

國立交通大學 102 學年度第 2 次校園建築與景觀審議委員會 會議紀錄



時間：103 年 1 月 7 日（二）12 時 10 分

地點：浩然圖書館八樓第一會議室

主席：龔書章主任委員

出席：林進燈委員、黃世昌委員、石至文委員、鍾添淦委員、陳文智委員、
王協源委員、曾成德委員、黃憲達委員（洪瑞鴻老師代）、莊明振委員、
洪士林委員、陳信委員

請假：李大嵩委員、杭學鳴委員、侯君昊委員、陳國平委員、林欽榮委員、
鄭智仁委員、黎漢林委員

列席：營繕組長楊黎熙、事務組長李自忠、校規組長沈煥翔、戴雪蘭、謝小萍、
梁秀芸、李婉如、住宿組蔣崇禮組長、梅竹後援會、建研所

記錄：黃慈愛

壹、報告事項

一、主席報告：略。

二、總務處營繕組報告：

有關科一館外牆立面修正後之設計成果，詳如附件一。

貳、討論事項

案由一：梅竹後援會擬於中正堂懸掛活動宣傳布幔，詳如附件二，提請討論。（梅竹後援會提）

說明：為宣傳梅竹賽活動，為交大梅竹賽加油，使校園能沉浸在梅竹的氣氛中，擬於校園中正堂懸掛活動宣傳布幔。

事務組初審意見：

1. 依「國立交通大學文宣廣告物管理要點」第八條規定，本申請點非表定可申請懸掛館系，擬請申請單位依第 8 條第 2 項規定，提出中正堂管理單位同意。
2. 中正堂管理單位（總務處事務組）提請景觀會議討論。

決議：

1. 照案通過。
2. 建議請益專業單位，檢討有關字型、海報大小與建築量體之關係等相關事宜，並考量在兩個不同面向之牆面之版面效果影響。

案由二：本校學生宿舍女二舍採光罩拆除案，詳如附件三，提請討論。（學務處住宿組提）

說明：

1. 本校女二舍採光罩為原建築物規劃設置，自 87 年啟用迄今已 17 年，因採光罩高度達五層樓，不易維護保養，現整組鋼架已嚴重銹蝕、接頭處多已爆裂，第一排玻璃也全部破損掉落，如不拆除未來恐有安全顧慮。
2. 該採光罩主要功能僅為景觀造型，惟因無法保養而造成嚴重銹蝕，已無景觀價值，且無實質遮雨功能；另由整組鋼架嚴重銹蝕情況判斷，其已無修

護可能與價值；又該採光罩下方即為女二舍主要出入口，人員進出頻繁，恐將危及師生安全，擬建議儘速拆除該採光罩。

3. 為便利學生雨天進出女二舍，擬於女二舍二樓出入口處上方增建小型實用的遮雨棚一組。

決 議：

1. 拆除案照案通過。
2. 重建實用型遮雨棚之方案與時程，請總務處協助辦理，俟擬定後另案提本會審議。
3. 請注意拆除與新建遮雨棚中間時間落差，對於學生在雨天時之影響。

案由三：有關資訊館增設無障礙電梯案，詳如附件四，提請討論。（總務處營繕組提）

說 明：目前資訊館 2 樓及 3 樓已有行政單位進駐，有關無障礙電梯使用需求緊迫，關於資訊館於北側大門入口處增設無障礙電梯乙案，考量北側冬季迎風面東北季風強烈，雨水容易滲入之情形；經現勘評估後改以資訊館南側提款機位置為電梯出入口。

