

檔 號：

保存年限：

原住民族委員會 函

地址：新北市新莊區中平路439號北棟14F

聯絡人：技正陳昱宏

聯絡電話：02-89953271

傳真電話：02-89953684

電子郵件：as810197@cip.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國114年7月24日

發文字號：原民建字第11400366083號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴府提報「114年度建置原住民族群主流化友善公共空間計畫-建置kasa'opoan聚會所興建工程」案，同意核定規劃設計經費新臺幣(以下同)300萬元，請查照。

說明：

- 一、本案本會核定規劃設計經費300萬元，依本計畫申請須知補助比率規定，本會補助73%，故中央補助金額219萬元，請於114年11月30日前完成發包。
- 二、本計畫已列為「行政院公共工程委員會公共建設督導會報」專案列管項目，請儘速依核定計畫執行，並依須知規定事項辦理，如有進度嚴重落後且無具體改善措施者，為免影響整體計畫進度，本會得縮減或取消補助。
- 三、本計畫之執行及管考，依「原住民族委員會對地方政府公共工程及公共建設型補助計畫作業及管考要點」規定辦理，請於文到10日內填列「工程管制表」報本會，並依本次所提工程各階段實施期程，載明各項作業預定里程碑，俾利期程管制。

正本：臺南市政府

副本：本會公共建設處

建置原住民族族群主流化友善
公共空間計畫
提案申請書

計畫名稱：114年臺南市建置原住民族族群主流化友善
公共空間

提報單位：臺南市政府原住民族事務委員會

114 年 5 月 8 日審查小組審查意見對照表

審查小組審查意見事項	主辦機關辦理情形
一、本案原提案經費為 3,600 萬元，本次提案經費為 6,265 萬元，經費增加 2,665 萬元，請說明增加項目及內容。 二、本會補助計畫係為營造都市地區原住民族文化傳承場域，惟本案設計型式較類似於風雨球場，請修正。	一、增加項目及內容，說明如下： 1. 原提案版本係建築師參考 4 年前舊案估價，依原提報面積 140 坪估價 3,600 萬元，惟因營建物價歷年多次調漲，爰修正經費。 2. 目前鋼構造建築物一坪造價成本約為 20 萬，另需整地、舞台設置、機電設備及周邊景觀工程，預計建地面積約 254 坪，故本案經費修正為 6,265 萬元。 二、依審查意見修正 P, 15-16(如示意圖)，調整為貼近原住民集會展演功能之場域，具有雨遮廣場及舞台，供族人具有足夠寬敞之表演空地與文化活動展示之用，符合文化傳承功效。

113 年 11 月 28 日審查小組審查意見對照表

審查小組審查意見事項	主辦機關辦理情形
一、 本案基地為軍方用地，請說明土地移交相關作業。 二、 本場域基地面積 1400 m²，聚會所佔約 462 m²，其餘面積如何使用？ 三、 本案基地位於永康區砲校內電信大樓旁，建議先了解其基地未來發展及規劃，假設若電信大樓未來將規劃為靜態式圖書館或相關類型，將與本計畫規劃之場域性質有所衝突。 四、 請提供目前實施範圍內，原住民族重大聚會與傳統祭典之活動情形，包含活動類型、活動規模等，以利評估本計畫的需求性。	一、 軍方將於 114 年 12 月完成永康校區搬遷作業，並預計於 115 年初現況辦理土地點交。 二、 本案場域可興建土地面積為 2,036 平方公尺，經建築師評估新增廁所規劃後，聚會所面積總計約 840 平方公尺，剩餘面積將由本市永康區公所統一規劃符合法律規定之停車空間，並供本會及公所共同使用。 三、 本案基地鄰近之電訓大樓，係由本市永康區公所及衛生局共同進駐，皆作辦公空間之用途，多半為平日上班時間人員出入，聚會所舉辦大型活動或市集時間以假日為主，平時族人聚會休憩亦可自由活動，兩者場域性質無太大衝突。 四、 目前本府所推動原住民族重大聚會與傳統祭典之活動情形： （一）臺南市原住民族日活動 辦理原住民族大型聚會，有關傳統文化活動競賽，結合多種原住民特色美食，並邀請市民及族人聚會同樂。每年一場次，每場次約達 500 人次規模。 （二）臺南原住民族教育文化聯合成果展 部落大學、族語傳承成果展示，結

五、 請提供生態背景或相關單位之人員資料。	合音樂和舞蹈的多元，展現原住民族文化活力，讓民眾得以更加認識原住民族文化。每年一場次，每場次可達 3,780 人次規模。 (三) 原住民歲時祭儀-布農族傳統狩獵祭 讓本市族人及市民瞭解狩獵祭文化，並認識布農狩獵祭的典故與傳統文化生活。每年一場次，每場次可達 100 人次規模。 (四) 臺南市都會原住民族聯合豐年文化節活動 在收穫的時節，展現原住民族歌謠、舞蹈與文化祭儀的精髓，傳承原住民族文化，為市民帶來豐富又有意義的體驗。每年一場次，每場次可達 500 人次規模。 五、 生態背景或相關單位之人員資料如下： (一) 學者：孫建平 1. 服務機關(構)名稱：國立成功大學 2. 職稱：教授 3. 專長 1：水資源管理、水文分析、環境規劃管理、水環境監測、農田水利、水土保持、自來水 4. 專長 2：河川生態、濕地生態、生態檢核 (二) 環保團體：社團法人台灣濕地保護聯盟 1. 簡介資料：社團法人台灣濕地保護聯盟(簡稱濕盟)是一個臺灣本土的非營利組織(NGO/NPO)，致力於濕地相關生態保護工作。
------------------------------	---

