

營建館

建築空間繪圖



訓練目標

運用製圖設備繪製或室內設計等圖面，並授予建築工程相關知識及基本實務技能，從事建築製圖或建築裝修工程等相關工作。

林喆璜

學歷 / 崑山科技大學 機械工程系碩士

資歷 / ● 任職雲嘉南分署職訓師

● 技能競賽「石膏技術與乾牆系統」職類分區裁判長及技術顧問

● 技能檢定「建築製圖應用」職類命題及監評委員

專長 / 建築製圖、營造工程管理、裝潢木工、泥水砌磚…等多項專業。

主要訓練內容

建築製圖、電腦建築繪圖、3D繪圖與彩現、建築素描、建築構造與工程估算、空間計畫概論、營建法規

《專業師資群》

- 雲嘉南分署 正訓練師 林喆璜
- 軸組聯合建築師事務所 建築師 孫仁鍵
- 吳禹賢建築師事務所 建築師 吳禹賢
- 達益設計整合有限公司 設計師 劉益達
- 築藝室內設計工作坊 設計師 陳宛伶

可從事職業

- 建築繪圖人員
- 營造或土木技術人員
- 建築裝修工程人員

結訓輔導報考 專業證照

- 測量丙級
- 混凝土丙級
- 建築製圖應用電繪項丙級





孫仁鍵

- 成功大學建築系碩士班（結構組）
- 95 年建築師專技高考及格
- 軸組聯合建築師事務所建築師

上課重點

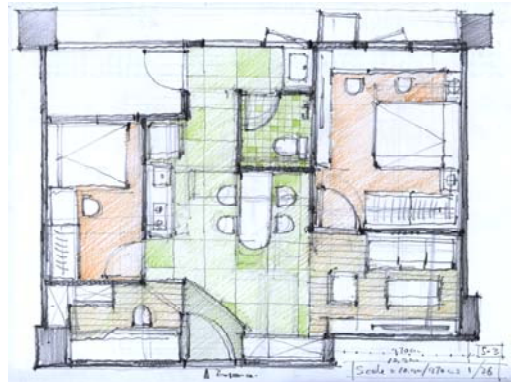
- 手繪基本訓練
- 手繪平、立面圖
- 建築空間規劃與配置
- 透視圖及原理



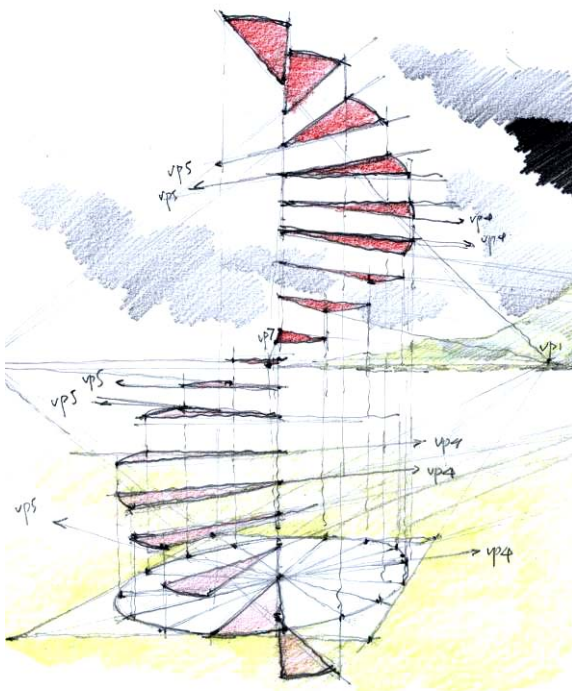
手繪基本訓練



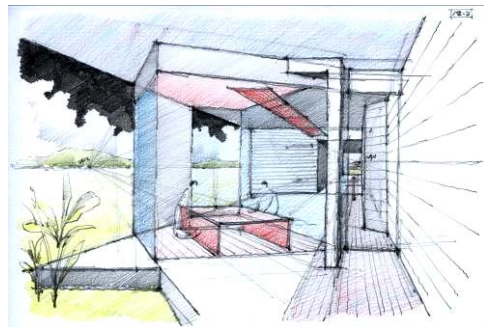
手繪立面圖



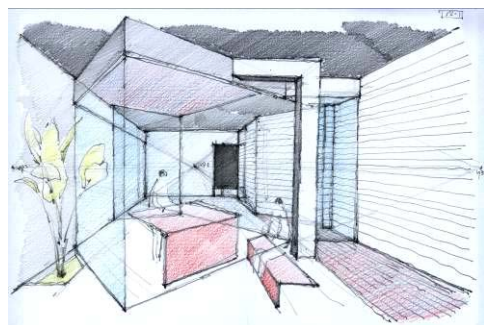
建築空間規劃與配置



透視圖原理及旋轉梯



透視圖



透視圖

建築空間繪圖班(建築製圖)

