測量模組
	決標資料類別	決標公告
	是否屬共同供應契約採購	否
	是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)	否
	是否複數決標	否
	是否共同投標	否
	標的分類	<財物類> 482 做為測量、檢查、航行及其他目的用之儀器和裝置·除光學儀器;工業程序控制設備;上述各項之零件及附件
	是否屬統包	否
	是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證	否
開標時間	108/04/16 09:30	

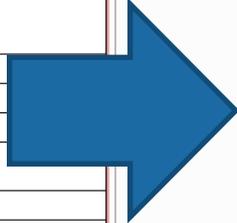




- 1.點選標案名稱，即出現公告資訊。
- 2.可與採購單位聯絡人洽詢，瞭解規格明細。

政府電子採購網-決標公告

決標品項	雇員員工總人數是否超過100人	否
	決標品項數	1
	第1品項	
	品項名稱	腦部暨肌肉血氣近紅外線測量模組
	是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標	否
	得標廠商1	
	得標廠商	微星儀器有限公司
	預估需求數量	1
	得標廠商原始投標金額	1,546,000元
	決標金額	1,200,000元
決標資料	底價金額	1,200,000元
	原產地國別	荷蘭(Netherlands)(歐盟)
	原產地國別	1,200,000元
	得標金額	壹佰貳拾萬元
	決標公告序號	001
	決標日期	108/04/16
	決標公告日期	108/05/15
	是否刊登公報	是
	底價金額	1,200,000元
	底價金額是否公開	是
總決標金額	1,200,000元	
總決標金額是否公開	是	
契約是否訂有依物價指數調整價金規定	否，招標文件未訂物價指數調整條款	
未列物價調整規定說明	財物案	
履約執行機關	機關代碼：3.79.4.93 機關名稱：臺北市立大學	
附加說明		



決標品項	決標品項數	1
	第1品項	
	品項名稱	腦部暨肌肉血氣近紅外線測量模組
	是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標	否
	得標廠商1	
	得標廠商	微星儀器有限公司
	預估需求數量	1
	得標廠商原始投標金額	1,546,000元
	決標金額	1,200,000元
	底價金額	1,200,000元
決標資料	原產地國別	荷蘭(Netherlands)(歐盟)
	原產地國別	1,200,000元
	得標金額	壹佰貳拾萬元
	決標公告序號	001
	決標日期	108/04/16
	決標公告日期	108/05/15
	是否刊登公報	是
	底價金額	1,200,000元
	底價金額是否公開	是
	總決標金額	1,200,000元
總決標金額是否公開	是	
契約是否訂有依物價指數調整價金規定	否，招標文件未訂物價指數調整條款	
未列物價調整規定說明	財物案	
履約執行機關	機關代碼：3.79.4.93 機關名稱：臺北市立大學	
附加說明		

決標品項：得標廠商、決標金額

訪價紀錄表填寫範例

訪價紀錄表

申請單位：老人福利與長期照顧事業系(所)

品名	規格	校內採購紀錄			其他機構				備註
		單位	年度	金額	資料來源	單位	年度	金額	
無線式腦部暨肌肉血氧測量儀	廠牌：Artinis 型號：PortaLite	老福系(所)	110年	629,000元	台灣採購公報網 政府電子採購網	國立屏東 科技大學	109年	405,000元	<ul style="list-style-type: none"> ◆ https://www.taiwanbuying.com.tw/ShowCCDetailOri.ASP?RecNo=3989006 ◆ https://web.pcc.gov.tw/tps/main/pms/tps/atm/atmAwardAction.do?newEdit=false&searchMode=common&method=inquiryForPublic&pkAtmMain=53241081&tenderCaseNo=1091023194
					台灣採購公報網 政府電子採購網	國立屏東 科技大學	108年	644,000元	<ul style="list-style-type: none"> ◆ https://www.taiwanbuying.com.tw/ShowCCDetailOri.ASP?RecNo=3726977 ◆ https://web.pcc.gov.tw/tps/main/pms/tps/atm/atmAwardAction.do?newEdit=false&searchMode=common&method=inquiryForPublic&pkAtmMain=52875074&tenderCaseNo=1080909172
					台灣採購公報網 政府電子採購網	臺北市立 大學	108年	1,200,000元	<ul style="list-style-type: none"> ◆ https://www.taiwanbuying.com.tw/ShowCCDetailOri.ASP?RecNo=3654326 ◆ https://web.pcc.gov.tw/tps/main/pms/tps/atm/atmAwardAction.do?newEdit=false&searchMode=common&method=inquiryForPublic&pkAtmMain=52771605&tenderCaseNo=A10805
					整發執行清冊	聖母醫護 管理專科 學校	103年	545,000元	<p>廠牌型號與本次採購一致，但規格僅列出三項。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ http://www.smc.edu.tw/mediafile/9550011/download/94/377/2015-2-25-16-11-28-377-nf1.pdf

