



校園規劃小組工作報告

109學年度第1次校務發展規劃委員會

報告人：校園規劃小組召集人 王根樹

校園規劃小組委員會會議紀要

本小組於109年5月13日至109年9月23日止，共召開2次會議

-----報告案2件，討論案6件，討論通過案件5件。

提送案件簡述

一、報告案

(一)生農學院綜合溫室修繕 (提案單位：生物資源暨農學院)

決定：同意備查。

(二)卓越聯合中心室外機及管線美化 (提案單位：校園規劃小組)

決定：同意備查。

校園規劃小組委員會會議紀要

本小組於109年5月13日至109年9月23日止，共召開2次會議

-----報告案2件，討論案6件，討論通過案件5件。

提送案件簡述

二、討論案

(一)國立臺灣大學竹北分部校門與周邊環境及進修推廣教育大樓新建工程基本設計報告書

(提案單位：學校分部總辦事處、進修推廣學院)

決議：(1)本案通過。

(2)請設計單位參考委員意見並做意見回覆說明後，續提送校務發展規劃委員會討論。

(3)有關植栽部份，請於細部設計階段提送校園綠美化小組討論。

(二)太子學舍(水源、長興)頂樓架設行動通訊基地台 (提案單位：學務處學生住宿服務組)

決議：(1)本案通過。

(2)請依委員意見修正，施作方案請太子建設與電信業者討論後設置。

校園規劃小組委員會會議紀要

本小組於109年5月13日至109年9月23日止，共召開2次會議

-----報告案2件，討論案6件，討論通過案件5件。

提送案件簡述

二、討論案

(三)共同教學館與普通教學館公共藝術設置案 (提案單位：教務處課務組)

決議：本案通過，請依委員意見修正。

(四)中研院原分所鄰小椰林道騎樓結構補強暨外觀美化 (提案單位：總務處營繕組)

決議：(1)原則通過。

(2)外觀美化方案及鋼構色系建議採模擬圖B2進行後續施作。

(五)資訊工程館耐久性修繕工程 (提案單位：總務處營繕組)

決議：(1)本案不通過。

(2)本工程施作涉及建築外觀部份，應依原建築設計語彙修復，包括：13溝面磚、抿石子水平飾帶及飾牆等，維持原建築物風貌。

校園規劃小組委員會會議紀要

本小組於109年5月13日至109年9月23日止，共召開2次會議

-----報告案2件，討論案6件，討論通過案件5件。

提送案件簡述

二、討論案

(六) 「新生南路3段水圳意象重現暨人行景觀美化工程」細部設計修正

(提案單位：總務處營繕組)

決議：本案通過。

生農學院綜合溫室修繕（提案單位：生物資源暨農學院）

農學院臨近基隆路六棟玻璃溫室分別係民國71和73年所建，經過30多年的使用，目前已嚴重老化破舊，並有安全疑慮，已不符生農學院教學實習、試驗研究的需求，故擬於現地進行溫室修繕。

擬修繕之溫室基地範圍規模與原溫室相同，並參採農委會公布之農業溫室標準圖樣及其結構計算書修繕，高度與原溫室相當，為一層樓的溫室。本案經費初估約需3,000萬元，擬向農委會爭取相關經費，初步已獲農委會同意補助。修繕後將由農場負責管理，各系、所需要時均可依照規定申請使用。



本案於109年6月17日108學年度第11次校園規劃小組委員會報告
會議決定：同意備查

卓越聯合中心室外機及管線美化 (提案單位：校園規劃小組)

卓越聯合中心空調機規劃設置於屋頂，但無法滿足7-11便利商店及玉山銀行需求，須另設置6台空調室外機及其管線，經總務處經營管理組與廠商檢討後，空調室外機擬附掛於建築物地下1樓外牆，管線由地下室拉設經1樓外牆至賣場，並設置美化設施包含格柵及百葉，避免空調室外機及其管線影響建築物外觀。

本案於108年9月開始進行室外機設置，美化設施之格柵與百葉於109年7月完工。

本案於109年9月16日109學年度第1次校園規劃小組委員會報告會議決定：同意備查。



二、討論案

案件簡介

國立臺灣大學竹北分部校門與周邊環境及進修推廣教育大樓 新建工程基本設計報告書（提案單位：學校分部總辦事處、進修推廣學院）

竹北分部校門形式朝創新、生態、符合地方風格等原則進行設計。校園意象復刻椰林大道之林蔭意象，於校園廣場種植大王椰子，維持校園精神。本工程規劃設計內容包括：校門廣場整體景觀、校徽校名標誌牌、校門警衛崗哨、新闢東側外環道路及臨時停車場，工程基地面積為7,362.59m²。