陳宛伶

台南應用科技大學-視覺傳達碩士班

具有室內設計乙級、裝潢木工乙級、建築塗裝乙級

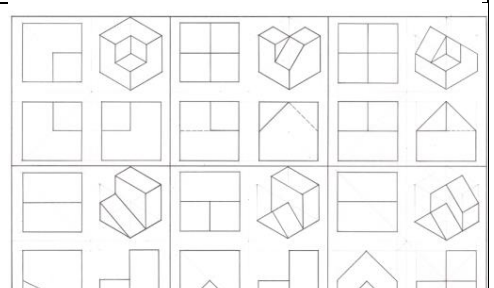
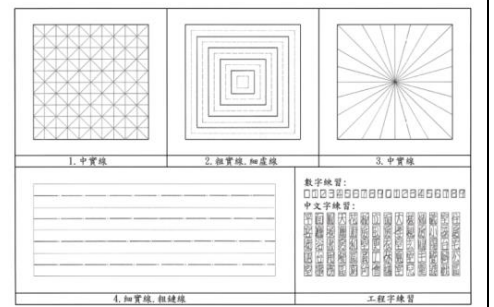
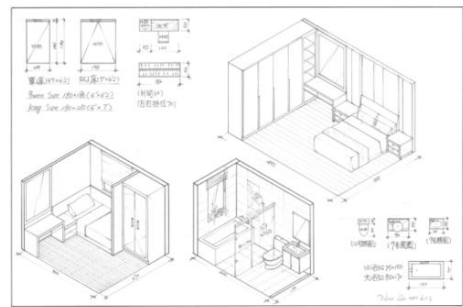
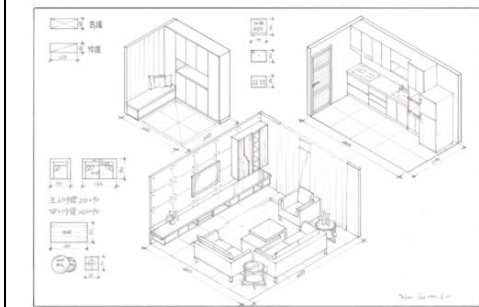
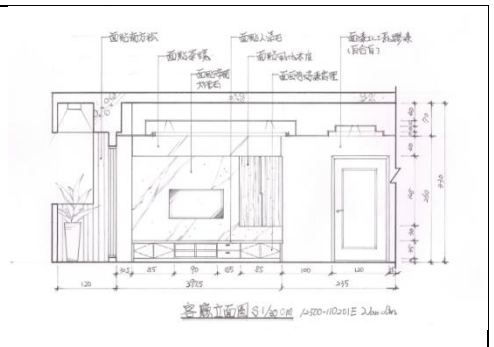
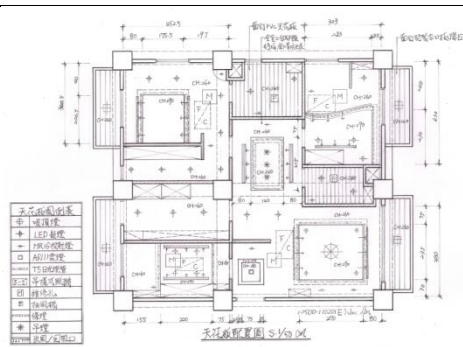
築藝室內設計工作坊/哲空間室內裝修設計公司 設計師

上課重點

基本圖學(線條、工程字、三視圖、比例尺)

建築製圖(人體工學、建築空間平配圖、天花板圖、立面圖)

透視表現技法(一點、二點、麥克筆上色技法)





