

Department of Architecture



大安高工 & 建築科

建築科主任 楊舜銘

Table Of Content

- 01 土木建築?
- 02 綜高家長常見提問
- 03 課程&設備介紹
- 04 建築科特色課程
- 05 家長要幫忙做甚麼



大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮



Introduction

土木建築？
VS 您孩子的特質

土木與建築

力

結構安全
測繪測設

學生特質

縝密施工
喜愛手做
數理能力



土木與建築

美

建築繪圖
藝術美學

學生特質

空間感強
藝術風格
繪圖色彩



土木與建築

力與美的結合

大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮



土木與建築

兩種類型學科綜合，可以學到很多，相對會很累，時間
管控要好。



大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮



Frequently asked questions

綜高家長常見提問

你的選擇

建築科



- 將來出路/將來性?
- 比技高少學了甚麼?
- 升學率好嗎?

未來出路/ 將來性



- 不要誤以為只當工人：
進可攻退可守(國家證照、還有美編文案、動畫師多種出路...)
- 營建人才荒：
新建案、老舊都更多、景氣不好室內裝修也很蓬勃，景氣好景氣不好建築業都有出路。
- **AI時代來臨：**
短期內無法全面取代實際施工、師傅3000/天。

SIMPLE AND 建築師

工作內容

設計和監督建造，蓋出美觀實用的建築！

工作任務

建築規劃設計：考量及分析建築法規、建築細則、相關文件和報告，制定建築計畫書。建築物內部空間規劃與設計：依據建築物的用途，評估可能的使用情境，並謀求最符合成本效益的解決辦法，並繪製規劃設計圖、施工圖與建照圖，最後決定建築時序。例如：建造表演廳，應該要考慮舞台的隔音、消音的問題。監督工程進度：管理建築計劃中的製圖者、技師與專技人員的工作進度。

1 薪水待遇

菜鳥月薪\$49,900・老鳥月薪
\$68,988

性別年齡 ②

男性佔81%

40-44歲佔23%

性別

男 81%

女 19%

年齡

15-19歲

0%

20-24歲

2%

25-29歲

13%

30-34歲

11%

35-39歲

15%

40-44歲

23%

45-49歲

16%

50-54歲

11%

55-59歲

6%

60-64歲

3%

65-99歲

1%

菜鳥月薪
49K
UP

By 104人力銀行

01

ARCHITECT

建築相關職缺

建築設計師

九騰建築師事務所

新北市新莊區 | 3年以上 | 專科

月薪40,000~50,000元

專案設計師

元琍聯合建築師事務所_陳叡澧建築師事務所

台北市內湖區 | 2年以上 | 專科

月薪40,000~60,000元

派駐公家機關-專案經理(建築/土木)

萬寶華企業管理顧問股份有限公司

高雄市前鎮區 | 1年以上 | 專科

月薪53,000元

建築專案設計師

萬蕙昇股份有限公司

台北市大安區 | 2年以上 | 專科

月薪45,000~60,000元

【Q-LAB】建築繪圖人員-施工圖

Q-LAB_陳品亘建築師事務所

台北市大安區 | 3年以上 | 高中

月薪40,000~100,000元

【Q-LAB】建築繪圖人員-建照圖

Q-LAB_陳品亘建築師事務所

台北市大安區 | 3年以上 | 高中

月薪40,000~100,000元

建築師

相似的職業

建築設計/繪圖人員

多為建築學系畢業
年資多為5~10年佔29%

營建主管

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔28%

室內設計/裝潢人員

多為室內設計學系畢業
年資多為5~10年佔32%

專案管理主管

多為企業管理學系畢業
年資多為5~10年佔34%

都市/交通規劃人員

多為都市計劃學系畢業
年資多為5~10年佔33%

景觀設計師

多為景觀學系畢業
年資多為5~10年佔31%



土木/結構技師

技師職缺

土木、水利、結構規劃設計工程師

鉅耀工程顧問股份有限公司

台中市西屯區 | 經歷不拘 | 碩士

月薪40,000~65,000元

土木工程師(中和辦公室)

拓緯工程顧問有限公司

新北市中和區 | 經歷不拘 | 專科

月薪50,000~60,000元

土木、結構、大地及水利設計工

建業工程顧問有限公司

新北市永和區 | 經歷不拘 | 碩士

月薪45,000元以上

工研院綠能所_浮體結構設計研究員(【泰山工程】規劃工程師

工研院_財團法人工業技術研究院

台南市歸仁區 | 3年以上 | 碩士

月薪50,000元以上

皆豪實業股份有限公司

新北市泰山區 | 經歷不拘 | 高中

月薪40,000元以上

土木結構工程師

台灣邁達斯股份有限公司

新北市汐止區 | 1年以上 | 碩士

月薪40,000~50,000元

土木/結構技師

相似的職業

土木技師/土木工程師

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔31%

營造工程師

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔28%

工地監工/主任

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔32%

營建主管

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔28%

建築設計/繪圖人員

多為建築學系畢業
年資多為5~10年佔29%

內業工程師

多為土木工程學系畢業
年資多為5~10年佔30%

不會比技高少學



資源、設備相同

升學考科、輔導考證照
校內外交流課不衝堂都沒有少

內容不同的彌補方式

製圖選手選拔(進度慢一學期)
設計技術實習(高三有專題課)
多元選修(職科同學也一樣只能選一種)