六、建議與當地原民社區、教會及原民機構社團等召開說明會，在設計與建造過程中融入原民意願和需求，同時考慮到空間的可持續性並尊重文化傳統。須提供與在地族群召開會議之會議紀錄等相關資料。 七、本案基地位於永康區砲校內電信大樓旁，未來一旦興建完成後，民眾是否可自由進出、參觀、市集、祭典等活動，請確認。 八、請說明經費編列中「門窗工程」是指哪部分？ 九、本案預估每年吸引約 10 萬人次使用，但缺乏公車規劃、停車場及廁所設施等配套，未來可能無法承受大型推廣活動時的人潮壓力。	2. 服務項目—生態調查與公民參與 該聯盟協同專家與民眾，進行生態調查與監測，累積長期生態資料庫，擁有重要研究成果，也讓生態科學落實民間。 六、為尊重族人意見，俟核定規劃設計補助經費後，於規劃階段時，邀集當地原住民、教會及原住民族社團等召開說明會，以蒐集各方需求後再進行細部設計。 七、永康砲校園區預計於 115 年初辦理移交後，不再有門禁管制，本案興建完成後，民眾可自由進出及參與活動，且部分園區未來將朝向公園景觀營造、遊戲場與寵物公園等面向進行規劃設計，以利民眾活動使用。 八、為舞台整備室及廁所內門窗施作工項，已請建築師針對基地提供預算編列並繪製平面圖。(詳如附件四) 九、相關配套措施 (一) 停車規劃：本案基地旁鄰近道路(未來將開闢東橋十五路)，且相鄰周邊因有電訓大樓，將因應法規規劃配置至少 135 輛汽車停車格及 60 輛機車停車格。 (二) 大眾運輸系統：目前公車動線 10 至
---	--

十、因本案為「規劃設計與工程(A3)」但本案所有工項皆無提供工項的材質、尺寸、工法等相關細設資訊，無法審查工法及經費合理性，請逐一提供以利審查。	20 分鐘即有接駁公車可於臺南火車站搭乘至永康砲校，並於 30 至 40 分鐘內抵達。 (三) 廁所設施：採納委員意見，已配合修正規劃於聚會所內(詳見平面圖) 十、因目前尚未核定規劃設計經費，僅能初步提供本案建築結構體及屋頂等材質，聚會所之尺寸、施作工法等細設資訊，俟後續進行細部設計規劃時再行補充說明。(詳如附件四)
---	--

建置原住民族族群主流化友善公共空間

提案計畫摘要表

工程名稱	建置 kasa`opoan 聚會所興建工程			
提報內容 (可複選)	「建置都市原住民族公共服務空間」(A 類) ☐ 可行性研究(A1) ☐ 規劃設計(A2) ☒ 規劃設計與工程(A3) ☐ 工程(A4)		「營造文化傳承場域」(B 類) ☐ 可行性研究(B1) ☐ 規劃設計(B2) ☐ 規劃設計與工程(B3) ☐ 工程(B4)	
計畫類型	☐ 現有公共設施、公用建設或公共空間整建 ☒ 興建聚會所 ☐ 整建既有都市地區原住民族祭典場域 ☐ 新建開放式文化傳承場域			
縣市	臺南市	鄉鎮市區	安平區	
提案單位	臺南市政府原住民族委員會	連絡人	王禹晴	
聯絡電話/傳真	電話：06-3901553 #8599 傳真：06-2990185	電子信箱	m3ching@mail.tainan.gov.tw	
聯絡(公文)地址	臺南市安平區永華路 2 段 6 號 6 樓			
實施期程	民國_114_年_3_月_1_日至_116_年_11_月_30_日			
實施區域	臺南市永康區中山南路 363 號 工區代表點座標(TWD97, 座標格式 XY) X: 162193.7787 Y: 2545923.9271			
提報總工程經費：	6,265 萬 3,724 元 (單位：元)			
工作項目	☐ 結構安全鑑定 ☒ 空間及機能整建 ☒ 室內外整修 ☒ 硬體設施/設備改善 ☒ 無障礙友善設施 ☐ 環保節能 ☐ 緊急避難及防災體系設施 ☒ 文化傳承場域 ☐ 其他			
近 3 年受其他政府部門補助情形	無。			
整體需求評估及預期效益	一、促進原住民族文化傳承與創新，培養原住民族文化敏感度，藉由講座及討論會的推進，橫向結合社區擴大民眾對原住民族議題效應，培養具「部落意識」的都會原住民。 二、傳揚原住民族歲時祭儀傳統文化，展現本市原住民族豐厚的文化特色，營造多元族群和諧發展願景。			
年度計畫成果指標 (請填列至少 3 項)				
指標	指標名稱	預期目標值	指標單位	備註說明

序號			/評估方式	
1	樂舞歌謠活動場次	8	場次	
2	祭儀慶典/市集	7	場次	
3	原住民族傳統競技賽事	8	場次	
4	總參加人數	70,000	人次	

