

國立政治大學指南校區開發案
(原國立政治大學指南山莊校區開發案)
第二次環境影響差異分析報告書
(定稿本)

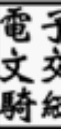
開發單位：國立政治大學

委辦顧問公司：景丰科技股份有限公司

中華民國 1 1 0 年 1 月

臺北市政府環境保護局 函

地址：臺北市信義區市府路1號7樓東北區
承辦人：王姿美
電話：02-27208889轉1763
傳真：02-27208058
電子信箱：la-skies222@mail.taipei.gov.tw



受文者：國立政治大學

發文日期：中華民國109年12月25日
發文字號：北市環綜字第1093083486號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：「國立政治大學指南校區開發案（原國立政治大學指南山莊校區開發案）第二次環境影響差異分析報告」案，經本府環境影響評估審查委員會審核修正通過，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據本府環境影響評估審查委員會（以下簡稱環評會）第231次、第233次會議決議事項辦理。
- 二、旨揭環境影響差異分析報告經環評會第231次會議審核修正通過，貴校依委員及相關機關意見修正後，經環評會第233次會議同意確認。
- 三、請依「開發行為環境影響評估作業準則」第11條規定辦理定稿事宜，並將定稿切結書納入後，函送定稿本及檔案光碟片各6份（含個人資料塗銷版PDF及未塗銷版PDF 檔）至本局，俾供目的事業主管機關追蹤。
- 四、如有不服本處分，得於文到之次日起30日內，備具訴願書並檢附本處分，經由本局轉送本府提起訴願。





正本：國立政治大學

副本：教育部



裝

訂

線



開發單位提送環境影響評估書件定稿作業切結書

茲就辦理「國立政治大學指南校區開發案(原國立政治大學指南山莊校區開發案)第二次環境影響差異分析報告」提送定稿作業，特立本切結書，切結事項如下：

- 一、本案業經臺北市政府環境影響評估審查委員會第231次會議決議：「本環境影響差異分析報告審核修正通過」，會議已通過之內容，除會議決議開發單位應補充、修正並轉送確認部分外，未有擅自更改之情形。
- 二、若於前述委員會議審查通過後，開發單位始發現書件內容有誤繕、誤算或其他顯然之錯誤須更正者，於本次提送定稿本備查時，已於提送之公文書中具體敘明更正之內容。
- 三、切結之開發單位及受委辦環評作業機構知悉，如違反上述情事，臺北市政府將以違反環境影響評估法第20條及刑法第214條規定移送臺灣臺北地方法院檢察署辦理。

立切結書人

開發單位：國立政治大學

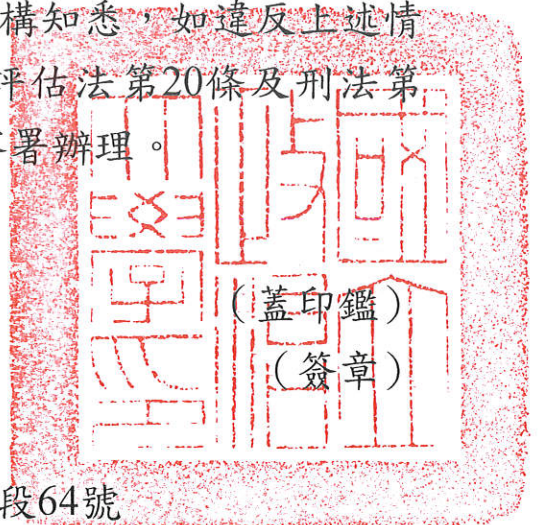
負責人：校長 郭明政

統一編號：03807654

地址：116011臺北市文山區指南路二段64號

電話：(02)2939-3091

校長郭明政



受委辦環評作業機構：景丰科技股份有限公司

(蓋印鑑)

法定代表人：張鈺鋒

綜合評估者：李盛全

統一編號：80509318

地址：106032台北市大安區復興南路二段286號4樓

電話：(02)2377-8011



李盛全



(簽章)