決 議：

1. 照案通過。
2. 請考量電梯之使用管制並檢討與原有建築物之量體關係，俟造型與細部設計方案擬定後續提本會審議。

案由四：博愛校區前瞻跨領域生醫工程大樓新建工程基地內樹木移植暨立面景觀審議案，詳如附件五，提請討論。（總務處營繕組提）

說 明：

1. 本校博愛校區自民國 47 年開發迄今，歷經五十餘年，目前既有建物大多是興建於 40 年前之老舊建築，為提供師生們一個嶄新的校園，在未來 20 年期間博愛校區勢必面臨全面的改建，故進行博愛校區前瞻跨領域生醫工程大樓新建工程基地內樹木移植暨立面景觀審議。
2. 生醫大樓工程係由「楊瑞禎建築師事務所」進行規劃設計，建築面積約 8,000 坪(26,850.86 平方公尺)，為地上十層、地下一層之建築物；地下一樓為汽車停車場、機電空調設備區並備有特殊實驗室，地上一樓為國際會議廳、講堂、聯誼廳、聯合行政辦公室等服務性質之空間。二樓為協成中心，三樓以上除五樓為院系所聯合辦公室及核心儀器室外，多規劃為跨領域研究實驗室、教師研究室、學生研究室及研討室等。
3. 本棟建築配合校園環境作量體退縮與軸線轉折，並在中心區域規劃大草坪及樹棚走廊，配合景觀與動線規劃，於校園西側創造嶄新的研究、實驗中心。建築物整體外觀主要採用仿石質磁磚，搭配黃磚及複層抗污塗料，室內以低度裝修為原則，採水泥漆、拋光石英磚、無縫塑膠地坪、礦纖及吸音天花等。
4. 建築與基地配置規劃以儘量避開基地內現有樹木為原則以減少樹木移植，但仍有 10 棵樹木將影響本工程（詳如簡報）須予移植。本基地內現存樹種計有 5 種：垂榕 2 棵、檸檬桉 15 棵、水黃皮 30 棵、羊蹄甲 4 棵、榕樹 14 棵，共計 65 棵。
5. 經酌審本基地內需移植之樹種，因須考量落葉後休眠期及調適期之適當移

植時機，以確保樹木移植之存活率，謹請 委員同意本案。本次移植地點規劃於生醫大樓國際會議廳東側 3 棵及教學大樓旁 7 棵。謹請 委員會同意本案。

決 議：照案通過。

案由五：十項全能綠色建築能源屋競賽計畫實體模型放置於景觀大道底端，詳如附件六，提請討論。(建築研究所提)

說 明：

1. 交大建築所及校內跨領域團隊 NCTU / UNICODE 於 Solar Decathlon Europe 2014 與世界各大學角逐太陽能源屋競賽，關注的目標除了建築設計、都市策略、機電工程、永續發展……等議題。實體模型是 Team UNICODE 非常重要的實驗工具，藉由此空間模型舉辦各種活動及展演，展現交大卓越的發展以及學習到新的知識與概念。
2. 本實體模型面寬 4.5m 深度 3.5m 高度 3.5m，佔地面積 15.75m²。結構部分經由此計畫贊助顧問一潤泰營建集團確認，安全符合法規規範，安全無虞。此構造物為獨立平板基礎，因此不會破壞地面。組裝測試時間中，團隊會拉上安全防護繩，避免師生及校友碰觸產生危險。
3. 本實體模型使用時間分為兩個階段，第一階段為構造實驗，將在農曆年前完成組裝，成為一個完整的結構體，不會有任何突出的物件造成潛在的危險。第二階段為展覽活動，團隊在農曆年後將透過實體模型的物件，創造一個微型的展演空間，在校園中放入新的活動並且在校園中展示此永續節能的綠色建築概念，並且帶來各式各樣的活動事件，例如不插電音樂會、手沖咖啡教學、能源屋展覽、節能屋講堂……等活動，勢必在校園中產生新的活力與火花。
4. 本實體模型放置的基地，須同時考量組裝的便利性及展覽活動的公共性，因此團隊選定浩然圖書館前景觀大道底端。除了緊鄰環校道路，方便車輛的運輸，並且不與校園行人的主要動線衝突。除了該場地外，團隊尋求籃球場旁停車場，靠近南大門側的停車空間作為備案場地。

決 議：

1. 照案通過。
2. 設置位置原則同意。另考量第二階段展覽活動效果，建議可考慮設於浩然圖書館前景觀大道中間或前端附近以增加其效果。
3. 請申請單位於施工期間應設置妥善的安全防護措施；展覽期間則應有完備的維護管理計畫、教育與宣傳活動計畫等。

參、臨時動議

案由一：考量交通安全，建議應規劃慢跑路線，以確保用路人行的安全。(王協源委員提)

決 議：建請體育室規劃慢跑路線，並由總務處協助辦理。

案由二：光復校區西區綠地之灌溉管線因無整體規劃，景觀顯雜亂無章，請相關單位說明。(王協源委員提)

決 議：請總務處就相關事宜進行檢討並提本會說明。

肆、散會：14 時 00 分。