一、計畫緣起及目標

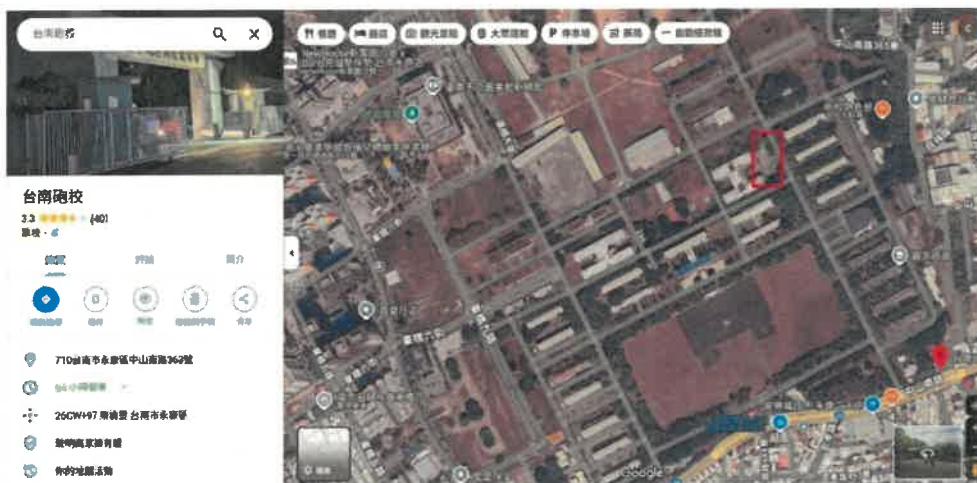
目前「族群主流化」為臺灣族群政策的主軸，隨著原住民族居住都市的比率持續升高，文化傳承場域的需求也隨之增加。然本市約有185萬人口，其中原住民族人口占0.6%，族群分布居住於臺南37區，17族群皆有族人居住於此求學、就業等等。

本市目前並無屬於族人可聚集討論及辦理活動的原住民聚會所場域，需向外租借場地來進行歲時祭儀慶典及族群音樂節等活動，為建立友善空間強化都市原住民族支持體系需求，本府希望透過聚會所之設置，除了文化傳承、在地人才培育、促進族人經濟發展外，也希望以文化永續及族群尊重等目標來推動，使臺南市達成「多元文化城市」及族群共榮之願景。

二、環境概述：

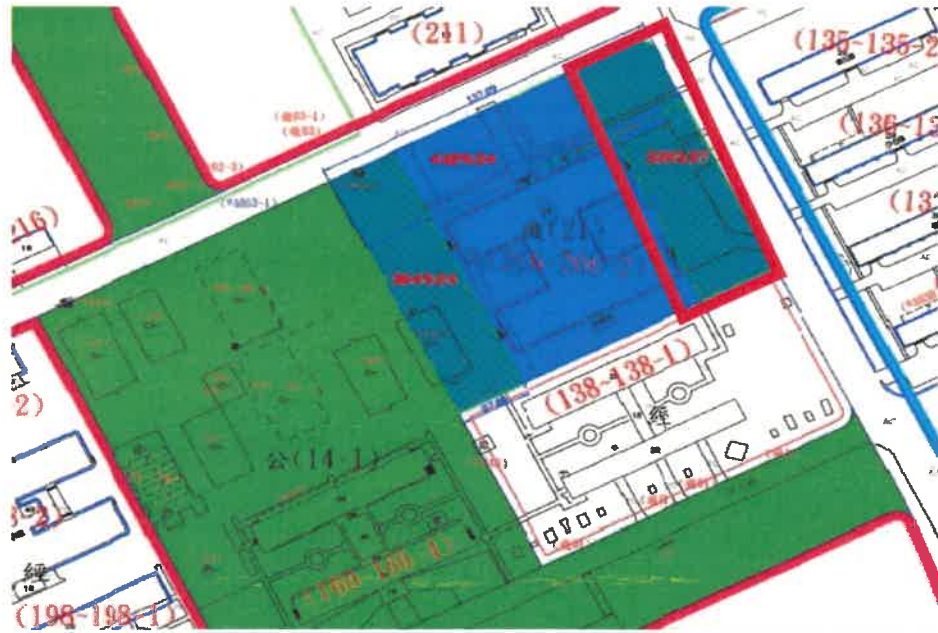
(一) 計畫實施區位

坐落於本市永康區陸軍砲兵訓練指揮部(臺南市永康區中山南路363號)校區內電訓大樓旁東南側空地。



(二) 計畫範圍及規模

查估東側空地面積為3,394平方公尺(可興建土地面積為2,036平方公尺、建蔽率60%)。本案規劃聚會所面積預計為1,400平方公尺(實際興建面積約840平方公尺)。



(三) 現況條件分析：

(一) 計畫範圍內人口、土地使用、交通、周邊過去年度各部會補助公共建設計畫之執行成果及空間分布。

永康位處大臺南地理位置核心地帶，隨著大橋國中區段徵收區及永康砲校一期區段徵收的完工，人口及商圈逐漸往永康區移動，奠定永康已是全臺南市人口最多的行政區，截至114年5月統計，人數總計有236,299人，其中原住民人口更是多達2,384人(如統計圖)。

(資料來源：本府原住民族事務委員會網站)