中華民國 109 年 12 月 28 日

目

録

目 錄

| | |
|---|------|
| 第 1 章 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址..... | 1-1 |
| 第 2 章 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名..... | 2-1 |
| 第 3 章 本次及歷次申請變更內容與原通過內容之比較..... | 3-1 |
| 3.1 開發行為變更內容對照表..... | 3-1 |
| 3.1.1 本次申請變更負責人姓名及開發行為名稱..... | 3-1 |
| 3.1.2 本次申請變更宿舍區建築量體及配置..... | 3-1 |
| 3.1.3 本次申請變更宿舍區景觀植栽規劃、樹木保護暨移植計畫、 交通規劃、環境友善措施及棲地營造..... | 3-1 |
| 3.1.4 本次申請變更南區基盤建設規劃內容(水土保持計畫)..... | 3-1 |
| 3.2 原開發行為辦理情形..... | 3-9 |
| 3.2.1 原計畫內容概述..... | 3-9 |
| 3.2.2 開發計畫辦理情形..... | 3-45 |
| 3.3 「臺北市宜居永續城市環境影響評估審議規範」檢討..... | 3-49 |
| 第 4 章 開發行為或環境保護對策變更之理由及內容..... | 4-1 |
| 4.1 開發行為變更之緣起..... | 4-1 |
| 4.2 變更計畫內容..... | 4-1 |
| 4.2.1 本次申請變更負責人姓名及開發行為名稱..... | 4-1 |
| 4.2.2 本次申請變更宿舍區建築量體及配置..... | 4-1 |
| 4.2.3 本次申請變更宿舍區景觀植栽規劃、樹木保護暨移植計畫、 交通規劃、環境友善措施及棲地營造..... | 4-7 |
| 4.2.4 本次申請變更南區基盤建設規劃內容(水土保持計畫)..... | 4-22 |
| 4.3 環境現況..... | 4-26 |
| 4.3.1 水文水質..... | 4-26 |
| 4.3.2 空氣品質..... | 4-31 |
| 4.3.3 噪音及振動..... | 4-35 |
| 4.3.4 陸域生態..... | 4-39 |
| 4.3.5 交通流量..... | 4-44 |
| 4.3.6 地質安全..... | 4-49 |
| 4.3.7 基地高程及坡度..... | 4-51 |
| 第 5 章 變更內容無第三十八條第一項各款應重新辦理環境影響評估適用 情形之具體說明..... | 5-1 |
| 第 6 章 開發行為或環境保護對策變更後，對環境影響之差異分析..... | 6-1 |

| | |
|-----------------------------------|------|
| 6.1 地形地質 | 6-9 |
| 6.1.1 地形地貌 | 6-9 |
| 6.1.2 邊坡穩定分析 | 6-10 |
| 6.2 水文及水質 | 6-15 |
| 6.2.1 水文 | 6-15 |
| 6.2.2 水質 | 6-27 |
| 6.3 空氣品質 | 6-31 |
| 6.4 噪音振動 | 6-42 |
| 6.4.1 噪音 | 6-42 |
| 6.4.2 振動 | 6-54 |
| 6.5 景觀 | 6-62 |
| 6.6 交通 | 6-65 |
| 6.7 綠建築等級標章提高為黃金級之可行性評估 | 6-81 |
| 第 7 章 環境保護對策與綜合環境管理計畫之檢討與修正 | 7-1 |
| 7.1 環境保護對策之檢討與修正 | 7-1 |
| 7.1.1 地形與地質 | 7-1 |
| 7.1.2 空氣品質 | 7-3 |
| 7.1.3 噪音振動 | 7-6 |
| 7.1.4 水文與水質 | 7-7 |
| 7.1.5 廢棄物 | 7-10 |
| 7.1.6 生態環境 | 7-11 |
| 7.1.7 景觀綠化 | 7-17 |
| 7.1.8 交通運輸 | 7-18 |
| 7.1.9 文化遺址維護 | 7-20 |
| 7.1.10 監測系統儀器之設置 | 7-20 |
| 7.2 環境監測計畫 | 7-25 |
| 第 8 章 其他經主管機關指定之事項 | 8-1 |

