

# 國立高雄師範大學

## 本校和平校區研究大樓新建工程細部設計及進度控管會議

### 會議紀錄

壹、時間：中華民國 105 年 11 月 29 日(星期二) 下午 1 時 30 分

貳、地點：行政大樓六樓第五會議室

參、出席單位及人員：詳見簽到簿

肆、主席：校長

記錄：黎妍柔

伍、主席說明：

感謝總務長、建築規劃單位、教務處、保管組組長、營繕組同仁之會同與會討論，本案已完成 30%基本設計報書書，業經 105 年 11 月 7 日行政院公共工程委員會審議同意在案，原期望預定今年年底前完成發包作業，目前進度建築師已提送拆建照相關資料至本校用印後，即可送至主管機關審查，先請許崇堯建築師說明本次會議簡報內容（第一次細部設計及預算），再請各位與會人員、單位代表提出問題及意見。

陸、簡報單位說明：詳如會議資料(簡報單位提送細部設計報告書及簡報資料)(附件 1)

柒、會議討論：

**提案一：** 和平校區研究大樓新建工程細部設計內容，提請討論。

說明：

- 一、本案 30%之基本設計前經教育部 105 年 10 月 17 日臺教高(三)字第 1050133971 號函同意後轉工程會審查，經該會 105 年 11 月 7 日工程技字第 10500329980 號審查基本設計同意。
- 二、本大樓總樓地板面積為 6897 平方公尺，地下 1 層、地上 7 層，總經費 1.8 億元，教育部補助 9000 萬元、本校自籌 9000 萬元(由校務基金支應)，其細部設計內容，詳如規劃設計單位提送資料，提請討論。

**決議：** 一、依技術服務契約第六條第一項略以：「…教育部核定後 30 工作天內完成 30%之施工詳圖及預算等送行政院公共工程委員會審查，核定後 60 工作天內完成招標文件並送達本要營繕組審核，本校核定後 7 工作天內向高雄市政府掛號申請建造執照…」。本案建築師於 105 年 11 月 28 日提送細部設計圖及預算至本校，符合規定。

二、本案細部設計內容原則予以同意，部分修正意見詳如附表（附件 2），並請規劃設計單位配合調整修正。

**提案二：** 和平校區研究大樓新建工程進度控管之時程規劃，提請討論。

說明：為有效控管本案工程各項執行作業暨學校相關行政時程，爰請規劃設計暨監造之單位，提出工程預定進度表，以為討論，另據以為進度控管，其內容如附，提請討論。

**決議：** 一、建築師排定進度控管預定時程，本校建議時程再縮短及期望原有建築物拆除部分在寒假期間施作，避免影響師生教學與研究工作；另請建築師於 105 年 12 月 10 日提送完整圖說及預算資料，以利本校先行辦理公開閱覽事宜，縮短本案期程。

二、預算書圖資料請區分建築工程、水電工程兩部份，另外如無法容納於預算內容之部分(如部份空調工程、監控設備)請另編書圖及預算以利本校掌控總經費之用。

**提案三：** 和平校區研究大樓新建工程經費編列方式，提請討論。

說明：本案 106 年預算僅編列 1200 萬元，係因應教育部編列 1200 萬之補助款，本案預計應可於明年初決標並執行興建作業，其工程估驗之經費預估會超出 1200 萬元，如何因應，提出討論。

**決議：** 本案會前已與主計室研商，提供之意見，為工程完成請照後並辦理確實發包作業後，依據施工廠商提出之工進度表及執行情況，再妥為因應。因為目前估算金額或進度皆屬未定，且明(106)年 3-4 月即將編列 107 年預算，於編列預算時亟需更明確執行預算。另外如 106 年執行進度超前，可調整本校自籌款部分因應，並適時提校務基金委員會決議併年終之決算。

捌、臨時動議：

提案一：原有研究大樓浮雕如何拆除後安置規劃，提請討論。

**決議：** 本校於開工前會同藝術學院院長及教授研擬，從公共藝術角度規劃。

提案二：研究大樓 95 間研究室，室內增設洗手台設備，提請討論。

**決議：** 本案總經費以略微不足，經建築師評估此設備需增加費用約 200 萬且後續維護管理不易，另因樓層平面不大，研究室使用者往來各用水空間尚屬方便，整體考量擬先不設置。

玖、散會（下午 3 時 20 分）。

研究大樓細部設計修正意見:如下表

項次	項 目	
1	簡報所列之工程款不足水電無法施作部分，提具各項目之費用	
2	原本校提出研究大樓之細部設計原則，水電部分請回覆	
3	工程經費預算書部分，其建築、水電工程請依照工程會 PCCES 系統之規定並注意編碼正確度；另編列方式分為需總表、詳細價目表、單價分析表、資源統計表。水電工程之工資、搬運及部分另料項目，儘量放於單價分析表分析，不宜置於詳細價目表內。	
<b>細部設計報告書</b>		
4	張號 2 張號 6	教職員宿舍 (60) 高市建都築使字第 519 號、(59) 高市建都築使字第 1030 號，已拆除並申報註銷，請修正
5	張號 5	1. 五. 勞安設施 3. 勞工安全衛生，改為職業安全 2. 八. 其他 11. 請建築師再評估
6	張號 11	施工區水溝排水請妥適規劃避免造成綜合大樓既有排水問題
7	張號 13	施工圍籬範圍會造成逸清樓停車位不能使用，將來車輛如何進出，請說明
8	張號 14	3cmPS 板 (屋頂外露部分) +5cmPC 板，提出較好施作方法，並確定施作品質。
9	張號 19	圖例有兩種石膏板輕隔間，請修正敘明清楚。
10	張號 22	4F-7F 每層皆設有 3 間討論空間，會不會影響通風性及動線問題，並請考量。
11	張號 26	1. 蓄水池下方設置變電室應注意防水，另評估將太陽能與蓄水池的位置對調方案 2. 鐵爬梯的部分增設護籠
12	張號 51	W16 鋁窗設計，將來是否滲水疑慮，於設計規範請注意其耐久性之規劃。
13	張號 53	昇降道縱剖面圖，鋪修飾層煤渣混凝土，請說明是否有其必要性。
14	張號 55	提具移植校內指定位置共計 18 顆費用，務必編列相關經費。
15	張號 00	車道坡度部分需不需要地質改良樁，考量經費有限，是否考量刪除。