近期剛開館的市立圖書館總館亦成為永康區新地標，提供休憩、學習、創作等更完善的服務，成為民眾休閒閱讀新據點。而「永康物流及轉運專區市地重劃」開發完成後能串聯區內永康工業區、永康科技工業區及鄰近臺南科學工業園區形成產業鏈，提供區域之轉運及物流設施進行妥適規劃，提升永康交流道周邊土地服務效率，同時能使在地原住民文化產業提供結合與創新的契機，帶動永康區域經濟、產業發展。上述

周邊公共建設的興建與規劃，成為本案發展之潛力，帶動人口及經濟的流動，結合各方的力量與資源，促進原住民族在地文化的推廣與創新。

臺南市114年5月份各區 現住人口數按性別及原住民身分分						
區域別	性別	總計	區域人口數	原住民人口數_合計	原住民人口數_平地原住民	原住民人口數_山地原住民
總計	計	1857639	1847136	10503	4799	5704
麻豆區	計	43079	42915	164	73	91
仁德區	計	77724	77160	564	230	334
歸仁區	計	70320	69856	464	149	315
關廟區	計	33234	33117	117	65	52
龍崎區	計	3265	3263	2	0	2
永康區	計	236299	233915	2384	1022	1362
東區	計	181152	180121	1031	485	546
南區	計	119797	119252	545	236	309
北區	計	125625	125026	599	289	310
安南區	計	204370	203400	970	473	497
安平區	計	71164	70731	433	214	219
中西區	計	76480	76218	262	133	129
備考	1、人口增減數：較前月增加21人，較99年12月底減少16155人 2、區域人口數：合計1847136人（男：916030、女：931106） 3、平地原住民：合計4799人（男：2096、女：2703） 4、山地原住民：合計5704人（男：2446、女：3258） 5、 全市最多人口數：永康區236299人 、安南區204370人、東區181152人 6、 全市最少人口數：龍崎區3265人 、左鎮區4100人、山上區6863人					

（原住民人口數統計圖）

目前本府所推動原住民族重大聚會與傳統祭典之活動情形：

1. 臺南市原住民族日活動

(1) 為傳揚及復振原住民族傳統文化，透過辦理原住民族大型聚會，有關傳統文化活動競賽，活絡現場氛圍，並結合多種原住民特色美食，邀請市民及族人同樂，感受原住民族日力量與豐收的盛宴。

(2) 每年一場次，每場次約達500人次規模。

2. 臺南原住民族教育文化聯合成果展

(1) 部落大學、族語傳承成果展示，結合音樂和舞蹈的多元展

現，展現原住民族文化活力，也讓民眾得以更加認識原住民族文化，以及本府推動原住民族事務效能。

(2) 每年一場次，每場次可達3,780人次規模。

3. 原住民歲時祭儀-布農族傳統狩獵祭

(1) 讓本市族人及市民瞭解狩獵祭文化，並認識布農狩獵祭的典故與傳統文化生活。

(2) 每年一場次，每場次可達100人次規模。

4. 臺南市都會原住民族聯合豐年文化節活動

(1) 由臺南市原住民族文化發展協會舉辦「臺南市都會原住民族聯合豐年文化節活動」，在收穫的時節，展現原住民族歌謠、舞蹈與文化祭儀的精髓，傳承原住民族文化。除了迎靈祭祖儀式、部落樂舞交流、展演活動外，還有原住民市集等創意作品展售，為市民帶來豐富又有意義的體驗。

(2) 每年一場次，每場次可達500人次規模。

(二) 檢附全區衛星影像圖或航照圖，並佐以現況照片加以說明。





(三) 公、私有土地分布及土地權屬

本基地位於本市永康區東橋段622地號，目前為砲校遷建暨創意設計園區區段徵收範圍，尚未重新分割。

(四) 分析發展潛力、限制級改善對策

(1)發展潛力

A. 永康區是本市人口最多的行政區域，原住民人口數共計2,384人，亦是本市原住民族長者聚集地，拓展此區域的發展希冀能夠觸及到更多族人。

- B. 本案新建基地位置鄰近道路，出入動線方便，易妥善規劃。
- C. 鄰近臺南市立圖書館(新總館)、大地化石／礦石博物館、探索教育公園、永康社教中心、大灣廣護宮文化商圈等文化觀光景點，可串聯各項文化活動，吸引人潮前往。
- D. 距離臺南及永康火車站僅10-15分鐘車程、鄰近砲校周圍具有6-7個YouBike站點、公共運輸系統(公車)、鄰近永康交流道、國道8號、臺1線省道等完善的交通網絡，增加族人參與之意願。

(2)限制

- A. 因為軍方用地，基於機密性，現場會勘及拍攝紀錄上不易取得相關資料；且需等土地移交作業後始取得土地所有權。
- B. 空地新建建物，需申請建築執照及使用執照等費用。