圖目錄

| | |
|---|------|
| 圖 3.2.1-1 國立政治大學大學城規劃(功能定位)..... | 3-10 |
| 圖 3.2.1-2 基地位置圖..... | 3-12 |
| 圖 3.2.1-3 變更前基地平面配置示意圖..... | 3-13 |
| 圖 3.2.1-4 原環說規劃基地建物空間景觀規劃示意圖..... | 3-16 |
| 圖 3.2.1-5 圖書館一層植栽配置示意圖..... | 3-18 |
| 圖 3.2.1-6 圖書館屋頂層植栽配置示意圖..... | 3-19 |
| 圖 3.2.1-7 變更前基地植栽配置示意圖..... | 3-20 |
| 圖 3.2.1-8 原環說規劃基地道路剖面示意圖..... | 3-22 |
| 圖 3.2.1-8 原環說規劃基地道路剖面示意圖(續)..... | 3-23 |
| 圖 3.2.1-9 原環說規劃車行動線示意圖..... | 3-25 |
| 圖 3.2.1-10 原環說規劃人行動線示意圖..... | 3-25 |
| 圖 3.2.1-11 原環說規劃自行車動線示意圖..... | 3-26 |
| 圖 3.2.1-12 原環說規劃接駁車動線示意圖..... | 3-26 |
| 圖 3.2.1-13 原環說規劃基地與山下校區人行動線示意圖..... | 3-28 |
| 圖 3.2.1-14 原環說規劃生活服務空間與三角地大樓空橋連結示意圖..... | 3-28 |
| 圖 3.2.1-15 原環說規劃基地地面層車輛進出動線示意圖..... | 3-29 |
| 圖 3.2.1-16 變更前圖書館汽機車停放空間示意圖..... | 3-30 |
| 圖 3.2.1-17 變更前傳播學院 B2F 停車場平面配置及安全措施示意圖..... | 3-31 |
| 圖 3.2.1-18 原環說規劃圖書館 1F 停車場安全措施示意圖..... | 3-33 |
| 圖 3.2.1-19 原環說規劃圖書館 B2F 停車場安全措施示意圖..... | 3-33 |
| 圖 3.2.1-20 變更前全區停車檢討示意圖..... | 3-34 |
| 圖 3.2.1-20 變更前全區停車檢討示意圖(續 1)..... | 3-34 |
| 圖 3.2.1-20 變更前全區停車檢討示意圖(續 2)..... | 3-35 |
| 圖 3.2.1-20 變更前全區停車檢討示意圖(續 3)..... | 3-35 |
| 圖 3.2.1-21 環境水系及集水分區圖..... | 3-37 |
| 圖 3.2.1-22 原環說規劃排水系統配置示意圖..... | 3-38 |
| 圖 3.2.1-23 變更前排水系統配置示意圖..... | 3-40 |
| 圖 3.2.1-24 原環說規劃指南山莊校區污水排水系統示意圖..... | 3-41 |
| 圖 3.2.1-25 原環說規劃圖書館垃圾存儲空間位置示意圖..... | 3-42 |
| 圖 3.2.1-26 原環說規劃傳播學院垃圾存儲空間位置示意圖..... | 3-42 |
| 圖 3.2.1-27 原環說規劃學生宿舍垃圾存儲空間位置示意圖..... | 3-43 |
| 圖 3.2.1-28 變更前圖書館垃圾儲存空間位置示意圖..... | 3-43 |
| 圖 3.2.1-29 變更前傳播學院垃圾儲存空間位置示意圖..... | 3-44 |