12-1 採購規格是否存在限制競爭之情況

弘光科技大學採購規範表

標的名稱：餐旅系專業教室教學相關設備

項目	品名及規格
	1. 面板使用 1.5 mm (± 0.1 mm) 不鏽鋼 304 板製作， 2. 側板使用 1.0 mm (± 0.1 mm) 不鏽鋼 304 板製作， 3. 底板使用 1.0 mm (± 0.1 mm) 不鏽鋼 304 板製作， 4. 櫥櫃門，內外雙層使用 1.0mm (± 0.1 mm) 不鏽鋼 304 板製作， 5. 門把絲用雙圓弧防撞設計， 6. 爐架絲用鑄鐵材質外加絨腳處理， 7. 主副爐絲用防水型爐芯，開關絲用防爆安全閥， 8. 主爐母火具通針按壓功能， 9. 四只可調整 2cm~3cm 高低調整腳， 10. 使用脈衝連續電子點火器， 11. 全尺寸：寬 80cm*深 90cm*高 85cm/100cm (± 2 cm)， 12. 隱藏式母火具防水防油垢設計，可調整大小火，

不鏽鋼材質常遇單位寫「SUS 304」(日規)或「AISI 304」(美規)，導致有限定產地之疑慮，**正確寫法應為：不鏽鋼 304**

設備尺寸特殊，為某廠牌特有產品，明顯非常規尺寸，造成獨家產品限制競爭之嫌疑，**若為空間因素，則應載明可容納之空間尺寸。**

規格內規定須經ISO「品質認證」要求，因非各家產品皆送認證，有特定廠商之疑慮，**不應列入規範內。**

12-2 採購規格是否存在限制競爭之情況

瓦斯四口西
式爐

- 11.全尺寸：寬 80cm*深 90cm*高 85cm/100cm(±2cm)。
- 12.隱藏式母火具防水防油垢設計，可調整大小火。
- 13.烤箱內部尺寸：寬 60cm*深 65cm*高 33cm 以上，可同時放入高 6.5cm GN1/1 pan 4 個。
- 14.內附不鏽鋼 304 製作集渣盤、烤盤*1、烤架*1。
- 15.烤箱門片採下拉式開門，烤箱內部具有盤軌。
- 16.現場提供能源：天然氣，發熱量：310800 BTU/Hr。
現場配置：距離設備 7.5 公尺內已預留連接管線使用 1"不鏽鋼管，瓦斯管與設備銜接 GIP 鍍鋅鋼管需符合國家檢驗標準，並以黃色油漆標示，瓦斯管線沿牆面延伸。