(4)對策

- A. 積極與軍方聯繫及申請，取得所需資料及詳細撰寫場勘紀錄。
- B. 爭取中央經費及編列自籌款，完善新建工程所需費用。

三、整體規劃設計構想

目前永康區砲校內電訓大樓東南側空地，依據現有的空間作規劃，kasa' opoan 聚會所預定用途：

- (一) 因本市目前尚無部落聚會所之設置，提供族人討論公共議題、族群文化交流空間，使族人經常需要租借場地辦理活動或舉行傳統慶典，實屬不便。為因應族群主流化友善公共空間，本府規劃聚會所面積預計為1,400平方公尺(實際可興建面積約840平方公尺，約254.1坪)，具有舞台、整備室、性別友善廁所及無障礙廁所等規劃，建築空間展現在地族群意象，提供具備教育、文化、社團及休閒等多功能服務場地，並傳遞知識延續部落傳統精神等象徵意涵。為因應目前性別平等政策並落實性別主流化，本府於性別影響評估自評階段，採納專家學

者所提建議，於後續規劃設計之招標需求說明書內，盡可能納入主要執行策略，未來建築設計時強化無障礙通道、室內外照明、安全緊急通報等功能系統等等，以利不同性別長者得於場域使用上具便利性及安全性。

- (二) 希望透過舉辦傳統樂舞文化展演活動，讓市民有更多機會認識及貼近原住民文化，並藉由詩歌禮讚提升文化認同及自信。另規劃特色傳統服飾走秀，讓民眾認識原住民服飾文化及圖騰意義，展現族群特有的人文色彩與內涵。



