2023建築資訊技術應用表現競賽

參賽學生:戴語絜

指導教授:邵文政、詹益源

目錄

案件資料 ……P. 2

相關軟體運用 ……P. 3

規劃設計流程概圖 ……P. 4

初期評估 ……P. 5

討論發展 ……P. 5

定案渲染 ……P. 6

表現編修 ……P. 6

圖說繪製 ……P. 7

轉檔套圖 ……P. 7

施工繪製 ……P. 8

概念編排 ……P. 8

完工照片 ……P. 9

案件資料

類　　別　:特定農業區農牧用地

座 落 位 置　:嘉義縣朴子市龜子港段

工 程 名 稱　:朴子市龜子港段農舍新建工程

外 飾 材 料　:木紋磚、丁掛磚、石材、金屬欄杆

建 築 構 造　:RC造

建 築 面 積　:453.70m2(137.24坪)

總樓地板面積 :416.47m2(125.98坪)

層　　數 :地上2層

設 計 時 間　:2020年10月

完 工 時 間　:2021年11月

規 模 涵 蓋　:農舍建照、造景景觀園藝、室內裝修

相關軟體運用

ARCHICAD --- [設計規劃]:土地建築、室內配置景觀水電、建照送審、材料統計計算

SKETCHUP --- [快速模擬]:建築外飾材量體發展、景觀配置、室內風格燈光照明營造

ENSCAPE --- [模擬渲染]:渲染照片、動畫虛擬實境、全景環場

PHOTOSHOP --- [影像編修]:照片編修優化、原況基地素材合成

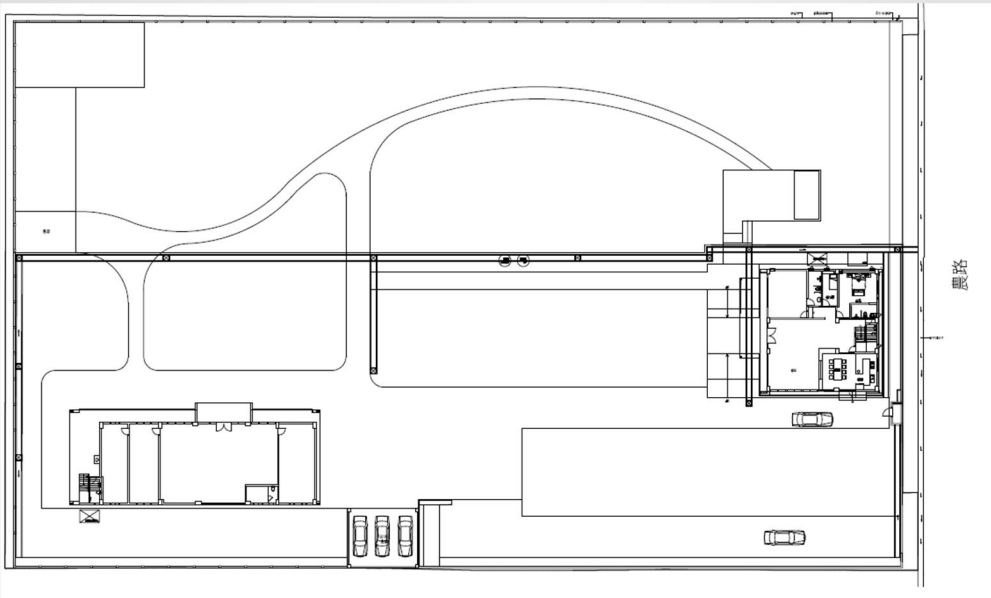
ILLUSTRATOR --- [設計排版]:設計解說編列排版

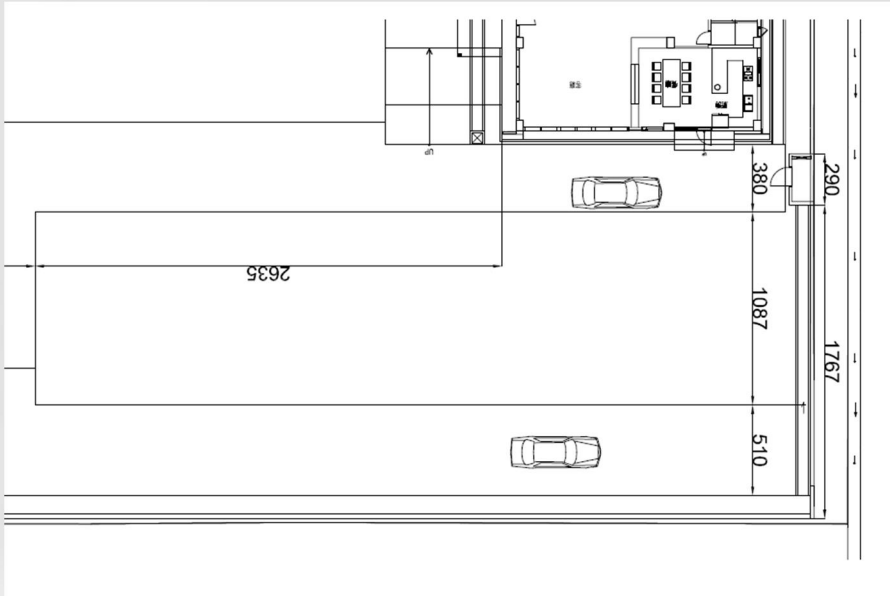
威力導演 --- [影片製成]:影片剪輯、照片轉場、音樂音效後製

規劃設計流程概圖

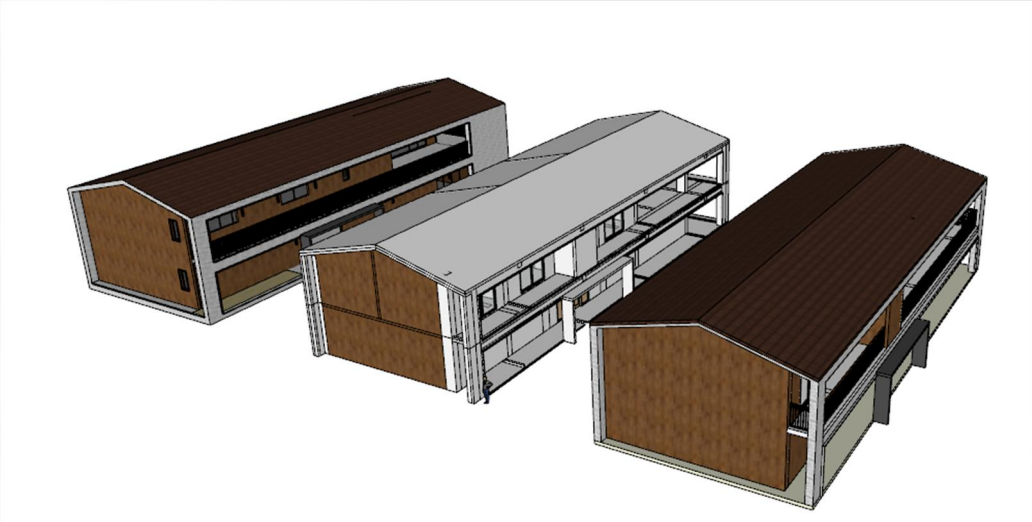
初期評估	討論發展	定案渲染	表現編修	圖說繪製	轉檔套圖	施工繪製	概念編排	定案渲染
土地量規劃分配	外觀景觀模擬	空間影片錄製	實景燈光精修	法規檢討材料	結構、消防、水電	統整發包套圖	主題理念文字	空間模擬影片錄製

