

國立臺東大學 105 學年度第 1 學期校園規劃委員會會議紀錄

會議時間：106 年 01 月 10 日(星期二) 14:00 整

會議地點：行政服務大樓 1 樓招標室

召 集 人：行政副校長 陳錦忠

壹、召集人致詞(略)

貳、上次會議決議執行情形

提案：擬向國家通訊傳播委員會申請「推動公務機關(構)建置共構共站行動通訊平臺基礎設施補助」，提請討論。

(提案單位：研發處)

決 議	<p>一、為提升本校校本部通訊品質，同意設置。</p> <p>二、廣泛接受師生意見參與，請於近期辦理公聽會。</p> <p>三、本案通過，提送校務會議審議。</p>
執 行 情 形	<p>一、研發處業於 105 年 5 月 30 日(一)假行政大樓 3 樓第 2 會議室辦理公聽會，並於 105 年 9 月 19 日(一)假圖書資訊館一樓湖畔講堂，邀請國家通訊傳播委員會(以下簡稱 NCC)辦理電磁波安全宣導會。另外亦於本處網頁設置意見論壇專區，廣納校內師生意見。</p> <p>二、研發處實施方式分平台主體(含鐵塔、立桿及其固定線等)及電力備援設施等兩部分，其中平台主體(含鐵塔、立桿及其固定線等)部分，國家通訊傳播委員會建議由 5 家(中華電信股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、台灣大哥大股份有限公司、亞太電信股份有限公司及台灣之星股份有限公司)電信業者共同出資興建；電力備援設施部分則向該委員會申請補助。</p> <p>三、研發處業於 105 年 9 月 22 日 105 學年度第 1 學期期初校務會議審議通過，並於 105 年 11 月 7 日向 NCC 提出「國立臺東大學防救災共構共站行動通訊平臺基礎設施強化備用電力建置計畫」申請，NCC 於 106 年 1 月 5 日核定補助新臺幣 645 萬 29 元整。目前正與總務處研商辦理相關採購招標事宜。</p>

參、提案討論

提案一：為辦理本校校門口大型車輛停駐車空間改善工程案，提請討論。

(提案單位：營繕組)

說明：

- 一、本校現有公車候車亭設置於校門出口路線處，公車駐車時將占據一車道，影響動線，且公車於校門口處迴轉有影響校園行車安全之虞，另鑒於民間團體或公家機關及友校至本校辦理大型參訪與觀摩活動時，大客車未有合適之停車空間常暫停於校區車道、分隔島間影響行車視線，原校門口機車停車場頂棚因尼伯特風災受損，擬一併納入本案整體規劃，增建公車轉運站及大客車停車場，活化既有停車空間，規劃方案說明詳附件一。
- 二、規劃將原有機車棚留用並將風災受損頂棚修繕及鋪面整理，新增大客車停車位 14 位並建置新公車轉運站及本校紀念品販賣部供師生候車及達到宣傳本校之效，擬研提工程經費總額 1600 萬元整，檢陳經費概算表詳附件第 7 頁，其中發包工程款約 1,433 萬 3,500 元整，技術服務費用約為 134 萬 7,000 元整，餘為空汙費、工程管理費及雜支。
- 三、本案經奉核可先行辦理前期規劃服務案，俟通過審議後，賡續辦理技術服務採購及工程發包等事宜。

附件：規劃方案說明.pptx (詳附件一)

各委員討論意見歸納如下：

- (一) 規劃初稿沒有標註尺寸、地形、地貌，紀念品販售樓地板面積，而編列經費 1,600 萬有無偏高，未詳細規劃大客車乘客上、下車動線，原有林務局植栽樹種移植；規劃位置太靠近 201 巷等。
- (二) 行車動線規劃應考量大客車轉彎處緩衝區空間，汽、機車進出口行車動線可規劃同方向並以分隔島區隔。
- (三) 規劃大客車 14 台停車位數量，有無參考本校大客車進出入數據，有無符合本校實際需求。
- (四) 規劃大客車未經警衛室進入校園，涉及停車場管理，學生候車安全，汽、機車進、出入口行車動線及號誌燈設置位置變動，請以最節省經費、變動位置不複雜之方案做規劃。
- (五) 目前進出本校大客車以鼎東客運每日 30 班次及不定期來校參訪之遊覽車輛，進出動線及候車亭位置要規劃得宜，候車亭空間需整修完善並能與公車行車動線相互搭配，俾能改善候車空間以符合學生期待。
- (六) 規劃以警衛室為中心用圓環式車道或警衛室配置於車道中間，車輛均從大門進出較容易管制，學生與民眾在警衛室對面候車，能兼顧安全；另大客車停車位規劃於候車亭附近一排，離圖資館也較近。
- (七) 請總務處營繕組針對各委員意見再詳細規劃折衷方案，並於下次會議中提出討論。

決議：請總務處營繕組針對各委員意見再詳細規劃折衷方案，並於下次會議中提出討論。

提案二：為辦理本校國立臺東大學尼伯特風災校名招牌修復工程案，提請討論。

(提案單位：營繕組)

說明：

- 一、本校原校名招牌「臺東大學」因尼伯特風災損壞，為達到宣傳本校之效，擬重建校名招牌並更新為「國立臺東大學」，因原設置空間無法容納六字招牌，擬改設置於行政大樓頂(如附件二)。
- 二、本組已規劃二項方案(如附件三)，擬研提工程經費總額 162 萬元整，檢陳經費概算表(詳附件四)，其中發包工程款約 146 萬 7,778 元整，技術服務費用約為 10 萬元整，餘為空污費、工程管理費及雜支。
- 三、本案如討論奉核可，賡續辦理技術服務採購及工程發包等事宜。