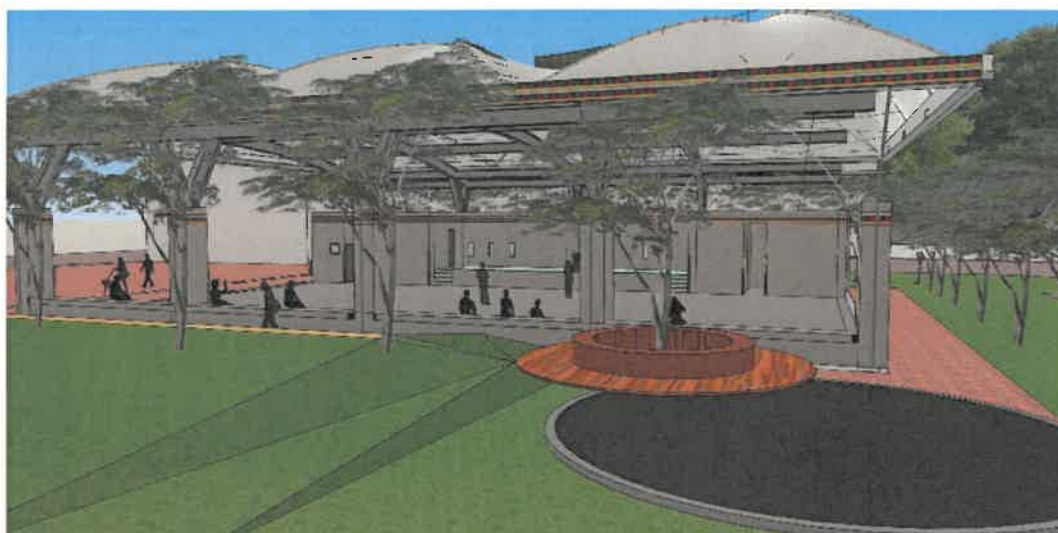
圖一

聚會所設有雨遮及良好的通風，使族人及民眾於聚會活動中感到放鬆的休憩空間，附近具有足夠停車空間可做使用。



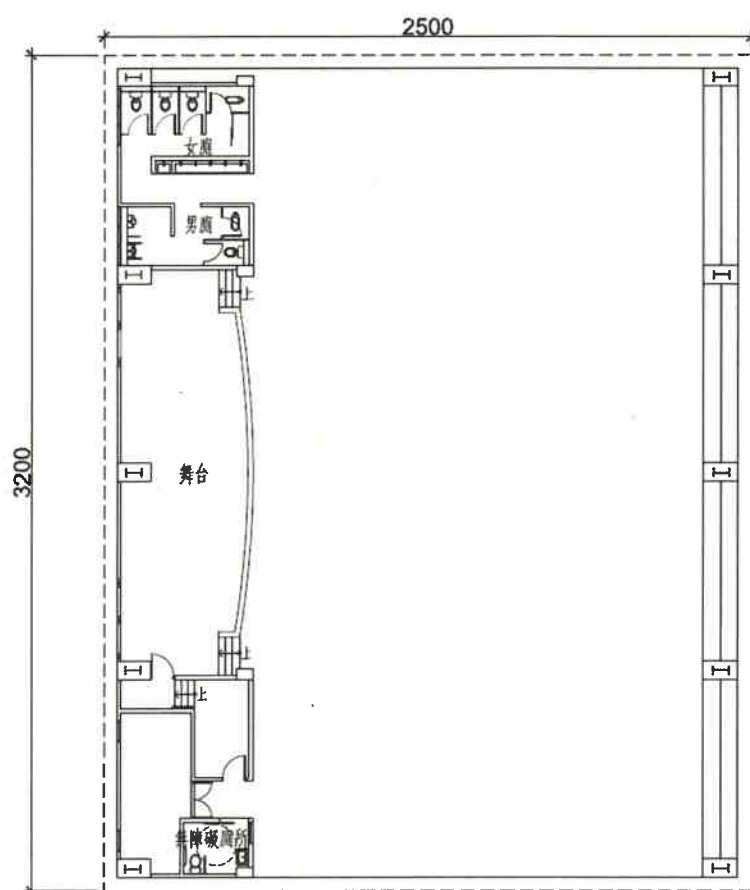
圖二

聚會所旁設置可自由進出之觀眾席，讓觀眾在觀賞過程中能夠有舒適的體驗。



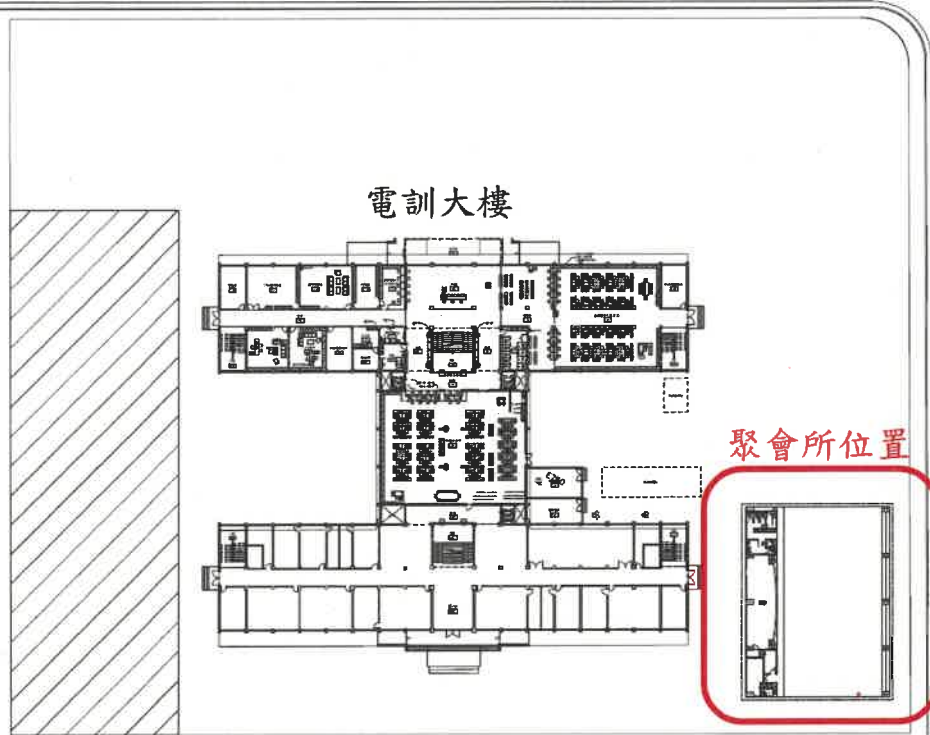
圖三

聚會所中設有舞台及廣場，未來中間廣場將規劃原民意象設計，提供族人及市民有寬敞及舒適之表演場域及活動空間。



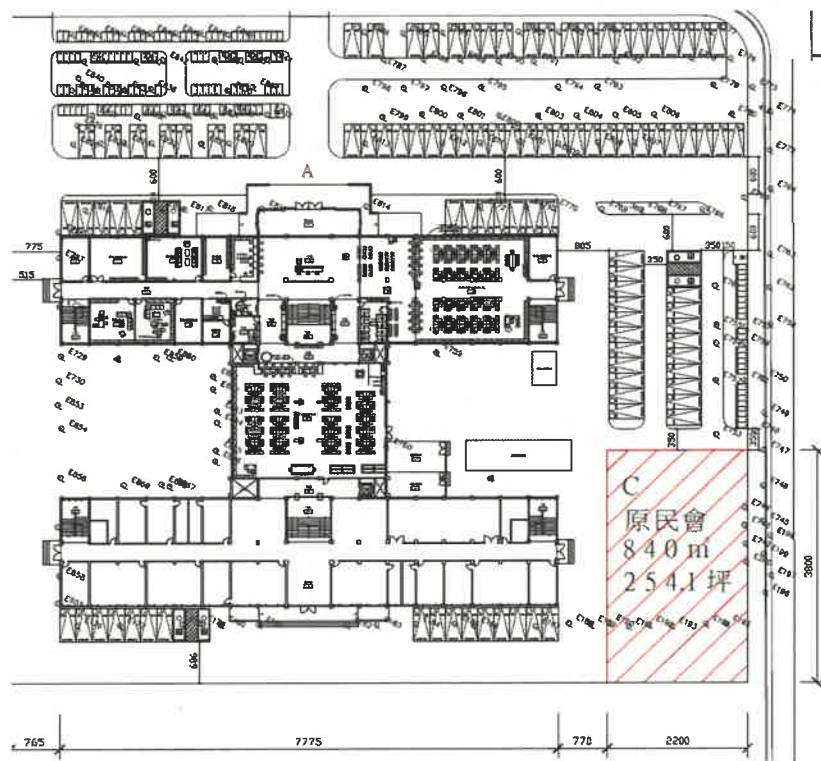
聚會所設計平面圖

康橋二路(興建中)



康橋二路(興建中)

全區設計平面圖



全區設計平面圖

四、預定工作項目

本計畫內容針對聚會所之設計規劃，進行工作項目如下：

- (一) 設計探討、相關技術諮詢：邀請建築師或專家進行細部設計規劃，調整活動場所必要之空間機能。
- (二) 規劃設計：於相關調查研究後，進行基地內符合之規劃設計。