劉益達

台南應用科技大學視覺傳達設計系藝術學碩士
國立台灣師範大學工業教育學系

達益設計整合有限公司 設計總監



3D擬真效果圖



建築3D模組建立/四向立面

平面配置上彩



上課重點

- 建築領域電腦繪圖訓練
- Artlantis 建築外觀渲染
- SketchUP 建築3D建模
- 配置上彩/後製美編/排版

學員作品

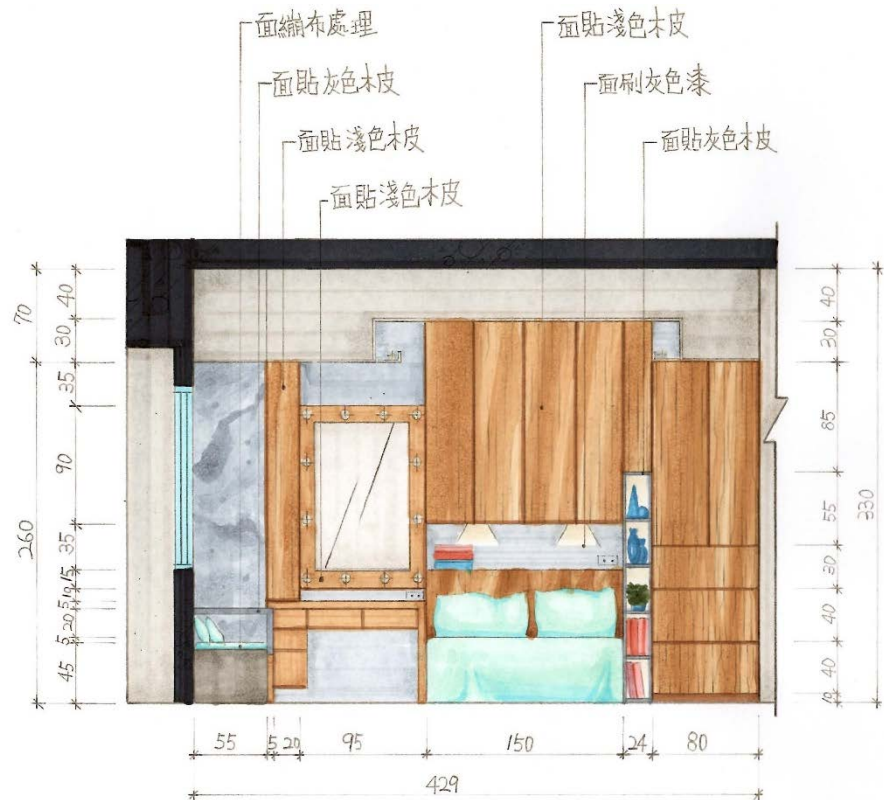
作品集 | 手繪



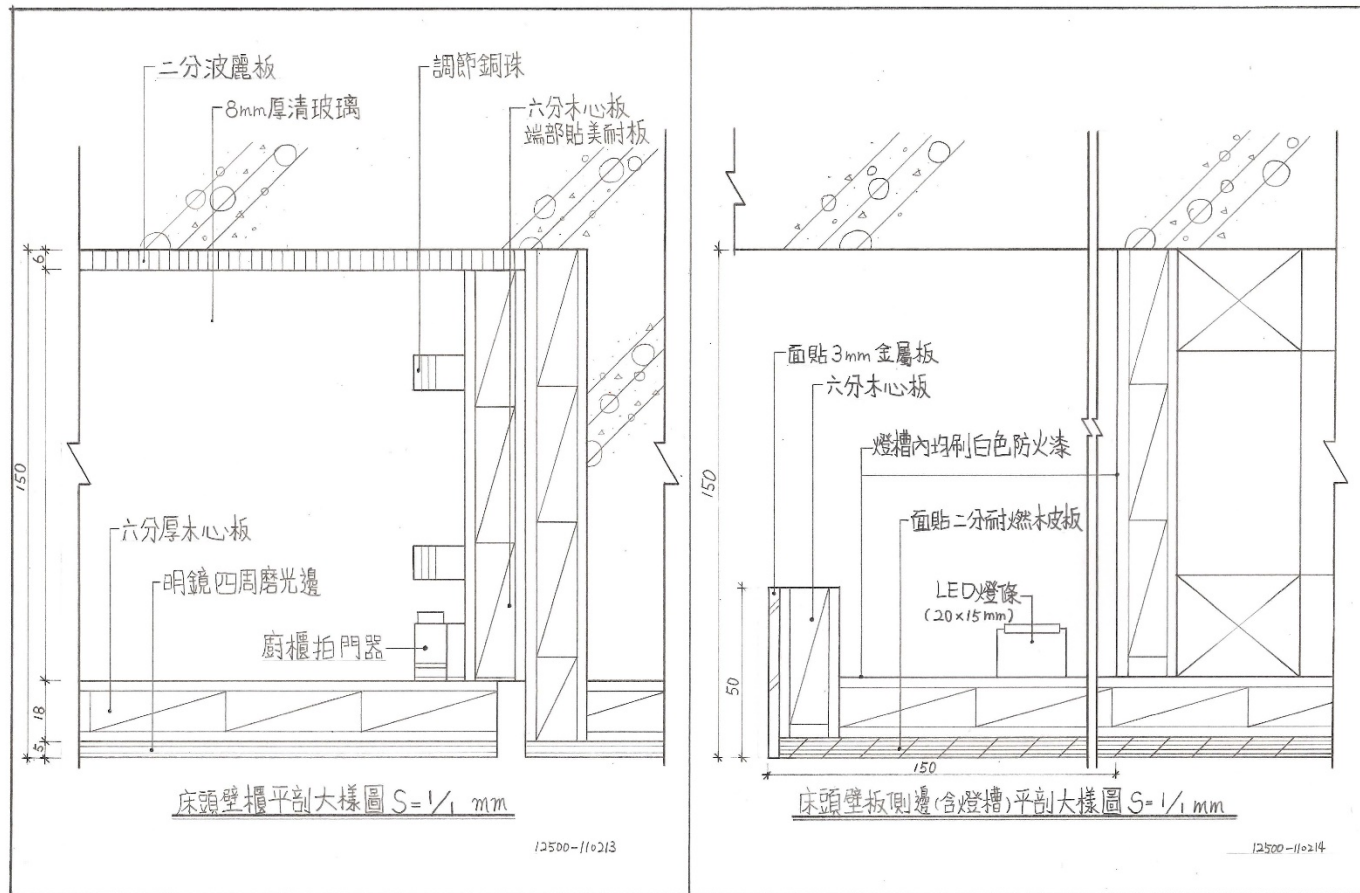
黃公館平面配置圖 S=1/50 cm 110.7.04 黃湘茹 繪



