

國立交通大學校園建築與景觀審議工作小組

106 學年度第 2 次會議紀錄

時 間：107 年 5 月 1 日（二）12:10 時~13:30 時

地 點：浩然圖書館第一會議室

主 持 人：張基義主任委員

出席委員：王協源委員、王念夏委員、王斯右委員、李美華委員、林建中委員、
侯君昊委員、鍾崇斌委員、羅烈師委員(依筆畫排列)

請假委員：邱裕鈞委員、曾成德委員、黃世昌委員、龔書章委員、(依筆畫排列)

列席單位：跨領域研究中心 曾聖凱、建築研究所 黃紹凌
新校區推動小組 林健正執行長、陳怡雯
聯奇開發股份有限公司 黃文昌經理、茂喬建築師事務所 鄭銘輝建築師
境群國際規劃設計顧問股份有限公司 李彥頤博士、吳侑承
協展冷凍空調技師事務所 陳泰宏總工程師
總務處 楊黎熙副總務長、梁秀芸
總務處 營繕組 廖仁壽組長(請假)
總務處 駐警隊 黃福田小隊長
總務處 校園規劃組 沈煥翔組長、顏麗珊、王怡人

壹、報告事項

有關依「國立交通大學文宣廣告物管理要點」規定，提送本小組通訊審議之懸掛文宣廣告物申請通過如右：藝文中心於 107 年 2 月 24 日至 9 月 23 日，懸掛「106 學年度第一學期舉辦之藝文性活動」之帆布廣告於活動中心外牆(E)、圖書館大門廣場旁外牆(A)、圖書館 B1 側門弧形外牆(F)三處。(詳附件 1)

貳、討論議案

案由一、修正「國立交通大學校園建築與景觀審議工作小組設置要點」，提請同意。

說 明：

- 一、本校「通識教育委員會」修正為「共同教育委員會」業經教育部核定暨 105 學年度第 15 次行政會議報告在案，爰修正本設置要點第 2 點第 1 項第 2 款如右：由學院及共同教育委員會推薦委員各一人，由校長就中遴聘擔任，任期二年，得連任。
- 二、依 104 年 1 月 9 日交大秘字第 1041000347 號書函知簡化程序辦理，提送本會議認可後，續送提送校務規劃委員會議列為報告事項。
- 三、檢附修正要點草案、修正對照表及相關函文如附件 2，供委員參閱。

決 議：同意

案由二、為籃球場南邊停車場申請進行十項全能綠色建築能源屋競賽模型試組裝工程，提請討論。(建築所及校內跨領域團隊 NCTU/TDI 提)

說明：

- 一、交大建築所及校內跨領域團隊 NCTU/TDI 將於 2018 年 10 月 15 日至杜拜參與”十項全[能]”綠色建築能源屋競賽，該競賽係研發永續智慧生活環境與居住實驗方案，並提醒及增加大眾對未來房屋建設所使用之材料、產品和技術的新公民意識，將綠色能源的常識普及於大眾的知識中。
- 二、本次預計於校內試組裝實體模型，係為將相同的概念置入校園之中，除做為構造的試驗外，亦嘗試將其作為展示展覽的空間，進行永續、節能概念的宣傳與推廣，讓永續節能的綠色建築概念與知識傳達進入每個同學的心中，勢必在校園中產生新的活力與火花。
- 三、本實體模型屋長 20m、寬 20m、高 7m，工區需求範圍長 40m、寬 20m，為考量組裝的便利性及展覽活動的公共性，預定申請籃球場南邊停車場，除緊鄰環校道路方便施工車輛進出，以避免與校園行人的主要動線衝突外，亦有人車容易到達的優點。
- 四、預計申請時間暫定 2018/07/01~2018/09/15，期間將分為下列四階段進行：
 - (一) 第一階段(7/1~7/20)：架設安全措施後進行主要結構施工。
 - (二) 第二階段(7/21~7/31)：內部施工作業。
 - (三) 第三階段(8/1~8/31)：進行測試、實驗，並舉辦展覽及例如小學營隊、能源屋展覽、節能屋講堂……等活動。
 - (四) 第四階段(9/1~9/15)：構件拆除、包裝及場地清理、復原後交還校方。
- 五、檢附本計畫企畫書如附件 3，供委員參閱。

總務處建議：

- 一、請承辦單位於施工期間應配合勞工安全檢查相關規定，若有相關疑慮可洽詢環安中心。
- 二、該申請場地現為停車場，建請於施工期前一周，將施工期間「請勿停車」及施工佈告公告週知。

決議：經投票表決通過，另請參酌建議辦理。

案由三、為本校台南分部致遠樓基本設計規劃書案，提請審議。(新校區推動小組提)

