

國立交通大學校園建築與景觀審議委員會紀錄

時間：97年5月5日（星期一）中午12：10

地點：浩然圖書館八樓第三會議室

主席：張新立主任委員

出席：如會議簽到表

紀錄：邱美惠

壹、討論事項

案由一：本校擬設置「南區便利餐亭」之基地位置、量體、造型乙案，請討論(總務處勤務組提案)。

說 明：

(一) 由於校園南區（包括綜一館、十二舍、十三舍、研二舍）缺乏正規餐廳，同學常以書面方式向學校（學務處）建議增設餐亭，以解決學生民生問題；又目前十二舍、十三舍地下室屬於「防空避難室」，無法提供合法餐廳使用。為兼顧學生用餐需求暨建築法規定，因此爰有設置戶外便利餐亭之構想。

(二) 有關餐亭之基地位置暨造型，請建築所簡報說明（簡報資料會場另送）。

決 議：經建築所同學簡報，A、B案均為可行方案，本委員會建議以A案為原則，本案請提校務規劃委員會審議。

案由二：本校與國家同步輻射研究中心擬於西區校地共構研究大樓之基地位置、量體乙案，請討論（總務處勤務組提案）。

說 明：

(一) 本案之空間量體及經費來源，歸納如下：

使用單位	量體	建築經費(每坪10萬概估)	經費來源
同步輻射、中研院	1,500坪	■ 建築：約10億 ■ 二處基地銜接陸橋：1100萬	俟同步輻射中心提董事會通過後，共同向經建會爭取經費
交大(電子、奈米、材料、生醫)	8,500坪		
合計	10,000坪	約10億1100萬	

(二) 本案之基地位置、建築量體初步規劃等內容，請顧問簡報（簡報資料會場另送）。

決 議：本案照案通過，並請提校務規劃委員會審議。

案由三：貸款籌建學生宿舍(研三舍)之基地位置乙案，請討論（學務處提案）。

說 明：

(一) 本校自91年12月起推動興建學生宿舍BOT案政策多次無奈多家外商無此意願。

- (二) 學生數量逐年增長，94 年學生床位供給率為 61.82%，664 位學生侯補床位，96 年學生床位供給率為降至 57.11%，2150 位學生侯補床位。目前研究所供給率僅達 34%左右。
- (三) 97 年 3 月 28 日學務處與總務處召開自償貸款興建學生宿舍協調會議，為考量學生住宿安全及交通便利性，擬將學生宿舍興建於光復校區；會議結論略以「新建學生宿舍之基地位置，以南區機車 F 棚側之基地最佳」。
- (四) 建築量體：
- 擬興建地上十樓 RC 構造，男生約 600 床、女生約 600 床區隔之學生宿舍，其中無障礙房間 6 間，另家庭式套房 32 間或二人套房左右，可使用面積一樓約為 2946 平方公尺（891 坪）含綠地規劃（註：營繕組前道路保留，道路上方二樓以上為建築基地。）、二樓以上 3349 平方公尺（1013 坪）。
 - 本校餐廳面積僅佔教育部頒訂標準 46%，造成尖峰時段餐廳人潮擁擠，尤其南區（綜一館、十三舍、十二舍、研二舍）更缺乏餐廳，為照顧師生需求，擬將一樓部分空間供作餐廳使用。

決議：本案照案通過，並請提校務規劃委員會審議。

案由四：擬於光復校區北大門校門口右側設置候車亭，請審議。(總務處事務組提)

說明：

- (一) 新竹市政府 97 年 3 月 27 日來函說明，擬於本校北大門入口廣場設置候車亭，供搭乘者候車使用，預計拆除站牌旁景觀座椅 1 處，新設公車亭型式為長 3.7 公尺，寬 2.2 公尺，高 3.3 公尺。設置地點（詳附件一）。
- (二) 新設公車亭，大部份為梅竹山莊附近住戶所使用，若為敦親睦鄰同意設置，是否影響北大門入口廣場景觀，宜審慎評估考量。

決議：市府所提公車亭樣式，因與本校原有候車亭設計不相融，考量校園景觀一致性，若新竹市政府同意，本校可提供校內公車亭設計圖供市政府參考施作。

案由五：為「基礎科學教學研究大樓」景觀，提請委員會審核。(總務處營繕組提)

說明：

- (一) 交大基礎科學教學研究大樓新建工程，位於新竹交大光復校區內，目標成為世界級跨領域基礎科學研究實驗中心。本案設計配置上將與原有理學院、科一館及科二館形成簇群關係。其設計概念為跨昇、匯聚與融合設計師企圖將新建築定位為理學院各系所之交流平台，提供師生活動與對話交流之休憩活動空間。
- (二) 本案在量體及立面設計流動性的語彙並結合機能空間，以創造流動與人文氣息的意象。建築立面樞紐處以交大精神象徵「竹」為概念，設計「竹之光塔」，以營造師生歸屬感與向心力。
- (三) 目前規劃總樓地板面積為 13,810 平方公尺，設計興建北棟地上 8 層、南棟 5 層（部份 6 樓）及地下一層連接，立面色彩以淺灰搭配局部深灰及淺咖啡色，材料為 45X95 及 45X45 磁磚，南棟正面採鋁格柵，其他鋁窗搭配部份帷幕。

決議：本案照案通過，並請提校務規劃委員會審議。惟請設計團隊及使用單位將委員下列意見納入考量：

- (1) 請增設公共空間，以提供師生課後交流討論的活動場所。
- (2) 戶外劇場的設計，未來使用上是否會造成該區域有吵雜聲，值得思考。戶外劇場宜與藝術科技大樓一起考量。
- (3) 整體設計採雙圓弧造型連接，是否會造成教室採光不佳及上課回音。