二、討論案

案件簡介

國立臺灣大學竹北分部校門與周邊環境及進修推廣教育大樓 新建工程基本設計報告書（提案單位：學校分部總辦事處、進修推廣學院）

推廣教育大樓新建工程建築基地為6,743.5m²，分兩期興建。第一期規劃興建地上三層，鋼筋混凝土構造(R.C.構造)，建築面積約1337.3m²，建蔽率為19.8%，總樓地板面積約3293.1m²，容積樓地板面積約2971.7m²，容積率為44.1%。



為處理新竹強風問題並有效利用配置空間連接校園開放空間，調整一、二期建築物為L形配置，有效引西南季風入內，並減少冬天東北季風的受風量，同時形塑中庭空間，使師生能有更多休憩放鬆的角落。建築設計理念以臺大校園建築語彙為元素，轉化重新構成空間立面，並配合量體的虛實交錯創造富有傳承意義與創新意涵的建築體。

本案於109年6月17日108學年度第11次校園規劃小組委員會討論

會議決議：**(1)本案通過。****(2)請設計單位參考委員意見並做意見回覆說明後，續提送校務發展規劃委員會討論。**
(3)有關植栽部份，請於細部設計階段提送校園綠美化小組討論。

後續辦理：**提送本次校務發展規劃委員會討論。**

二、討論案

案件簡介

太子學舍(水源、長興)頂樓架設行動通訊基地台 (提案單位：學務處學生住宿服務組)

太子學舍自啟用以來，臺大學生會、學舍生治會等組織與居住生家長屢屢反應手機訊號不良問題。

學舍管理單位太子建設研擬採五家電信業者共構(中華電信、遠傳電信、台灣大哥大、台灣之星、亞太電信)，由中華電信為主導的模式，於水源舍區及長興舍區頂樓層設置行動通訊基地台，以改善全區和地下室通訊品質。

本案於109年6月17日108學年度第11次校園規劃小組委員會討論

會議決議：**(1)本案通過。**

(2)請依委員意見修正，施作方案請太子建設與電信業者討論後設置。



共同教學館與普通教學館公共藝術設置 (提案單位：教務處課務組)

1. 共同教學館

將現有欄杆拆除，以戶外燈箱結合雷射雕刻型態作品取代。燈箱雙面圖案採用教學館英譯文字，外觀用咖啡色烤漆，呼應共同教學館建築色系及琉球三松的景點特色，呈現藝術美感。

2. 普通教學館

於鄰近小福樓處的拱門入口牆面，利用數位科技將玉山的衛星地形數據轉化成3D資料，用3D列印的方式將山群化為實體雕塑安置在牆面上，加入燈光的變換，讓觀者以另一個角度近距離欣賞山的樣貌。原本崇高而遙遠的高山，透過藝術家的資訊收集、媒材轉換，化為充滿戲劇張力的生命體。

本案於109年6月17日108學年度第11次校園規劃小組委員會討論

會議決議：本案通過，請依委員意見修正。



中研院原分所鄰小椰林道騎樓結構補強暨外觀美化 (提案單位：總務處營繕組)

中研院原子與分子科學研究所大樓位於本校蒲葵道與小椰林道處，東側及南側為騎樓式開放空間。該所表示依據100年建築物結構鑑定安全報告書，採樣結果為混凝土中氯離子含量偏高(部份海砂屋)，且已發現有鋼筋鏽蝕現象，有安全疑慮。

因大樓南北向跨距甚大，亦為老舊建築物，為日後安全考量，於鄰近小椰林道之東側騎樓下方增設鋼構補強，並為降低對校園景觀衝擊，規劃於鋼構補強外觀進行美化，提出五款設計方案。



本案於109年9月16日109學年度第1次校園規劃小組委員會討論

會議決議：**(1)原則通過。**

(2)外觀美化方案及鋼構色系建議採模擬圖B2進行後續施作。

二、討論案

案件簡介

資訊工程館耐久性修繕工程 (提案單位：總務處營繕組)

資訊工程館為地上5層、地下1層之鋼筋混凝土造構造物，因1F、2F 及5F 版構件有表面鼓脹、混凝土剝落及鋼筋外露、耐震能力不足問題。建議從三個層次：現況損壞修復、耐震能力提昇補強及耐久性問題進行修復及補強處理，增設翼牆+剪力牆以提昇建物之耐震能力。



寬翼牆擬不延續外牆原有水平抵石子飾帶、及北向立面深凹窗之裝飾牆，新增寬翼牆部分全部採磁磚拼貼，且因成本與工期考量，將13溝面磚更換為二丁掛磚。惟將改變建築外觀、顯得突兀。