1. 調查研究工作項目

- (1) 基本資料建立。(基地實察、圖像資料收集)
- (2) 相關人士及在地居民訪談。
- (3) 現場勘查、測繪。
- (4) 資料整理及分析考究。

(三) 規劃設計工作項目

1. 規劃

- (1) 基地現場勘查、繪製工程基地位置圖。
- (2) 製作規劃圖說。

2. 設計

- (1) 構造物及其環境配置規劃設計圖。
- (2) 設計圖說繪製(平面圖、立面圖、剖面圖等)。
- (3) 工程及材料數量之估算及編製。
- (4) 訂定工程規範、施工說明書及投標廠商資格，提供招標文件電子檔，進行後續工程發包作業。

(四) 取得土地移轉，辦理建造申請，後續進行工程施作。

(五) 俟工程竣工後，辦理驗收及核銷程序。

五、整體實施步驟與流程

項次 工作項目		114年												115年												116年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

六、經費需求：

(一) 工作項目預估經費

項目	經費
發包工程費	5,016 萬 3,520 元
職業安全衛生管理費、品管費及利潤	311 萬 138 元
營造綜合保險費、營業稅	294 萬 3,369 元
工程管理費	168 萬 6,511 元
空氣汙染防制費	16 萬 8,651 元
規劃設計監造費	458 萬 1,535 元
總計	6,265 萬 3,724 元

(二) 總經費之分配比例

按本會財力等級屬興建類工程之第三級，其補助比例為中央補助73%

(4,573萬7,219元)，地方自籌27%(1,691萬6,505元)辦理。

七、聚會所預期成果與效益：

- (一) 供民眾遊憩、戶外活動辦理(供本市原住民社團外借使用)。
- (二) 供市民認識原民文化意象特色建物。
- (三) 祭典活動場域。
- (四) 辦理原住民文化課程場所。

項次	名稱	預期目標場次或人次	備註
1	樂舞歌謠活動	8場次↑	
2	歲時祭儀及市集活動	7場次↑	
3	原住民族傳統競技賽事	8場次↑	
4	總參加活動人數	70,000人↑	

八、營運管理及後續維護計畫

- (一) 維護管理單位：臺南市政府原住民族事務委員會
- (二) 經費來源：爭取中央原住民族委員會相關計畫補助經費並編列自籌款
- (三) 維護管理計畫及營運：

聚會所由「臺南市政府原住民族事務委員會」統一管理維護，並訂定租借及使用辦法。

九、附錄(聯絡名冊)

局處別/ 公所	職稱	姓名	聯絡電話	電子郵件
臺南市政府 原住民族事務委員會	科員	王禹晴	06-2991111 分機 8599	m3ching@mail.tainan.gov.tw
	股長	簡婉貞	06-2991111 分機 8222	muni@mail.tainan.gov.tw
	專員	林盛秀玉	06-2991111 分機 8223	debbie@mail.tainan.gov.tw
	科長	蔡承道	06-2991111 分機 1553	er395200@mail.tainan.gov.tw

附件一、工程施作位置清晰航拍圖



附件二、生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	建置 kasa`opoan 聚會所興建工程		設計單位	尚未發包
	工程期程	尚未發包		監造廠商	尚未發包
	主辦機關	臺南市政府原住民族事務委員會		營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：臺南市永康區東橋里 TWD97 座標 X：162193.7787 Y：2545923.9271		工程預算/經費（千元）	62,653.724
	工程目的	為本市聚會所之建置，以建立友善空間強化都市原住民族支持體系需求。			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 建築、 ☐ 其他			
	工程概要	1. 空地新建建物及防災體系所必要之設施、相關服務設施及設備。 2. 無障礙設施等全面性設計規劃。			
預期效益	1. 透過傳統祭典的恢復及語言復振，提高原住民身分認同感，也透過音樂、歌謠、節慶、文學、藝術等活動，宣傳各原住民族文化特色。 2. 傳揚原住民族歲時祭儀傳統文化，展現本市原住民族豐厚的文化特色，營造多元族群和諧發展願景。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計	一、專業參與	生態背景人員	1. 是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ ☒ 是 ☐ 否		

畫 核 定 階 段	二、 生態資 料蒐集 調查	地理位置	1. 區位： ☐ 法定自然保護區、 ☒ 一般區 2. (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ ☐ 是 _____ ☒ 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ ☐ 是 _____ ☒ 否
階 段	檢核項 目	評估內容	檢核事項
工 程 計 畫 核 定 階 段	三、 生態保 育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ ☒ 是 ☐ 否
		採用策略	1. 針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ ☒ 是 _____ ☐ 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ ☐ 是 _____ ☒ 否

四、 民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ ☒是 ☐否
五、 資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ ☒是 ☐否

臺南市永康砲校內電訓大樓東側基地生態檢核勘查會議紀錄

- 一、 開會時間：114 年 1 月 9 日(星期四) 下午 2 時 30 分
- 二、 開會地點：永康砲校(臺南市永康區中山南路 363 號)
- 三、 主 席：蔡科長承道 紀錄：王禹晴
- 四、 出(列)席人員：如簽到表
- 五、 與勘單位意見：

(一) 生態專家學者(成大水利系孫建平教授)：

1. 本案屬於規劃設計階段的生態檢核案件，由於本區屬於臺南永康創意設計園區整體開發的其中一塊區域，整個創意設計園區應該也有由台灣世曦工程顧問股份有限公司委託生態檢核單位做整體的檢核，本案應該相對單純。
2. 本區區位應屬一般區。
3. 區域內許多大樹及綠地，有機會為猛禽或保育類鳥類之棲息地，建議保留部分大樹，如區域內東側的幾棵樟樹及其他如大葉桃花心木及榕樹等盡可能保留。