參考圖如下：



六分瓦斯管

規格內放設備圖片，未多說明易引發限定廠牌之質疑，應述明「參考圖」、「示意圖」等字樣。

無特殊原因不可限制廠商資格，如專利權、「軍公教或公、私立學校實績」、廠商資本額、檢附原廠正本型錄並加蓋代理公司及負責人章等。

12-3 採購單資料是否與計畫書相符

預算編號	1341	會計項目	機械儀器及設備		
主旨說明	電競暨多媒體遊戲發展教學相關設備				
品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價
電競電腦	1. 處理器：第九代Intel Core i7-9700K。 2. 記憶體：32GB (16GB*2 DDR4 2666 DIMM)，可擴充至64GB (DIMM*4)，支援雙通道。 3. 硬碟機：(1)M.2 2280 PCIe NVMe 512GB。(2)SATA3 2TB。 4. 光碟機：內接式DVD燒錄機。 5. 顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 2070, 8GB。 6. 音效介面：音效功能需具備專業遊戲音效引擎。 7. 網路介面：內建	51	台	98,000	4,998,000

項目名稱	規格	數量	單位
電競電腦	1. 處理器：第九代Intel Core i7-9700K。 2. 記憶體：32GB (16GB*2 DDR4 2666 DIMM)，可擴充至64GB (DIMM*4)，支援雙通道。 3. 硬碟機：(1)M.2 2280 PCIe NVMe 512GB。(2)SATA3 2TB。 4. 光碟機：內接或外接式DVD燒錄機。 5. 顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB。 6. 音效介面：音效功能需具備專業遊戲音效引擎。 7. 網路介面：內建Gigabit Ethernet網路介面。 8. 無線網路：內建802.11ac。 9. 藍牙：BT 4.2。 10. I/O介面：需有USB2.0 連接埠(2個以上)、USB3.1連接埠(3個以上)、USB 3.1 Type C連接埠、音源輸出輸入插孔。 11. 擴充槽：1個PCI Express x16，1個PCI Express x1，1個M.2 2280 PCIe x4 (for SSD)。 12. 鍵盤/滑鼠：USB介面，同廠牌電競專用鍵盤及滑鼠及滑鼠墊。 13. 耳機麥克風：同廠牌電競頭戴罩耳式，伸縮或可調節麥克風，可調式頭帶。 14. 電源供應器：700W，80PLUS Gold。 15. 機殼型式：直立式電競專用機殼須具備透明側板及專業散熱風扇。 16. 作業系統：隨機Windows 10 Pro中文版作業系統。 17. 原廠電競軟體：隨機永久授權，可自訂硬體效能、即時監測系統狀態、可以根據不同遊戲需求來喜好調整專屬的設定。	51	組

採購單與計畫書之品名、規格、數量、單位資料應相符

13-1 確認交貨期限應注意事項

進口品

- 1.交貨期長，約60天~120天不等，應含寄送時程。
- 2.如需申請免稅令需再多預留30天交貨時間。

存置地地點

- 1.是否需配合工程或其他設備安裝時間？
- 2.可安裝或施工之時間點(如寒暑假、空堂時間)

備貨期

工程類或訂製品易有備貨期及施作期之狀況，應確認清楚，並分別述明。

多家廠商配合施作

不同案件需彼此配合，於適合時間才能進場施作。

計畫時程

採購案送出至完工驗收，應於計畫結案日前完成。



13-2 以毓麟館電競設備交貨期為例

舞台 捲揚 機	<p>十四、 捲揚機組</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電源規格須符合 220V / 2.2KW 三相電源或以上。 2. 馬達須使用 3 馬力馬達或以上。 3. 載重能力須達 1000kg 或以上。 4. 須具備雙段式減速機。 5. 鋼纜需使用直徑 6mm 鋼纜或以上。 6. 鋼纜拉斷荷重須達 3000kgs 或以上。 7. 須配合使用既有吊桿
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以上設備皆需含安裝 2. 音響設備調整教育訓練 (分 2 次 / 共 6 小時) 3. 燈光設備調整教育訓練 (分 2 次 / 共 6 小時) 4. 教育訓練包含舞台捲揚機 <p>交貨日：決標後 30 天</p> <p style="text-align: right;">保固期間：一年</p> <p>(本單不敷使用時，請自行影印加附)</p>

