

國立成功大學

108 學年度永續校園規劃及運用委員會工作小組第 5 次會議紀錄

會議時間：中華民國 108 年 11 月 6 日（星期三）中午 12：00

會議地點：雲平大樓東棟 4 樓創新教學工坊會議室

主持人：姚總務長昭智

出席委員：李委員德河、賴委員啟銘(請假)、吳委員建宏、杜委員明河(請假)、林委員志勝、黃委員賢哲(請假)、吳委員秉聲(請假)、薛委員丞倫、林委員子平(請假)、杜委員怡萱(請假)、洪委員于翔、龔委員柏閔(請假)、曾委員憲嫻(請假)、陳委員恆安、魏委員健宏(請假)、李委員威勳、王委員浩文、陳委員必晟、李委員約亨(請假)、莊委員坤達(請假)、林委員蕙玟(請假)、楊執行秘書淑媚

列席者：醫學院生理所、中國文學系、藥學系暨臨藥科技所、前瞻蝦類養殖國際研發中心、成大醫院、誠蓄工程顧問股份有限公司、九典聯合建築師事務所、鄭院長泰昇、校規會學生委員、永續設計創新中心、環安衛中心、資產管理組、事務組、工作小組助理、會議室管理員、營繕組(如簽到表)

紀錄：施瑋玲助理、營繕組張雅文

壹、業務報告（附件一）

貳、主席報告（略）

參、提案討論

第一案

<提案單位：醫學院生理所>

案由：「芒果綠美地」認養計畫案。

說明：

- (一)成大生理所蔡美玲副教授執行教育部敘事力計畫(簡稱本計畫)。本計畫根據聯合國 SDGs 永續發展指標，推動城鄉永續之跨領域師資培力。計畫中左鎮公館社區為偏鄉施作場域，與校區連結之大學東寧社區為都市施作場域。
- (二)「芒果綠美地」為成大學人宿舍旁之校園空地。此空地與大學東寧社區有歷史性連結，希望校方能同意由本計畫認養，並負擔相關費用，以推動成大師生與社區連結，共創都市永續之綠空間施作場域。詳細說明請參閱簡報。

委員及各單位意見：

- (一)營繕組：請提案單位補充說明借用期限。
- (二)委員：

本案為東寧宿舍開工之前校地的加值利用，也可促進學校與周邊社

區的互動，校方原則上是同意的。

(三)資產管理組：

1. 該地有登革熱的問題，且堆了很多木頭與雜草，目前都是資產組處理，請協助整理環境區域。
2. 該地屬國有地，上面所有天然植物皆為國有財產，建議不要種果樹或蔬菜，可以種綠美化之類的植物。
3. 經與營繕組現場勘查，先前偷接的水源被環保局開罰單，該地並無可用之水源，請說明如何解決水源供應問題。

提案單位意見回覆：

- (一)認養時程為即日起至到學生宿舍開工前，配合校方工程進度而定。
- (二)八月為了開課曾發動一、二十人整理草地，但因還沒正式認養又有登革熱問題，所以不敢正式大規模整理，等校方同意本認養案，就會發動社區服務志工處理。
- (三)本案會種植香草類植物因應登革熱問題，也留意不會種植蔬菜果樹，居民們已被清楚告知不可於國有地上種植蔬菜，了解此為成大用地，會遵守相關原則。
- (四)若認養案通過會解決水源問題，與周圍住家協調。

決議：

照案通過，請注意環境衛生安全問題。

第二案

<提案單位：藥學系暨臨藥科技所>

案由：藥學系借用敬二舍三樓西半側空間案。

說明：為因應本系所空間不足，且設置藥物化學實驗室應符合環境安全相關規定，醫學院無合適空間，故建請同意調撥敬業第二宿舍西半側空間，延伸建置本系所藥物化學實驗室，本提案係 108.4.1 校長核示辦理。

委員及各單位意見：

(一)委員：

1. 預期借用多久？
2. 本案以化學實驗室為主，基於生科系經驗，請留意暫時無法直接排放之有機物跟強酸鹼暫時用桶子收集原汁，此外，排氣櫃建議加裝活性碳吸附有機物，畢竟整個校區還是以住宿為主，應降低對該區影響。
3. 貴單位使用的化學實驗室鄰近宿舍區，請留意消防問題並與環安衛中心討論。

(二)事務組：

貴系存放的化學物品若較有安全疑慮或閃火點在 250 度以下，存量達到一定標準者必須符合公共危險物品管理辦法，包含防火除火與消防設備，請先知會事務組檢查這些化學物品，建議不要存放超過