(二) 社團法人台灣濕地保護聯盟

1. 現地有不少喬木，皆已相當高大，其種類現場目視包含：大王椰子、印度紫檀、大葉桃花心木、檸檬桉、榕樹、芒果、樟樹，將來施作任何硬體設施，應考量是否在不影響現地喬

木狀態下施作，若無論如何必須移除，也考量能否進行移植。

2. 現地有不少野鳥棲息，現勘當場已有聽到紅嘴黑鵯的叫聲，而在非正式的紀錄中(如 e-bird)，也曾有紅尾伯勞、黑翅鳶及多種鳥類的紀錄，以上凸顯了保留大樹做為鳥類棲息空間的重要性。

(三)臺南市政府原住民族事務委員會

1. 基地位屬原永康砲校園區大樓旁空地，經查計畫範圍非位於自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等法定自然保護區。
2. 為營造動植物友善環境，會於後續規劃設計時考量周圍喬木之留存，保留整體環境之綠美化效益。

六、 決議：

本案基地無涉生態環境保育議題之一般區，倘計畫獲核定，後續將朝友善生態環境進行規劃設計，並盡可能保留原生物種的綠美化。

七、 散會：下午 3 時 30 分

永康砲校內電訓大樓東側基地生態檢核勘查會議

簽到表

- 一、時間：114 年 1 月 9 日（星期四）下午 2 時 30 分
二、地點：永康砲校(臺南市永康區中山南路 363 號)
三、紀錄：王淑晴
四、出席人員：

單位/職稱	簽名
成功大學 孫建平 教授	孫建平
社團法人台灣濕地保護聯盟 葉川逢 執行秘書	葉川逢
王淑美 小姐	王淑美
臺南市政府原住民族事務委員會 蔡承道 科長	蔡承道

附件三、地籍圖(含地號)



附件四、經費概算表

預算總表						
工程名稱：建置kasa' opoan聚會所興建工程						
項次	項 目	單位	數量	單價	複價	備註
甲	發包工程費					
壹	施工費		1.0			
一	假設工程	式		1,850,800	1,850,800	
二	建築工程	式	1.0	45,942,720	45,942,720	
三	電氣設備	式	1.0	1,070,000	1,070,000	
四	弱電設備工程	式	1.0	260,000	260,000	
五	給排水設備工程	式	1.0	585,000	585,000	
六	消防工程	式	1.0	455,000	455,000	
	小計				50,163,520	
貳	利潤及管理費(壹×5%)	式	1.0	2,508,176	2,508,176	
參	職業安全衛生管理費 (不隨單價調整)	式	1.00	300,981	300,981	

肆	品管費(壹×0.6%)	式	1.0	300,981	300,981	(含文書建檔、 工程管理)
	小計(壹~肆)				53,273,658	
伍	營造業綜合保險費(含 第三人意外險)(壹~肆 約0.5%)	式	1.0	266,368	266,368	
陸	營業稅(壹~伍約5%)	式	1.00	2,677,001	2,677,001	
	合計〔甲 工程發包費〕(壹~陸)				56,217,027	
乙	非發包工程費					
壹	工程管理費(約3%)	式	1.00	1,686,511	1,686,511	
貳	空氣污染防治費(約 0.3%)	式	1.00	168,651	168,651	檢據核銷
參	規劃設計監造服務費	式	1.00	4,581,535	4,581,535	
	合計〔乙 間接工程費〕				6,436,697	
	總計				62,653,724	

假設工程及建築工程詳細價目表

工程名稱：建置 kasa' opoan 聚會所興建工程

項次	項 目	單位	數量	單價	複價	備註
壹	施工費					
一	假設工程					
1	工程防護設施(工程告示牌、警示帶、警示燈及放樣…等)	式	1.00	32,000	32,000	
2	施工輔助設施，施工架，鋼管，單管	m ²	1,300.00	800	1,040,000	
3	施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬	m	200.00	1,500	300,000	
4	臨時水電費	式	1.00	32,000	32,000	
5	廢方運棄	式	1.00	20,000	20,000	
6	既有路燈移設(含線路檢整)	式	1.00	12,000	12,000	
7	既有樹木移植	棵	8.00	15,600	124,800	
8	環境保護，公共設施復原費	式	1.00	20,000	20,000	
9	臨時設施，工地臨時建築設施，工務所、辦公設備及臨時廁所(租用)	式	1.00	270,000	270,000	
	小計(一)				1,850,800	
二	建築工程					
1	施工測量，放樣	式	1.00	80,000	80,000	
2	路基整理，整地	式	1.00	720	720	
3	建築結構體(鋼結構)(含建築基礎工程)	m ²	720.00	55,000	39,600,000	
4	金屬屋頂板及牆面板(含山牆收邊、天溝)	m ²	720.00	3,600	2,592,000	
5	建築裝修工程(含廁所、機房、舞台)	式	1.00	3,500,000	3,500,000	
6	門窗工程(含廁所、機房、整備室)	式	1.00	170,000	170,000	
	小計(二)				45,942,720	