附件二：設置位置示意圖.docx、附件三：方案模擬圖.docx、附件四：經費概算表.docx

決議：同意依規劃方案字樣於行政大樓樓頂設置「國立臺東大學」校名招牌，惟請總務處營繕組規劃字體兩側加上學校 Logo 之可行性詳細模擬圖，並於下次會議中提出折衷方案討論。

「臺東大學入口校門區停車場前期規劃服務」

附件一



停車場規劃區塊



校門轉運站及機車棚修繕

規劃內容：

- 1.機車棚修建（保留機車位420輛）
 - 屋頂修繕翻新
 - 進車道出入分流管理
- 2.新增公車轉運站兼紀念品販賣部
- 3.新增大客車轉運停車場(14輛)
- 4.整體景觀綠美化。

候車亭及紀念品販賣部

公車轉運站

大客車停車場

人行道

綠帶

現有機車棚屋頂修繕



方案-經費概算

項次	項目	單位	數量	單價(元)	複價(元)	備註
壹	直接工程費用					
一	假設工程	式	1	885,600	885,600	
二	建築景觀工程	式	1	7,346,590	7,346,590	
三	建築主體工程	式	1	2,500,000	2,500,000	
四	機車車棚修建費	式	1	2,422,810	2,422,810	
伍	機水電工程及基本景觀照明	式	1	1,711,310	1,711,310	
	直接工程費用小計				12,443,500	
貳	間接工程費用					
一	勞安衛生管理0.4%	式	1.00		50,000	
二	工程品質管理及試驗費0.6%	式	1.00		124,000	
三	管理費及利潤8%	式	1.00		995,000	
	小計				1,169,000	
四	工程保險費0.3%	式	1.00		38,000	
五	營業稅5%	式	1.00		683,000	
	總計發包工程費				14,333,500	
參	空污費	式	1.00		40,500	
肆	工程管理費				279,000	
伍	技術服務費	式	1.00		1,347,000	
	經費總計				16,000,000	

備註：本經費計畫不含綠美化灌喬木、噴灌系統、停車管制系統、建築物精裝修...等。

工作期程

▼ 前期設計啟動 90 日

▼ 招標作業及簽約 30 日

▼ 開工及施工作業 150 日

總工作期程 270 日

校名指標設置位置示意圖





方案一模擬圖



方案二模擬圖

國立臺東大學 經費概算書

附件四

工程名稱：國立臺東大學尼伯特風災校名招牌修復工程

案號：

施工地點：臺東市(本校校本部、臺東校區)

項次	名稱與說明	單位	數量	單價	複價	備註
一、	直接工程費					
1	字體工程				1,280,000.00	
1.1	鍍鋅支撐骨架	座	6.00	40,000.00	240,000.00	配合本校需求，依實作數量計算
1.2	立體球面鈦金字含沖孔洞洞板	字	6.00	70,000.00	420,000.00	配合本校需求，依實作數量計算
1.3	字體 LED 燈(含變頻器)	字	6.00	80,000.00	480,000.00	配合本校需求，依實作數量計算
1.4	電源配置	式	1.00	50,000.00	50,000.00	配合本校需求，依實作數量計算
1.5	吊運及安裝	式	1.00	30,000.00	30,000.00	配合本校需求，依實作數量計算
1.6	運輸及吊裝費	式	1.00	60,000.00	60,000.00	
2	文件及簽證費				35,000	
2.1	施工圖及竣工圖繪製	式	1.00	15,000.00	15,000	配合本校需求，依實作數量計算
2.2	結構技師簽證費	式	1.00	20,000.00	20,000	配合本校需求，依實作數量計算
	直接工程費小計				1,315,000	
二、	間接工程費					
1	工程品質管理費及材料設備檢驗及抽驗費(0.6%)	式	1.00	7,890.00	7,890	
2	勞工安全衛生管理費(0.4%)	式	1.00	5,260.00	5,260	

3	營造綜合保險費(0.3%)	式	1.00	3,984.00	3,984	
4	包商利潤及管理費(約5%)	式	1.00	65,750.00	65,750	
5	營業稅(5%)	式	1.00	69,894.00	69,894	
	合計(一~二)				1,467,778	發包工程費
					1,393,900	建造費用合計
三、	非發包部分費用					
1	空氣污染費防制費	式	1.00	10,405.00	10,405	
2	工程管理費					
	500萬元以下(3%)	式	1.00	41,817.00	41,817	
	500萬至2500萬元以下(1.5%)	式	1.00	0.00	0	
	2500萬元以上至1億元(1%)	式	1.00	0.00	0	
	小計				41,817	工程管理
3	技術服務費					
	建築部分技術服務費					
	500萬元以下(7.7%)	式	1.00	107,330.00	107,330	
	500萬至2500萬元以下(6.6%)	式	1.00	0.00	0	
	2500萬至1億元以下(5.5%)	式	1.00	0.00	0	
	小計				107,330	
	設計監造技術服務費(90%)	式	1.00	100,000.00	100,000	技術服務
	合計(三)				152,222	
	總計(一~三)				1,620,000	
備註	1. 工程管理費及技術服務費以建造費用為基準列計。 2. 本案技術服務費用屬建築物部分以第『一』類建築物工程技術服務建造費用百分比上限列計，扣除規劃部分，以設計、監造部分佔90%計算，技術服務費用約為100,000元整。					

肆、臨時動議(無)

伍、散會：15時10分