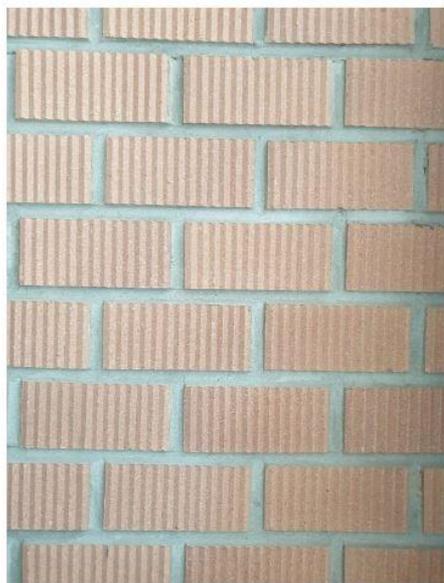
本案於109年9月16日109學年度第1次校園規劃小組委員會討論

會議決議：**(1)本案不通過。**

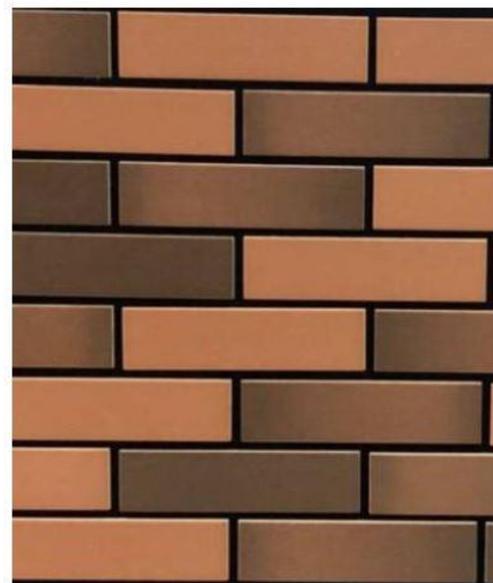
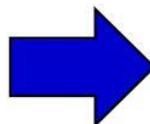
(2)本工程施作涉及建築外觀部份，應依原建築設計語彙修復，包括：13溝面磚、抵石子水平飾帶及飾牆等，維持原建築物風貌。

資訊工程館耐久性修繕工程 (提案單位：總務處營繕組)

外觀飾材變更示意圖



原13溝面磚示意圖



變更後磁磚示意圖

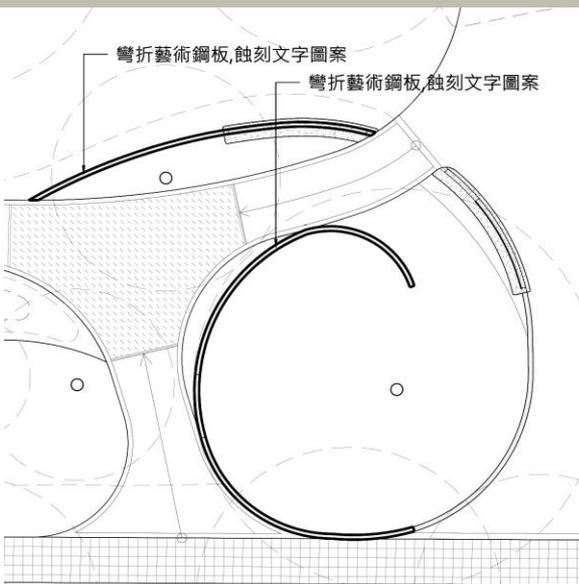
說明:本次施做寬翼牆擬不延續水平飾帶、裝飾牆之抿石子飾材，新增寬翼牆部分全部採磁磚拼貼。

二、討論案

案件簡介

「新生南路3段水圳意象重現暨人行景觀美化工程」細部設計修正

(提案單位：總務處營繕組)



彎折藝術鋼板,蝕刻文字圖案

彎折藝術鋼板,蝕刻文字圖案

本案前於108年9月11日108學年度第1次校規會提案討論，決議：「原則通過，續提校務發展規劃委員會討論。委員所提意見請於提送校務發展規劃委員會前納入考量。」，於108年10月16日108學年度第2次校發會提案討論，決議：「通過。」，於109年3月21日108學年度第2學期第1次校務會議報告。

本次提送細部設計修正至本委員會討論，擬增設不鏽鋼板魚藝術裝置及彎折藝術鋼板蝕刻文字內容。

本案於109年9月16日109學年度第1次校園規劃小組委員會討論

會議決議：本案通過。

1 彎折藝術鋼板蝕刻文字位置平面圖
Scale=A3:1/150 Unit:CM

TH:5mm不鏽鋼板,表面蝕刻文字,色另訂



2 蝕刻內容
Scale=A1:5 A3:1/10 Unit:CM



簡報結束・敬請指教