本案109年9月15日決標，依招標文件規定需於109年10月15日完工，以利後續活動使用。

因空間未先預借，10月份活動滿檔且無法排開，無法讓承攬廠商進場施工，交貨期需展延至109年11月3日。

以本案為例：除廠商可交貨時程外，亦應考量該空間可供施作或安裝時間，才能估算出合宜之交貨期。

14-1 本案是否採用限制性招標

限 制 性 招 標 申 請 書

標的名稱 (中、英文)	廠牌規格	
理由說明	*符合下列政府採購法之相關規定，所附證明文件經查證屬實，請同意採限制性招標辦理。 (表格不敷使用，請以A4紙張作為說明文件)	
法源依據	<p>※依中央機關未達公告金額採購招標辦法第二條第一項第一、二款規定採限制性招標。</p> <p>※依政府採購法第二十二條，機關辦理公告金額以上之採購，符合下列情形之一，得採限制性招標。</p> <p><input type="checkbox"/>一、以公開招標、選擇性招標或依第九款至第十一款公告程序辦理結果，無廠商投標或無合格標，且以原定招標內容及條件未經重大改變者。</p> <p><input type="checkbox"/>二、屬專屬權利、獨家製造或供應、藝術品、秘密諮詢，無其他合適之替代標的者。</p> <p><input type="checkbox"/>三、遇有不可預見之緊急事故，致無法以公開或選擇性招標程序適時辦理，且確有必要者。</p> <p><input type="checkbox"/>四、原有採購之後續維修、零配件供應、更換或擴充，因相容或互通性之需要，必須向原供應廠商採購者。</p> <p><input type="checkbox"/>五、屬原型或首次製造、供應之標的，以研究發展、實驗或開發性質辦理者。</p> <p><input type="checkbox"/>六、在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者。</p> <p><input type="checkbox"/>七、原有採購之後續擴充，且已於原招標公告及招標文件敘明擴充之期間、金額或數量者。</p> <p><input type="checkbox"/>八、在集中交易或公開競價市場採購財物。</p> <p><input type="checkbox"/>九、委託專業服務、技術服務、資訊服務或社會福利服務，經公開客觀評選為優勝者。</p> <p><input type="checkbox"/>十、辦理設計競賽，經公開客觀評選為優勝者。</p> <p><input type="checkbox"/>十一、因業務需要，指定地區採購房地產，經依所需條件公開徵求勘選認定適合需要者。</p> <p><input type="checkbox"/>十二、購買身心障礙者、原住民或受刑人個人、身心障礙福利機構或團體、政府立案之原住民團體、監獄工場、感養機構及庇護工場所提供之非營利產品或勞務。</p> <p><input type="checkbox"/>十三、委託在專業領域具領先地位之自然人或經公告審查優勝之學術或非營利機構進行科技、技術引進、行政或學術研究發展。</p> <p><input type="checkbox"/>十四、邀請或委託具專業素養、特質或經公告審查優勝之文化、藝術專業人士、機構或團體表演或參與文藝活動或提供文化创意服務。</p> <p><input type="checkbox"/>十五、公營事業為商業性轉售或用於製造產品、提供服務以供轉售目的所為之採購，基於轉售對象、製程或供應源之特性或實際需要，不適宜以公開招標或選擇性招標方式辦理者。</p> <p><input type="checkbox"/>十六、其他經主管機關認定者。</p> <p>※限制性招標，指不經公告程序，邀請二家以上廠商比價或僅邀請一家廠商議價。</p>	
申請人 簽章	單位主管 審核意見	
總務處 意見	校長核示	