| | | |
|-----------|------------------------------------|------|
| 圖 3.2.2-1 | 開發基地範圍及周邊土地使用現況航照圖..... | 3-46 |
| 圖 3.2.2-2 | 基地開發現況圖..... | 3-47 |
| 圖 3.2.2-3 | 宿舍區現況空拍圖..... | 3-48 |
| 圖 4.2.2-1 | 本次變更基地平面配置示意圖..... | 4-2 |
| 圖 4.2.2-2 | 本次變更後宿舍區建築透視圖..... | 4-3 |
| 圖 4.2.2-3 | 變更前後基地平面配置差異圖..... | 4-4 |
| 圖 4.2.2-4 | 變更前後用水平衡圖..... | 4-6 |
| 圖 4.2.3-1 | 變更前後基地植栽配置示意圖..... | 4-9 |
| 圖 4.2.3-2 | 變更後開發前後自然度圖..... | 4-10 |
| 圖 4.2.3-3 | 變更前後自行車動線示意圖..... | 4-14 |
| 圖 4.2.3-4 | 變更前後基地道路剖面示意圖..... | 4-15 |
| 圖 4.2.3-5 | 變更後宿舍區無障礙車位及自行車位示意圖..... | 4-16 |
| 圖 4.2.3-6 | 變更前後地面層車輛進出動線示意圖..... | 4-17 |
| 圖 4.2.3-7 | 變更前後接駁車動線示意圖..... | 4-18 |
| 圖 4.2.3-8 | 變更前後全區停車位檢討示意圖..... | 4-19 |
| 圖 4.2.3-9 | 變更前後環境友善措施及棲地營造示意圖..... | 4-21 |
| 圖 4.2.4-1 | 本計畫變更前後集水區圖..... | 4-23 |
| 圖 4.2.4-2 | 本次變更前後排水系統示意圖..... | 4-24 |
| 圖 4.2.4-3 | 本次變更前後擋土設施位置圖..... | 4-25 |
| 圖 4.3.1-1 | 本計畫執行環境監測計畫測站位置圖..... | 4-27 |
| 圖 4.3.4-1 | 歷次調查臺北樹蛙出現位置圖..... | 4-44 |
| 圖 4.3.5-1 | 基地位置示意圖..... | 4-45 |
| 圖 4.3.6-1 | 本計畫執行坡地安全監測點位示意圖..... | 4-49 |
| 圖 4.3.7-1 | 本計畫基地南側地形及坡向示意圖..... | 4-52 |
| 圖 4.3.7-2 | 本計畫基地南側坡度分級區位示意圖..... | 4-53 |
| 圖 4.3.7-3 | 本次變更後宿舍區建築配置及地形坵塊套疊圖..... | 4-54 |
| 圖 6.1.2-1 | 變更前邊坡穩地分析位置示意圖..... | 6-10 |
| 圖 6.1.2-2 | 變更後邊坡穩定分析位置示意圖..... | 6-11 |
| 圖 6.2.1-1 | 基地既有排水渠道溝底測量高程標示圖..... | 6-23 |
| 圖 6.3-1 | 變更後宿舍區施工期間 TSP 模擬濃度最大增量等濃度分布圖.. | 6-40 |
| 圖 6.4.1-1 | 噪音影響等級評估流程..... | 6-42 |
| 圖 6.4.1-2 | 變更後宿舍區施工階段主要施工機具配置示意圖..... | 6-46 |
| 圖 6.4.1-3 | 變更後宿舍區施工機具衍生營建噪音 CadnaA 模擬圖(Leq 日) | 6-51 |
| 圖 6.6-1 | 施工期間車輛進出動線示意圖..... | 6-65 |

| | |
|-----------------------------------|------|
| 圖 6.7-1 本次變更後宿舍區基地範圍..... | 6-82 |
| 圖 7.1.6-1 原環說環境友善措施及棲地營造示意圖..... | 7-13 |
| 圖 7.1.6-2 本次變更環境友善措施及棲地營造示意圖..... | 7-17 |
| 圖 7.1.10-1 原環說擬定坡地安全監測點位示意圖..... | 7-22 |
| 圖 7.1.10-2 本次變更坡地安全監測點位示意圖..... | 7-24 |
| 圖 7.2-1 原環說擬定指南校區環境監測計畫測站位置圖..... | 7-26 |

