

國立交通大學「校園建築與景觀審議委員會」會議紀錄

時間：九十三年二月十八日（星期三）下午四時

地點：浩然圖書館八樓第一會議室

主席：劉育東主任委員

出席：林振德（陳莉平代）、裘性天、郭建民、楊維邦、黎漢林（未出席）

鄭復平（未出席）、李昭勝（未出席）、卓訓榮（請假）、陳一平、莊明振、劉紀蕙、
陳泰谷（未出席）

列席：吳重雨、賴瑛杰、林健正、梁嘉雯、呂昆明、趙振國、沈里遠

紀錄：葉智萍

甲、討論事項

- 一、案由：有關致茂電子（股）公司捐贈本校光遠科技 DS1713 360 度 LED 環場顯示器之擺設方式及外觀設計乙案，請討論。（應用藝術研究所、璞玉計畫小組提）

說明：

- 1、依據九十二年十二月廿五日本會決議辦理「顯示器建議放置在面向浩然圖書館正門右側；請應藝所會同璞玉計畫小組，針對廠商所提供之顯示器尺寸規格，先行研擬擺設方式，俟方案設計完成後，送本委員會討論」。
- 2、應藝所已完成設計，請應藝所簡報。

決議：

- （一）原則同意應藝所研擬之設計案。
- （二）有關顯示器放置地點之精確位置，授權圖書館、璞玉計畫小組和應藝所共同決定。另外，週邊景觀（例如後方之腳踏車停車位是否要改成雅座．．．等），請圖書館一併考量並改善。

- 二、案由：增建光復校區南區外工房一樓高壓供電室建築擴充案，請討論。（總務處營繕組提）

說明：

- 1、辦理依據：依 92 年 12 月 10 日簽案本校光復校區未來電力設施改善委外規劃案（923507301）期末總結報告核示辦理。
- 2、辦理理由：為配合校區西區和全面宿舍住宿品質改善增設空調冷氣機等政策，



及提昇南區供電品質和配台灣電力公司大新竹高壓用戶區域供電改壓計畫等因素，經營繕組水電工作小組評估，擬擴建受電室及申辦改壓（申原 11.4KV 改為 22.8KV）以配合執行上述政策。

3、建物說明：

(1)現況：光復南區原供電室室內面積約為 90 坪，以 11.4KV 級方供電，經常性供電負載容量，平均年使用近約 4900KVA，現供南區十四棟建物使用，今已屆台電公司供電容量 5000KVA 上限，即內部供電設備陳設面積已近飽和，無法再容納增設設備。未來為配合光復南區內工六館、宿舍增設冷氣及西區政策性發展擴充供電範圍，須配合申請改電壓為 22.8KV 而增加供電空間容量，以應需求。

(2)增建：本案擬就現地外工房供電室直接向外增建鋼筋混凝土 20M x 7M（約 43 坪）改壓供電室用機房，有關室內外配置，詳附件（開會現場發放）。造價預估土建約 NT\$250 萬元，機電設備約 NT\$2000 萬元。

4、本案擬於審議後，即行辦理下列後續作業：

(1)細部設計及申請建造執照：分案進行細部設計，且向科學園區管理局、消防隊及相關單位申請消防審查和建造執照、台電等單位審查，取得准建證明文件。

(2)上網公開閱覽及公開招標：依政府採購法辦理招商施工和履約管理作業。

決議：原則同意，惟增建之外牆所使用之材料須與原建築物一致。

三、案由：光復校區西區新安路圍牆新建工程案，請審議。（總務處營繕組提）

說明：

1、辦理依據：依 93 年 01 月 06 日簽保留九十二年校務基金核示辦理。

2、辦理理由：為配合校區西區發展及南大門興建完成啓用，以維護校園整體美觀，擬新建面向新安路新建圍牆 212 公尺。

3、建物說明：

(1)為配合「新竹科學園區」整體景觀計畫，本校圍牆離新安路側 L 型水溝外緣縮 4 公尺施築 212 公尺。牆外人行道及景觀擬函，委請「科管局」統籌施作。

(2)往 H 棚機車道管制門採電動門。詳附件圖說。造價預估約 NT\$140 萬元。

4、本案擬於審議後，即行辦理下列後續作業：

(1)細部設計及申請雜項執照：進行細部設計，且向科學園區管理局及相關單位申請雜項執照准建證明文件。

(2)上網公開閱覽及公開招標：依政府採購法辦理招商施工和履約管理作業。

決議：請營繕組重新檢討所提出之設計案是否符合相關法令規定（如科學園區都市計畫規定、土地使用分區管制．．．等），經總務處核定後，再提會審查。

四、案由：為環保大樓新建工程需要，擬移植中東海棗、樟樹、榕樹、木棉、肯氏南洋杉、台灣欒樹、梅樹、桂花、玉蘭花、變葉木等樹木，請討論。（總務處事務組提）

說明：

1、水工實驗室面對污水處理廠前草坪方向，因工程綠化需要與草坪連結，此處有三棵中東海棗，需暫時移植至它處置放，待工程完成再移回安置。（中東海棗適宜的移植季節為夏季 6-8 月）

2、水工實驗室面對清交小徑的入口處，配合工程的廣場設計，原基地的花草樹木此區花草樹木由於樹齡不大、根系不深，可以不用進行截根處理，即可進行移植，惟須在春季結束前進行移植)進行移植，配合季節與樹種分階段移植。

決議：原則同意，惟在移植時請儘量選擇適當時機，以提高存活率。

五、案由：為籌建本校田家炳光電中心大樓，請審定「田家炳光電大樓興建構想書」，以利近日呈報教育部審查，請討論。（光電所提）

說明：

1、2002 年光電所爭取到田家炳基金會同意捐款 5000 萬元作為在交大校園內興建「田家炳光電中心大樓」之部分經費。本案已於 2003.2.18 召開之校園建築與景觀審議委員會會議獲得通過。並且獲得校務規劃委員會、校務基金管理委員會、行政會議之同意興建。

2、後來因考量本校配合經費籌措之可行性，故將本案之興建規模縮減，總經費降為 1 億 5000 萬元。此項議案已於 2003.11.4 之校務基金管理委員會中討論通過，並於稍後之學校行政會議中報告通過。

3、光電所與電資學院目前已完成初步之規劃構想書，並開始積極進行「田家炳光電中心大樓」之籌建，預計近日即需送到教育部審查。

4、本案目前之規劃如下：

(1)建築樓層預定為地上五層

(2)室內使用面積共需約 1739 坪

(3)公共設施後總建坪估計約為 2596 坪（8580 平方公尺）

(4)建築基地位置不變，位於光復校區工四館西側停車場偏北處

(詳細之規劃細節請參見所附之興建構想書)

決議：

(一) 建築基地位置維持原案。

(二) 請光電所重新考量興建地下停車場之可行性，提下次委員會討論。

丙、散會（下午五時卅分）