作品集 | 手繪



臥房立面配置圖 S=1/30 cm



作品集 | 電繪



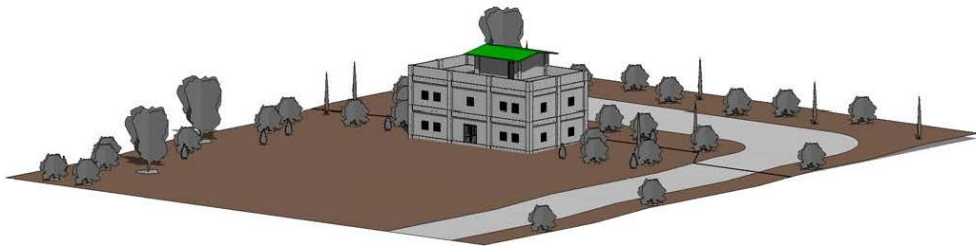
作品集 | 電繪



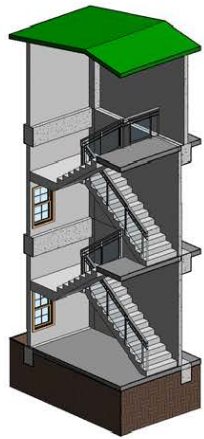
作品集 | 電繪



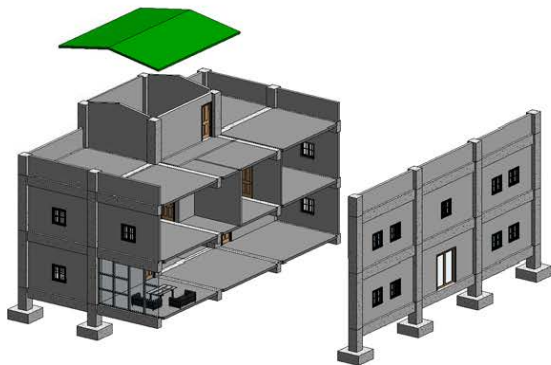
作品集 | 電繪



① {3D}



② 樓梯3D



③ 3D元件圖



www.ardisk.com/revit

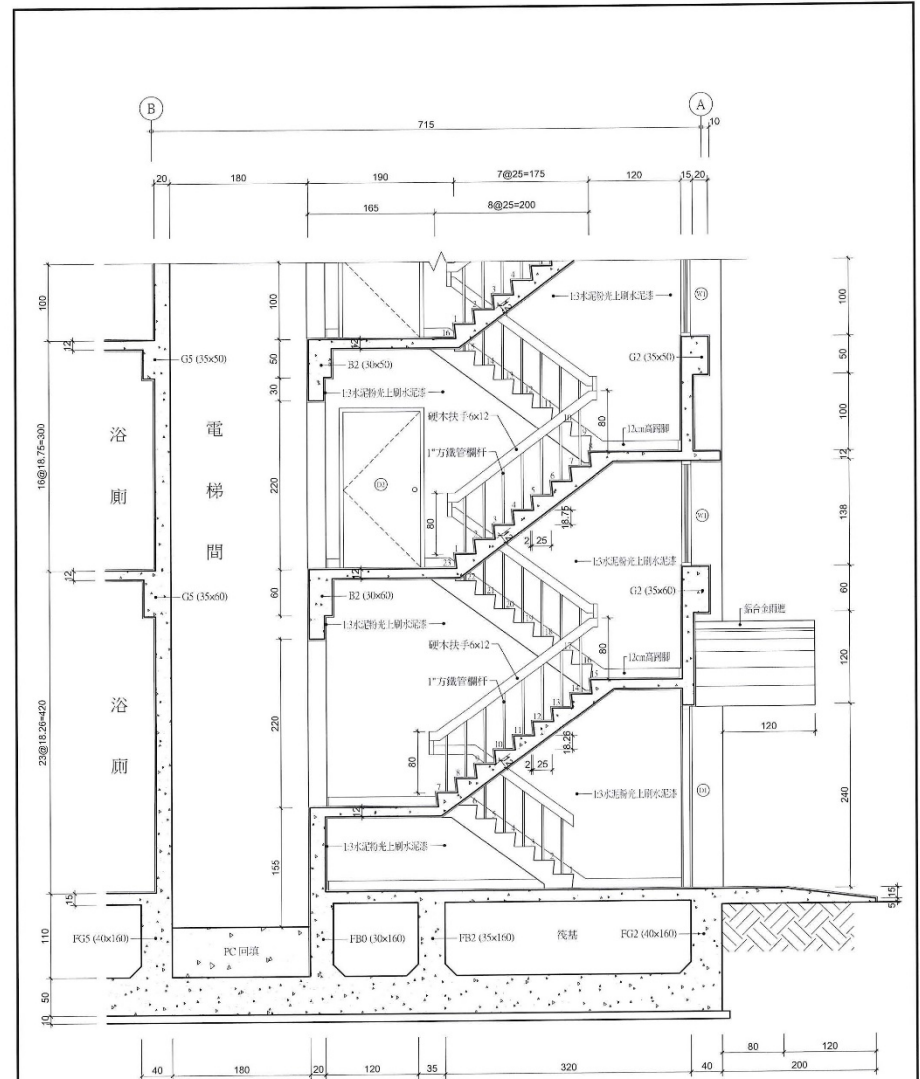
類別	類別
地址	地址
地址	地址
電話	電話
傳真	傳真
電子郵件	電子郵件
類別	類別
地址	地址
地址	地址
電話	電話
傳真	傳真
電子郵件	電子郵件

[illegible]

黃湘茹
Revit作業

3D圖說

學號/姓名	0001
日期	2021.09.24
繪圖員	黃湘茹
審圖員	審圖員
A104	
比例	



C樓梯剖面圖 S=1:30

訓練師 股長 林瑤璜

建築製圖應用-電繪-丙級技術士技能檢定	題名	樓梯詳圖	檢定時間	繪圖 2 小時 30 分	考分	勞動部勞動力發展署	檢定編號	黃湘君	應檢人簽名
	比例	1:30	核定日期	107年 8月	單位	技能檢定中心	試題編號	21101-107-0306	