表 目 錄

| | |
|--|------|
| 表 1-1 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址，負責人姓名..... | 1-1 |
| 表 1-2 開發單位主辦環評業務部門及委辦環評作業機構資料..... | 1-1 |
| 表 2-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(1/2)..... | 2-1 |
| 表 2-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(2/2)..... | 2-2 |
| 表 3.1-1 本計畫原環說及歷次變更內容對照表..... | 3-2 |
| 表 3.2.1-1 本計畫基地開發限制說明表..... | 3-13 |
| 表 3.2.1-2 本計畫變更前土地使用開發強度及停車空間規劃表..... | 3-14 |
| 表 3.2.2-1 歷次辦理環評變更作業一覽表..... | 3-45 |
| 表 3.3-1 原環說及本次變更之「臺北市宜居永續城市環境影響評估審議規範」檢討表..... | 3-49 |
| 表 4.2.2-1 宿舍區變更前後建築規模對照表..... | 4-2 |
| 表 4.2.2-2 變更前後環境負荷對照表..... | 4-7 |
| 表 4.2.3-1 變更後宿舍區屋頂平台綠化面積檢討表..... | 4-8 |
| 表 4.2.3-2 開發前後植栽綠覆面積檢核表..... | 4-8 |
| 表 4.2.3-3 變更前後停車位數量對照表..... | 4-12 |
| 表 4.2.4-1 本次變更前後排水系統配置對照表..... | 4-22 |
| 表 4.3.1-1 本計畫歷年執行施工階段水質監測結果..... | 4-28 |
| 表 4.3.1-2 本計畫歷年執行施工階段水質監測結果(萬壽橋)..... | 4-29 |
| 表 4.3.1-3 本計畫歷年執行施工階段水質監測結果(道南橋)..... | 4-30 |
| 表 4.3.1-4 本計畫歷年執行施工階段水質監測結果(恆光橋)..... | 4-31 |
| 表 4.3.2-1 環保署空氣品質測站資料統計彙整表..... | 4-32 |
| 表 4.3.2-2 本計畫歷年執行空氣品質監測結果(政治大學校門口)..... | 4-33 |
| 表 4.3.2-3 本計畫歷年執行空氣品質監測結果(政大附中附近)..... | 4-34 |
| 表 4.3.3-1 本計畫歷年執行各時段噪音監測結果(政治大學校門口)..... | 4-35 |
| 表 4.3.3-2 本計畫歷年執行各時段噪音監測結果(萬興圖書館附近)..... | 4-36 |
| 表 4.3.3-3 本計畫歷年執行振動監測結果(政治大學校門口)..... | 4-37 |
| 表 4.3.3-4 本計畫歷年執行振動監測結果(萬興圖書館附近)..... | 4-38 |
| 表 4.3.4-1 草本植物樣區 P1 歧異度指數表..... | 4-39 |
| 表 4.3.4-2 草本植物樣區 P2 歧異度指數表..... | 4-40 |
| 表 4.3.4-3 草本植物樣區 P3 歧異度指數表..... | 4-40 |
| 表 4.3.4-4 草本植物樣區 P4 歧異度指數表..... | 4-40 |
| 表 4.3.4-5 草本植物樣區 P5 歧異度指數表..... | 4-41 |
| 表 4.3.4-6 本計畫歷年執行鳥類生態調查結果彙整表..... | 4-41 |
| 表 4.3.4-7 本計畫歷年執行哺乳類生態調查結果彙整表..... | 4-41 |
| 表 4.3.4-8 本計畫歷年執行兩棲類生態調查結果彙整表..... | 4-42 |

| | | |
|------------|----------------------------------|------|
| 表 4.3.4-9 | 本計畫歷年執行爬蟲類生態調查結果彙整表..... | 4-42 |
| 表 4.3.4-10 | 本計畫歷年執行蝶類生態調查結果彙整表..... | 4-42 |
| 表 4.3.4-11 | 本計畫歷年執行蜻蛉類生態調查結果彙整表..... | 4-43 |
| 表 4.3.4-12 | 臺北樹蛙調查結果彙整表..... | 4-43 |
| 表 4.3.5-1 | 基地附近各主要道路路段幾何及停車管制特性現況..... | 4-46 |
| 表 4.3.5-2 | 速限 50 公里/小時之市區道路服務水準等級劃分標準 | 4-46 |
| 表 4.3.5-3 | 基地周邊重要道路現況尖峰時段服務水準分析表..... | 4-47 |
| 表 4.3.5-3 | 基地周邊重要道路現況尖峰時段服務水準分析表(續)..... | 4-47 |
| 表 4.3.5-4 | 號誌化路口服務水準分級表..... | 4-47 |
| 表 4.3.5-5 | 基地開發影響範圍路口服務水準分析彙整表..... | 4-48 |
| 表 4.3.6-1 | 地層中傾斜管最大變位彙整表..... | 4-50 |
| 表 4.3.6-2 | 擋土牆結構物傾度盤最大變位彙整表..... | 4-50 |
| 表 4.3.6-3 | 水位觀測井歷程地下水位最高與最低彙整表..... | 4-50 |
| 表 5-1 | 本次變更內容是否需要重新辦理環境影響評估判定表..... | 5-1 |
| 表 6-1 | 本計畫變更前後環境因子差異性分析..... | 6-1 |
| 表 6.1.2-1 | 變更前基地不同區位邊坡穩定分析結果..... | 6-11 |
| 表 6.1.2-2 | 變更後簡化地層參數表..... | 6-12 |
| 表 6.1.2-3 | 邊坡穩定分析結果表(斷面 A)..... | 6-13 |
| 表 6.1.2-3 | 邊坡穩定分析結果表(斷面 B) | 6-14 |
| 表 6.2.1-1 | 變更前本計畫各集水分區逕流量計算整理表..... | 6-16 |
| 表 6.2.1-2 | 變更前本計畫滯洪池需求體積整理表..... | 6-17 |
| 表 6.2.1-3 | 變更前本計畫開發中及開發後沉砂需求體積整理表..... | 6-18 |
| 表 6.2.1-4 | 變更後工區各集水分區逕流量計算整理表..... | 6-19 |
| 表 6.2.1-5 | 變更後各集水分區逕流量計算整理表..... | 6-20 |
| 表 6.2.1-6 | 變更後滯洪池需求體積整理表..... | 6-21 |
| 表 6.2.1-7 | 變更後沉砂池需求體積整理表..... | 6-21 |
| 表 6.2.1-8 | 變更前本計畫永久性滯洪沉砂池整理表..... | 6-21 |
| 表 6.2.1-9 | 變更前聯外排水水理分析檢算表..... | 6-23 |
| 表 6.2.1-10 | 變更後本計畫永久性滯洪沉砂池整理表..... | 6-25 |
| 表 6.2.1-11 | 開發前、中、後通用公式估算之土壤流失量及採用值..... | 6-25 |
| 表 6.2.1-12 | 變更後聯外排水水理分析檢算表..... | 6-26 |
| 表 6.2.2-1 | 變更前施工期間人員生活污水對各測站水質影響預估..... | 6-28 |
| 表 6.2.2-2 | 變更前施工階段水質影響評估..... | 6-28 |
| 表 6.2.2-3 | 變更後施工階段水質影響評估..... | 6-30 |
| 表 6.3-1 | 變更前裸露面揚塵對周邊敏感受體空氣品質之影響..... | 6-32 |