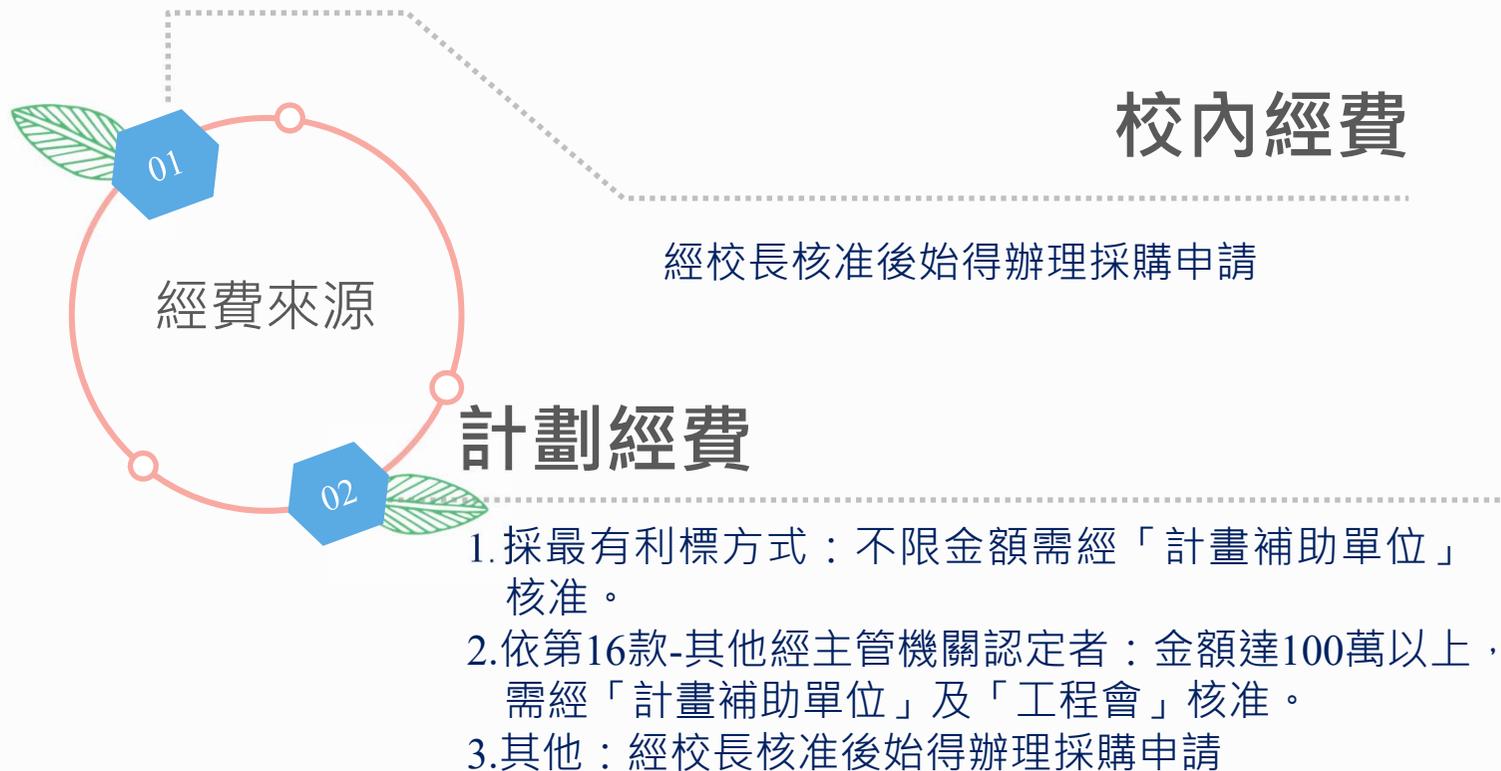
FM-10660-002
表單修訂日期：108.09.15
保存期限：三年

採購案如因特殊需求，需採限制性招標，應先經核准後才可執行預算。

請購單位應述明採限制性招標之原因，檢附於「限制性招標申請書」或簽呈內，送採購組評估，**並經機關首長或上級機關核准。**

申請書下載處：採購組→表單下載
→FM-10660-002。

14-2 限制性招標申請核准單位



Thanks for coming

Have a nice day!