管制量，並增設防爆櫃。

提案單位意見回覆：

- (一)第二研究大樓蓋好後，會規劃教學與研究空間，該借用空間應該就可以歸還學校。
- (二)因敬業二舍一二樓原本就有藥物化學實驗室，已設置洗滌塔並請環安衛中心查看須留意處，廢液排放亦會依照校方規定。本案所增加實驗室偏向應用化學，以藥物開發為目的，會提醒老師們注意，必要時請環安衛中心提供協助。
- (三)會注意事務組所提醒事項，若有需要會再請教事務組。

決議：

照案通過。

第三案

<提案單位：前瞻蝦類養殖國際研發中心>

案由：向陽公司欲捐贈商業化種苗繁養場案。

說明：

- (一)向陽公司為臺灣指標性太陽能系統整合與研發之公司，長期致力於環保、潔淨能源、空間再利用及土地永續發展。並積極將太陽能系統結合至農漁業，產生多角化經營與研發。
- (二)本次向陽公司欲捐贈商業化種苗繁養場給予本校，共同進行科學化蝦類養殖策略之研究，向陽提供長期致力於太陽能與建築整合之優勢，而本中心為深耕產業研究的養殖蝦種原育種中心。雙方異業結合，將建立高度生物保全室內環境，完成優良家系的完全養殖。期望雙方在合作下，可成為學術與產業共同合作發展智慧化蝦類養殖之典範。
- (三)捐贈之種苗繁養場預定建置於本校安南校區前瞻蝦類養殖國際研發中心內，本校提供建築基地並為起造人，由向陽公司負責設計監造、發包、營造及施工，完工後使用執照登記為本校，並無償交予本校辦理產權登記為國有，管理機構為「國立成功大學」。所有設計監造、發包、營造及施工費用等由向陽公司辦理及負擔，完工後檢具相關建築工程資料給予本校，由本校開立捐贈證明給予向陽公司

委員意見：

- (一)本案以養殖為主，水系統會和舊的串聯在一起，原系統海水排水為零排放，現有量體的部分是否有計算多餘的水的會增加幾噸？
- (二)設施位於安南校區，是否有淹水問題？
- (三)考慮上方放太陽能電板嗎？設置須由營繕組依照法規處理。

提案單位意見回覆：

- (一)本系統不靠近海邊，設計海水處理完供一、二、三期使用，水量並沒有增加。原本就有考量到水排放問題，故設置地下水槽抽取。一期設備區域已有海水再利用的機制，盡量降低排放，以循環再利用

為主，本次使用還是在原本設計的容量內。

(二)一期設計便考量過淹水問題並因而抬高基地，本次工程中，水槽為離地的 RC 結構，積水須達一米二至一米三才會影響到本案使用。

(三)本案規劃放置太陽能板，故屋頂斜率跟建築量體有考量到捐贈單位向陽公司太陽能板尺寸。

決議：

照案通過，並請留意委員所提相關注意事項。

肆、臨時動議

第一案

〈提案單位：成大醫院〉

案由：老人醫院暨高齡醫藥智慧照護發展教育中心工程停車方案。

說明：

(一)依上次工作小組決議提送交通管理委員會(108.11.5)討論後調整之方案，以增加地下室一個樓層(約可增加 60 部)解決法定停車位需求，也保留地面層景觀綠化空間。

(二)原宿舍區 29 個停車位出入口有 3 個方案：1. 由東豐路(出入口 A)4 米共用車道-無法會車，院方會協助建構非建築規劃區內之停車相關設施；2. 由海文中心-地面存放貴重儀器有保管風險；3. 由小東路。院方會依本次決議進行細部設計。

委員意見：

(一)建議盡量維持原案(方案 1)，另外兩個方案汽車動線過長，亦不樂見未來綠化廊道跨到另一個校區時有車輛進出。

(二)1. 報告提到保留榕樹，基地施作應該還是會動到植栽。

2. 基地內有很多初期未修剪的黑板樹，擔心以後會太大，若日後需要處理植栽問題，可協助提供意見。

(三)委員意見傾向由車道進入宿舍區 29 個停車位，該處將來會有管制，只有職員跟住宿的研究生能進入，不會有停車位被占用問題。

提案單位意見回覆：

基地現在是網球場，對植栽影響不大。

決議：

原宿舍區 29 個停車位由東豐路(出入口 A)4 米共用車道進出，由醫院協助設置管制設施。

伍、散會(下午 13 時 10 分)