

國立交通大學 106 學年度第 2 次臨時校務規劃委員會會議紀錄

時間：107 年 5 月 25 日(星期五)下午 15 時

地點：浩然圖書資訊中心 8 樓第一會議室

主席：張懋中校長 執行秘書：盧鴻興教務長

出席：陳信宏副校長(兼共同教育委員會主任委員)、張翼副校長(兼國際半導體產學院院長)、盧鴻興教務長、黃美鈴學務長(陳俊太副學務長代理)、徐文祥國際長、裘性天主任秘書、陳永富院長、唐震寰院長、莊仁輝院長、韋光華院長(陳慶耀副院長代理)、胡均立院長、鐘育志院長(張家靖主任代理)、張維安院長(黃靜蓉主任代理)、許根玉院長、李威儀委員、高文芳委員、翁志文委員、洪慧念委員、吳文榕委員、陳紹基委員、宋開泰委員、董蘭榮委員、陳巍仁委員(陳宏明教授代理)、莊榮宏委員、曾建超委員、洪景華委員(賴錦文副教授代理)、陳軍華委員、呂志鵬委員、唐麗英委員、陳一平委員、朱智瑋委員、王雲銘委員(廖光文教授代理)、許恒通委員、陳明璋委員、黃孝宏委員

請假：陳俊勳副校長、李大嵩研發長、張基義總務長、曾煜棋主任、曾成德院長、倪貴榮代理院長、劉柏村委員、謝續平委員、陳仁浩委員、劉復華委員、林妙聰委員、李秀珠委員、馮品佳委員、魏均委員、林建中委員、林志潔委員、廖威彰委員、簡上棋委員、張家瑋委員

列席：人事室任明坤主任、主計室楊明幸組長、總務處梁秀芸秘書、總務處校規組沈煥翔組長、總務處保管組陳瑩真組長、方怡茹小姐、新校區推動小組林健正執行長、新校區推動小組陳怡雯小姐

記錄：柯梅玉

壹、主席報告

有關本校台南分部興建致遠樓以新增教學研究及產學合作空間需求之議題，前次會議討論過程中，各位委員提出許多看法，本次會議接續討論。新校區推動小組提出之發展模式，獲得多位校友支持，期待本校台南分部能強化產學結合，推動教學研究。

貳、討論事項

案由：因應沙崙智慧綠能科學城以及產學合作的發展新趨勢，擬商請產學合作單位，以聯合租地籌建模式，在本校零出資的前提下，興

建台南分部致遠樓，滿足教學研究及產學合作新增空間需求，請討論。(新校區推動小組提)

說明：

- 一、為台南分部新增教學研究及產學合作空間需求，以因應沙崙智慧綠能科學城以及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、台南分部於98年率先進駐沙崙智慧綠能科學城，102年中研院選定相鄰街廓籌設南部院區，105年行政院核定沙崙智慧綠能科學城為國家重大建設，進駐單位尚有工研院(示範場域)、科技部(綠能科技聯合研究中心)、自駕車示範場域及會展中心等。
- 三、工研院(示範場域)、科技部(綠能科技聯合研究中心)、自駕車示範場域、會展中心及中研院南部院區等均已陸續發包興建，預計至2020年這些進駐單位啟用後的初期研究人力約達600人，成為都會型的產學研聚落，南部高科技產業新成長核心。
- 四、沙崙智慧綠能科學城將帶動空間轉型與產業升級，台南分部居地利之便，成為鏈結校本部與沙崙智慧綠能科學城的重要平台，台南分部應啟動籌建致遠樓作業，以滿足產學合作以及智慧綠能學院的新增空間需求，強化跨校際及跨領域的競合實力。

五、工程說明：

(一)總體目標：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，成立研究校區的案例，鼓勵產業進駐校園，共同成立實驗室、研發中心，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，做為創新研發、產業升級及轉型的基地。

(二)量體說明：樓高5F，總樓地板面積約為6,000坪，其中約3,270坪為本校管用之教學研究及公用空間，其餘約2,730坪由企業專用，用於與本校產學合作用途。附屬平面停位場約可停放220部汽車。

(三)預定期程：今(107)年7月申請建照，明(108)年底完工。

- 六、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)，依台南校區經費自籌原則辦理。

七、本案業經107年5月1日本校校園建築與景觀審議工作小組106學年度第2次會議通過(附件1，P.3~P.5)，並依107年5月15日106學年度第4次校務規劃委員會議決議(附件2，P.6~P.8)，補充說明摘要如下：

(一)開發模式適法性：依教育部 99 年 6 月 4 日台總(一)字第 0990094107 號函、財政部國有財產局(現為國有財產署)99 年 5 月 31 日台財產局接字第 0990015331 號函辦理。有關國有土地以租地自建方式提供產學合作開發廠商進駐使用乙案，符合國有財產法第 28 條但書規定，悉依國有公用不動產收益原則及相關法規核處。