初期評估





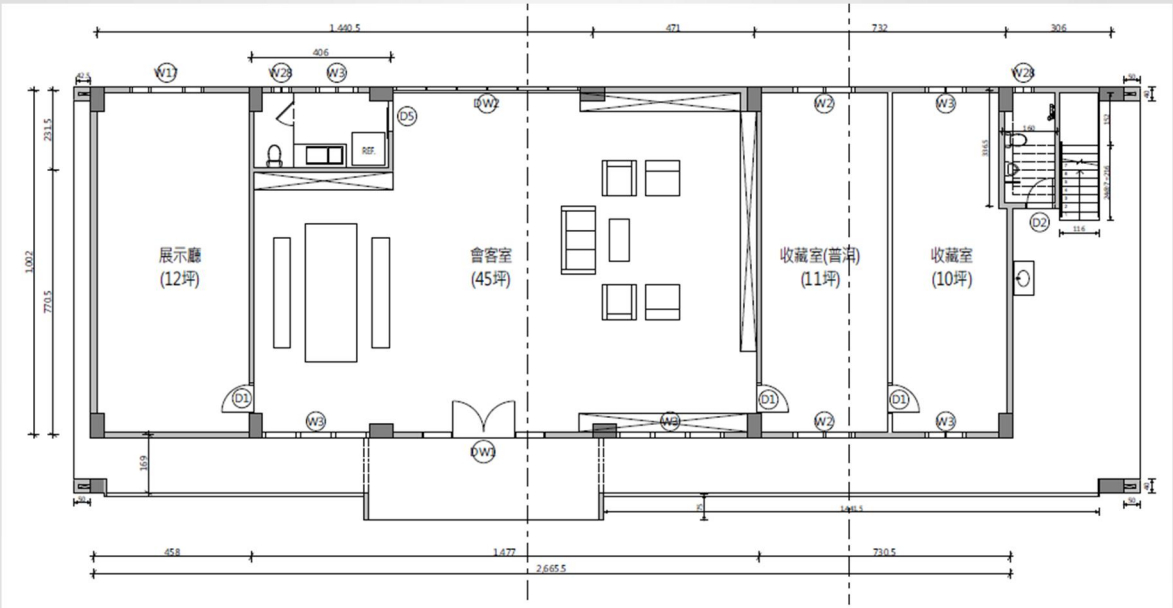
討論發展

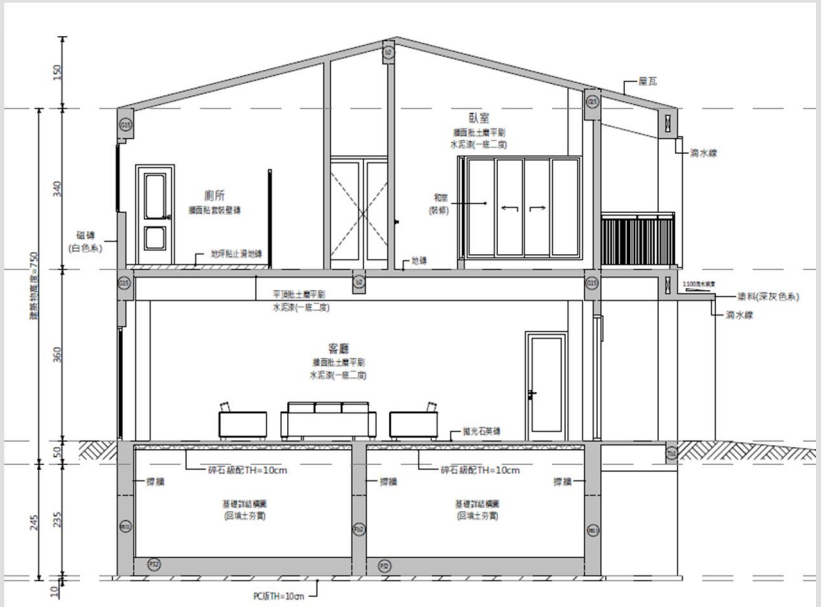


定案渲染

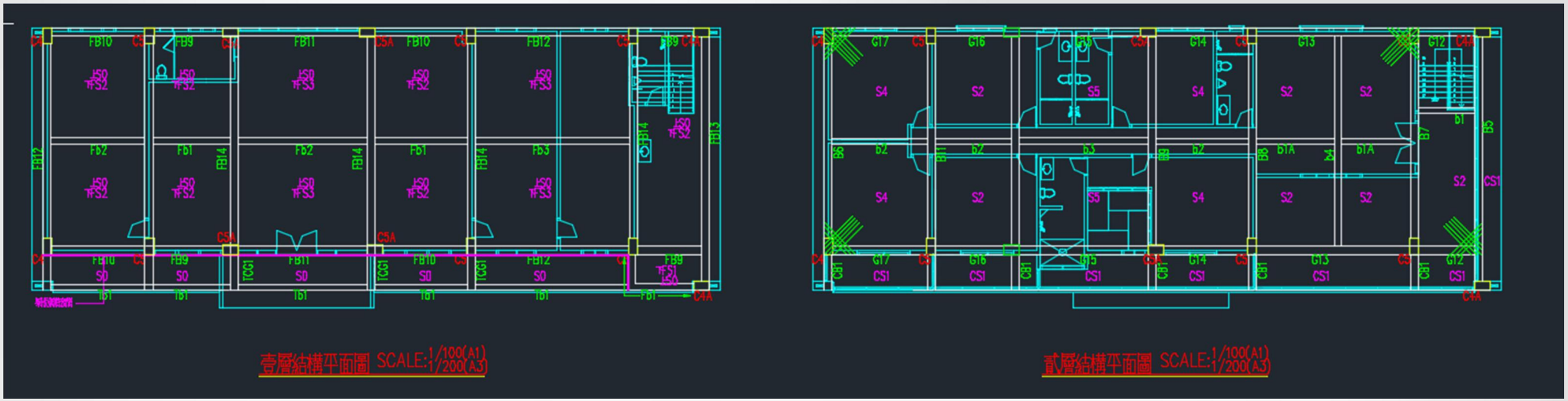
表現編修

圖說繪製

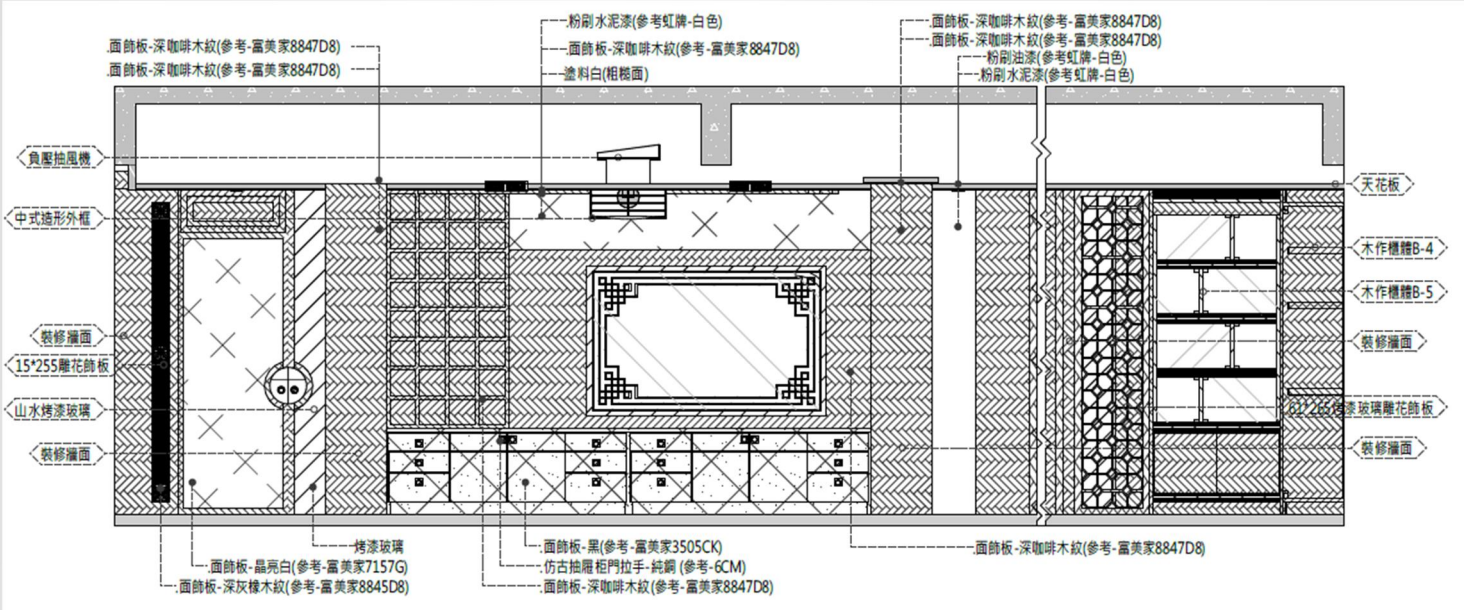

展示廳
(12坪)
會客室
(45坪)
收藏室(普洱)
(11坪)
收藏室
(10坪)

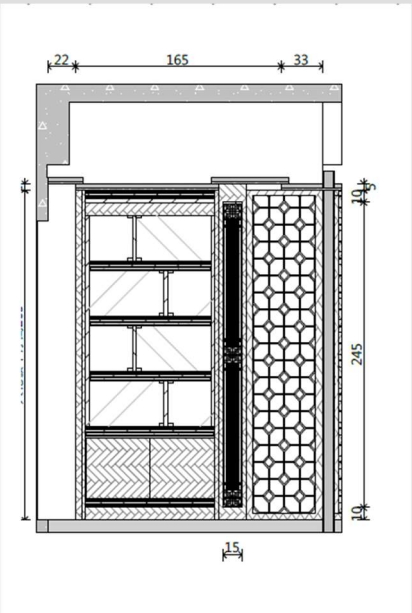

臥室
廁所
客廳

轉檔套圖


壹層結構平面圖 SCALE:1/100(A1) 1/200(A3)
貳層結構平面圖 SCALE:1/100(A1) 1/200(A3)

施工繪製





概念編排

農舍新建裝修 /INTERIOR

美感與機能兼具，室內設計重新圍塑具質感的獨特空間氛圍在尊重原有結構及空間肌理的原則下，嘗試多樣性的裝修材料，重現獨特空間質感：搭配獨具品味傢俱與擺設，理想的品味室內空間風華再現。

2020.10.12 — 2021.11.20

地點::嘉義縣朴子市龜子港段
規模: 壹棟壹戶貳層
構造:木作中式室內設計
空間位置:一樓開放空間
空間面積:453.70m2

完工照片

國立臺北科技大學

簡 報 結 束

112年度 建築系建築與都市設計 碩士生一年級

戴 語 絜