說明：

- 一、為新增台南校區教學研究空間，並因應全球高等教育發展趨勢，建立網絡型產學研合作平台，經 107 年 2 月 21 日 10710020880 號簽呈奉核，啟動籌建致遠樓相關作業。
- 二、交大台南校區是沙崙綠能科學城的橋頭堡，其他單位包括成大(歸仁校區)、國研院(地震中心)、工研院(示範場域)、中研院(南部院區)、綠能科技中心、自駕車示範場域及會展中心等，為都會型的產學研聚落，南部高科技產業新成長核心。
- 三、配合沙崙綠能科學城國家重大建設時程，同時滿足台南校區籌設智慧暨綠能學院的空間需求，除了奇美樓、研究生宿舍(可成館、奇景館、漢民館及緯創館)、學

人會館(致茂館)之外，台南校區應籌建致遠樓作為產學合作用途，以強化跨校際的競爭與合作實力。

四、工程說明：

(一) 目標：鑒於產學合作、開放校園及共享資源的理念，參考史丹福大學、劍橋大學、伊利諾大學等全球知名學府，經營研究園區的案例，鼓勵產業界進駐校園，成立實驗室、研發中心，共同發展前瞻技術及培育人才，建構跨校區、跨校際及跨領域的產學研合作平台，形成科技社群及專業的網絡，成為創新研發、產業升級及轉型的基地。

(二) 量體說明：樓高 5F (不開挖地下室)，總樓地板面積約為 6,000 坪。

(三) 期程預定：今(107)年 7 月申請建照，明(108)年底完工。

五、總工程經費：總工程經費約為 5.5 億元(土建及機電成本，以每坪 8 萬元計，合計 4.8 億元；另智慧綠能系統及公共空間裝修含家具等編列 7,000 萬元預算，總計 5.5 億元)。

六、檢附提案單及本校台南分部致遠樓基本設計規劃書如附件 4，供委員參閱。

委員意見：

- 一、本次建物造型特色強烈，請考量是否與其他建築有所呼應；其中庭規劃，亦請將當地氣候因素納入考量。
- 二、為使本案建築與景觀基本設計更臻完善，建議再與建築專業相關委員討論。

決議：經投票表決基本原則通過；部份建築與景觀設計調整，仍請與建築專業相關委員討論修正後，於提送校務會議前，送本會備查。

參、臨時動議：

委員建議如下，建請相關單位參酌辦理：

- 一、有關工三、工四周邊景觀暨人行空間改善工程，已大幅提升校園空間品質，於完工後，請配合行進路線規劃及人行空間，續進行相關停車標線規劃及管制。
- 二、本校工三館至小木屋路段，部分水泥路面有多處破損，未來路面施工方式，建議將長久、耐用性納入考量。

肆、散會：13 時 40 分

國立交通大學校園建築與景觀審議工作小組

106 年度第 2 次會議

簽 到 表

時間：107 年 05 月 01 日（星期二）12 時 10 分

地點：圖書館八樓第一會議室

委員(依筆畫排列)：

| 姓 名 | 簽 名 | 姓 名 | 簽 名 |
|--------|---|--------|---|
| 王協源 委員 |  | 張基義 委員 |  |
| 王念夏 委員 |  | 李美華 委員 |  |
| 王斯右 委員 |  | 曾成德 委員 | (請假) |
| 林建中 委員 |  | 黃世昌 委員 | (請假) |
| 邱裕鈞 委員 | (請假) | 鍾崇斌 委員 |  |
| 侯君昊 委員 |  | 羅烈師 委員 |  |
| | | 龔書章 委員 | (請假) |

國立交通大學校園建築與景觀審議工作小組

106 年度第 2 次會議

簽 到 表

時間：107 年 05 月 01 日（星期二）12 時 10 分

地點：圖書館八樓第一會議室

業務單位：

| | |
|---------------|----------------|
| 總務處 | 楊黎陽 梁志雲 |
| 營繕組 廖仁壽 組長 | (請假) |
| 駐警隊 | 黃福田 |
| 校園規劃組 | 沈煥翔 到台人 顏麗珊 |

國立交通大學校園建築與景觀審議工作小組

106 年度第 2 次會議

簽 到 表

時間：107 年 05 月 01 日（星期二）12 時 10 分

地點：圖書館八樓第一會議室

列席單位：

| 列席單位 | 簽 到 |
|------------------|---------|
| 跨領域設計研究中心 | 曾聖弘 |
| 建築研究所 | 黃紹凌 |
| 新校區推動小組 | 林建志 陳怡豐 |
| 茂喬建築師事務所 | 鄭銘輝 |
| 聯奇開發股份有限公司 | 黃文昌 |
| 境群國際規劃設計顧問股份有限公司 | 吳佑承 李俊 |
| 協展冷凍空調技師事務所 | 陳泰宏 |