| | |
|--|------|
| 表 6.3-2 變更前整地作業對周邊敏感受體空氣品質之影響..... | 6-32 |
| 表 6.3-3 變更前施工期間運輸道路沿線空氣污染物合成預測值..... | 6-33 |
| 表 6.3-4 各類柴油施工機具空氣污染物排放係數..... | 6-35 |
| 表 6.3-5 變更後宿舍區工區土方開挖施工機具空氣污染物排放量推估... | 6-36 |
| 表 6.3-6 ISCST3 模式控制參數..... | 6-36 |
| 表 6.3-7 變更後宿舍區施工期間空氣污染物模擬結果..... | 6-39 |
| 表 6.3-8 變更前營運期間各敏感受體空氣污染物合成預測值..... | 6-41 |
| 表 6.4.1-1 變更前主要施工機具施工噪音量摘要表..... | 6-43 |
| 表 6.4.1-2 變更前營建工程噪音評估模式模擬結果輸出摘要表..... | 6-44 |
| 表 6.4.1-3 變更前施工車輛交通噪音模擬結果輸出摘要表..... | 6-45 |
| 表 6.4.1-4 變更後宿舍區施工機具對圖書館受體處之施工噪音量摘要表 (Leq 日)..... | 6-48 |
| 表 6.4.1-5 變更後宿舍區施工機具對萬興圖書館附近受體處之施工噪音量 摘要表(Leq 日)..... | 6-49 |
| 表 6.4.1-6 變更後宿舍區施工機具對政治大學校門口受體處之施工噪音量 摘要表(Leq 日)..... | 6-50 |
| 表 6.4.1-7 變更後宿舍區營建工程施工噪音評估模式模擬結果輸出摘要表 (Leq 日)..... | 6-52 |
| 表 6.4.1-8 變更前道路交通噪音評估模式模擬結果輸出摘要表..... | 6-53 |
| 表 6.4.2-1 一般施工機具振動位準表..... | 6-54 |
| 表 6.4.2-2 變更前評估與施工面在不同距離下所衍生之振動量..... | 6-55 |
| 表 6.4.2-3 變更前營建工程振動模擬結果輸出摘要表..... | 6-56 |
| 表 6.4.2-4 變更前施工車輛交通振動模擬結果輸出摘要表..... | 6-57 |
| 表 6.4.2-5 變更後宿舍區施工機具對圖書館受體處之施工機具振動位準 Lv10 日間評估表..... | 6-58 |
| 表 6.4.2-6 變更後宿舍區施工機具對萬興圖書館附近受體處之施工機具振 動位準 Lv10 日間評估表..... | 6-59 |
| 表 6.4.2-7 變更後宿舍區施工機具對政治大學校門口受體處之施工機具振 動位準 Lv10 日間評估表..... | 6-60 |
| 表 6.4.2-8 變更前營運期間交通振動模擬結果輸出摘要表..... | 6-61 |
| 表 6.5-1 變更前景觀控制點 6 景觀影響預測表..... | 6-63 |
| 表 6.5-2 變更前之開發前後景觀控制點 6 近景範圍景觀變化程度彙整表 | 6-64 |
| 表 6.6-1 變更前平常日離峰路段服務水準分析表..... | 6-66 |
| 表 6.6-2 變更前施工期間平常日離峰路段服務水準分析表..... | 6-66 |