(二)財務規劃：在本校零出資的前提下，由參與籌建單位依空間需求比例負擔建築成本，並由施振榮學長發起成立的致遠基金會協助募資興建。

(三)出資及產權相關權利義務關係：本案本校管有空間約 3,300 坪，其餘約 2,730 坪由企業專用，亦須符合與本校產學合作用途。

八、檢附本校台南分部致遠樓基本設計規劃書(初稿)(請另參黃色資料附件)。

決 議：

- 一、李威儀委員提出延期討論動議，經舉手表決通過。(同意 16 票，不同意 11 票)
- 二、本案延期討論，請提案單位針對本案出資、產權及管理相關權利義務關係，提出足夠判斷之資料及更清楚之規劃後，再提至本委員會審議。

參、臨時動議：無。

肆、散會：16 時 40 分。

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(節錄)

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。

以下略

國立交通大學 106 學年度第 4 次校務規劃委員會會議紀錄(節錄)

時 間：107 年 5 月 15 日(星期二)中午 12 時 10 分

地 點：浩然圖書資訊中心 8 樓第一會議室

主 席：張懋中校長(陳信宏副校長代) 執行秘書：盧鴻興教務長

出 席：陳信宏副校長(兼共同教育委員會主任委員)、張翼副校長(兼國際半導體產學院院長)、陳俊勳副校長、盧鴻興教務長、黃美鈴學務長、張基義總務長、徐文祥國際長、裘性天主任秘書、曾煜棋主任、陳永富院長、唐震寰院長(陳伯寧副院長代)、莊仁輝院長(曾文貴副院長代)、韋光華院長、胡均立院長、曾成德院長、鐘育志院長、張維安院長(張玉佩副院長代)、許根玉院長、倪貴榮代理院長、李威儀委員、翁志文委員、洪慧念委員、劉柏村委員、董蘭榮委員、陳紹基委員、宋開泰委員、陳巍仁委員(桑梓賢副教授代)、莊榮宏委員、曾建超委員(陳穎平教授代)、陳仁浩委員、陳軍華委員、唐麗英委員、林妙聰委員、李秀珠委員、陳一平委員、馮品佳委員、王雲銘委員、林志潔委員、廖威彰委員、陳明璋委員、簡上棋委員、黃孝宏委員、張家瑋委員

請 假：李大嵩研發長、高文芳委員、吳文榕委員、謝續平委員、洪景華委員、呂志鵬委員、劉復華委員、朱智瑋委員、魏均委員、林建中委員、許恒通委員

列 席：人事室任明坤主任、主計室魏駿吉主任、總務處楊黎熙副總務長、總務處校園規劃組沈煥翔組長、總務處梁秀芸小姐、教務處綜合組張漢卿執行秘書、新校區推動小組林健正執行長、新校區推動小組陳怡雯小姐、鄭銘輝建築師(茂喬建築師事務所)、黃文昌經理(聯奇開發股份有限公司)、郭雨葳課長(聯奇開發股份有限公司)

記 錄：曾盈馨

壹、報告事項(略)

貳、討論事項

案 由：為因應沙崙智慧綠能科學城以及產學合作的發展新趨勢，擬自籌經費在本校台南分部興建致遠樓，以滿足台南分部教學研究及校級產學合作新增空間需求，請討論。(新校區推動小組提)

說明：

- 一、為台南分部新增教學研究及產學合作空間需求，以因應沙崙智慧綠能科學城以及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、台南分部於 98 年率先進駐沙崙智慧綠能科學城，102 年中研院選定相鄰街廓籌設南部院區，105 年行政院核定沙崙智慧綠能科學城為國家重大建設，進駐單位尚有工研院(示範場域)、科技部(綠能科技聯合研究中心)、自駕車示範場域及會展中心等。
- 三、前述之工研院(示範場域)、科技部(綠能科技聯合研究中心)、自駕車示範場域及會展中心等，均已陸續發包興建，預計至 2020 年以前這些進駐單位的研究人力約達 600 人，成為都會型的產學研聚落，南部高科技產業新成長核心。
- 四、沙崙智慧綠能科學城將帶動空間轉型與產業升級，台南分部居地利之便，成為鏈結校本部與沙崙智慧綠能科學城的重要平台，台南分部應籌建致遠樓，以滿足校級產學合作以及智慧綠能學院的新增空間需求，達到強化跨校際的競合能量。
- 五、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，成立研究校區的案例，鼓勵產業進駐校園，共同成立實驗室、研發中心，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，做為創新研發、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。產學合作空間約 2,730 坪，其餘(3,270 坪)為教學研究及公用空間。
 - (三)預定期程：今(107)年 7 月申請建照，明(108)年底完工。
- 六、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)。經費由新校區推動小組負責籌措。
- 七、本案業經 107 年 5 月 1 日本校校園建築與景觀審議工作小組 106

學年度第 2 次會議通過(附件 2, P. 6~P. 8), 續提本委員會審議。
八、檢附本校台南分部致遠樓基本設計規劃書(初稿)(請另參黃色資料附件), 僅供委員參閱, 不隨會議紀錄公布於網頁。

決議:

- 一、唐麗英委員提出延期討論之動議, 經舉手表決通過。(同意 19 票, 不同意 0 票)
- 二、本案延期討論, 請提案單位提出財務規劃、徵詢主管機關適法性之意見、釐清出資及產權相關權利義務關係, 並彙整相關資料, 與本校校園建築與景觀審議工作小組建築專業相關委員討論修正後, 提至本委員會審議。

以下略