| | | |
|------------|--------------------------------------|------|
| 表 6.6-3 | 變更後平日離峰路段服務水準分析表..... | 6-67 |
| 表 6.6-4 | 變更後施工期間平日離峰路段服務水準分析表..... | 6-67 |
| 表 6.6-5 | 變更前圖書館尖峰小時衍生旅次量計算表..... | 6-68 |
| 表 6.6-6 | 變更前學生運具使用比率及乘載率彙整表..... | 6-68 |
| 表 6.6-7 | 變更前圖書館晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表..... | 6-68 |
| 表 6.6-8 | 變更前學生宿舍尖峰小時衍生旅次量計算表..... | 6-69 |
| 表 6.6-9 | 變更前學生宿舍晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表..... | 6-70 |
| 表 6.6-10 | 變更前傳播學院尖峰小時衍生旅次量計算表..... | 6-71 |
| 表 6.6-11 | 變更前傳播學院晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表..... | 6-71 |
| 表 6.6-12 | 變更前教職員尖峰小時衍生旅次量計算表..... | 6-72 |
| 表 6.6-13 | 變更前教職員運具使用比率運具使用及乘載率彙整表..... | 6-72 |
| 表 6.6-14 | 變更前教職員晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表..... | 6-72 |
| 表 6.6-15 | 變更前指南山莊校區晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表..... | 6-73 |
| 表 6.6-16 | 變更前參考臺北市汽機車登記數量及成長率彙整表..... | 6-74 |
| 表 6.6-17 | 變更前評估目標年基地未開發尖峰時段路段服務水準分析表..... | 6-74 |
| 表 6.6-18 | 變更前評估目標年基地已開發尖峰時段路段服務水準分析表..... | 6-75 |
| 表 6.6-19 | 變更前評估目標年基地已開發尖峰時段路口服務水準分析表..... | 6-76 |
| 表 6.6-20 | 變更前後指南山莊校區晨昏峰新增衍生旅次運具需求量彙整表 | 6-77 |
| 表 6.6-21 | 變更後參考臺北市汽機車登記數量及成長率彙整表..... | 6-79 |
| 表 6.6-22 | 變更後參考臺北市文山區汽機車登記數量及成長率彙整表..... | 6-79 |
| 表 6.6-23 | 變更後評估目標年基地未開發尖峰時段路段服務水準分析表..... | 6-80 |
| 表 6.6-24 | 變更後評估目標年基地已開發尖峰時段路段服務水準分析表..... | 6-81 |
| 表 6.7-1 | 綠建築評估資料總表..... | 6-84 |
| 表 7.1.1-1 | 施工期間地表沖蝕控制方法..... | 7-2 |
| 表 7.1.10-1 | 監測系統安全管理值..... | 7-23 |
| 表 7.2-1 | 原環說擬定施工前環境監測計畫..... | 7-25 |
| 表 7.2-2 | 原環說擬定施工期間工區環境監測計畫..... | 7-27 |
| 表 7.2-3 | 原環說擬定施工期間工區外環境監測計畫..... | 7-28 |
| 表 7.2-4 | 原環說擬定營運期間環境監測計畫..... | 7-29 |

附 錄 目 錄

- 附錄一 綜合評估者及影響項目撰寫者學經歷資料
- 附錄二 噪音模擬技術資料
- 附錄三 相關證明文件
- 附錄四 溫室氣體溫室氣體檢討及節能減碳計畫
- 附錄五 綠建築計畫
- 附錄六 歷次審查意見回覆