升學率一樣高

師資、資源相當



	合計 88 人	綜高 18 人	職科 70 人
總升學率	98.8%	100%	98.6%
國立	87.5%	88.8%	91.4%
菁英大學	67.05%	66.7%	67.1%



大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮

Course & Equipment

課程&設備介紹



2F造型教室



4F製圖工場



4F專業電腦教室



2F專業電腦教室



B1F漆作訓練場



1F材料實驗室



1F泥工工場



1F水電工場



1F木工工場

大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮



Features of Curriculum

建築科特色課程

The background is a dark collage of architectural photographs. At the top left, a photo shows a wooden structure with a thatched roof. At the bottom, a large photo shows a person standing in front of a wall made of many thin, vertical wooden slats. Other smaller, less distinct photos are visible in the corners.

2013

台東富山國小
大安高工第一次
參加的義築活動

DAAN architectural department



新竹峨眉鄉-竹構築
映韻

2016



新竹峨眉鄉-竹構築
織竹

2015

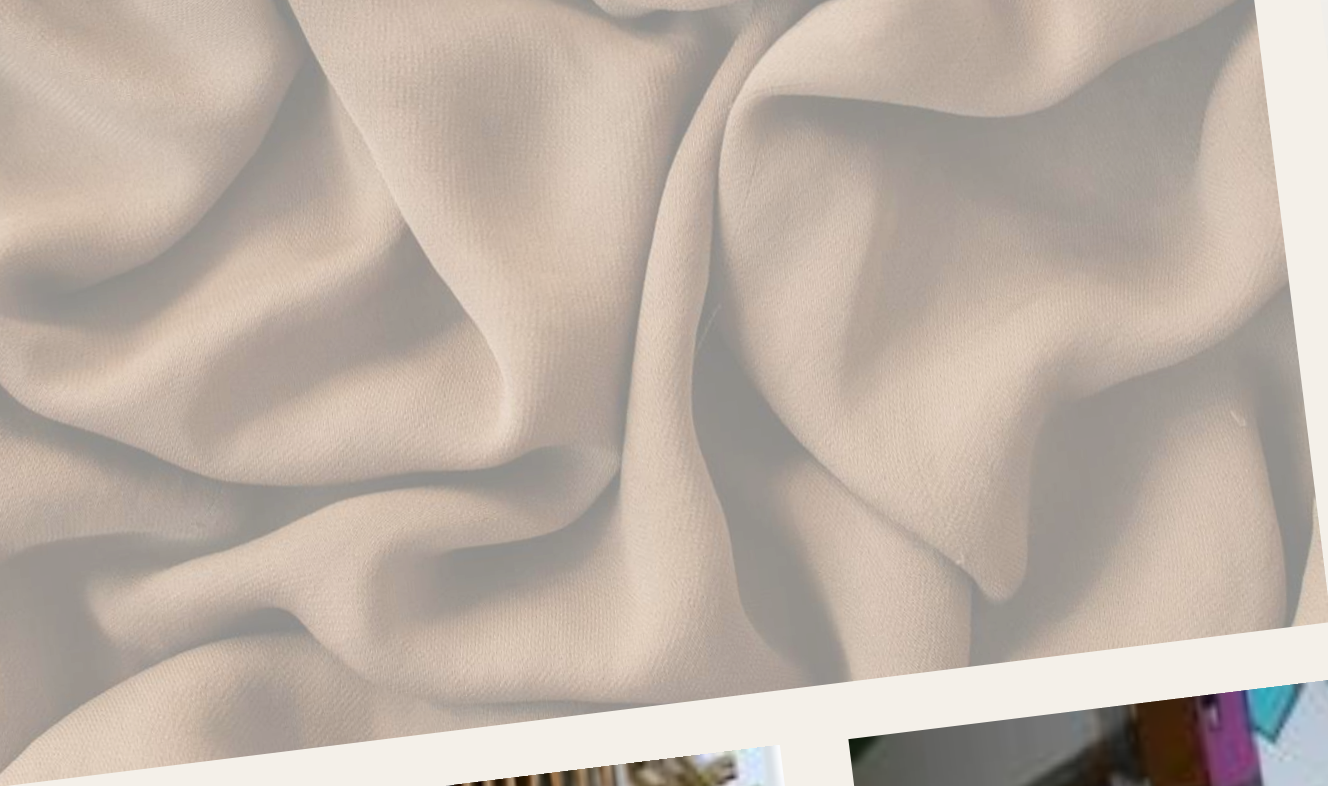


新竹新埔-WIKIHOUSE
開放書屋

2016

新竹峨眉鄉-竹構築
有閒

2015



台南左鎮-生活舞台
2017

新竹橫山-木與繪
2018





2019 | 新北土城觀護所-四季農稼



2018 | 台中豐原-物件之島



2018 | 彰化芬園-天空遊樂場



(義築團隊與大學建築系合作，深入偏鄉社區或學校教育局提供)



2020 |彰化海豐-工作坊X大安高工



2020 |花蓮新城國小-步環新城



2020 |花蓮新城國小-琴鍵木立方

擁有專業才有幸福的進步

Have professional to
have happy progress
! Sending you my best
wishes.



期待

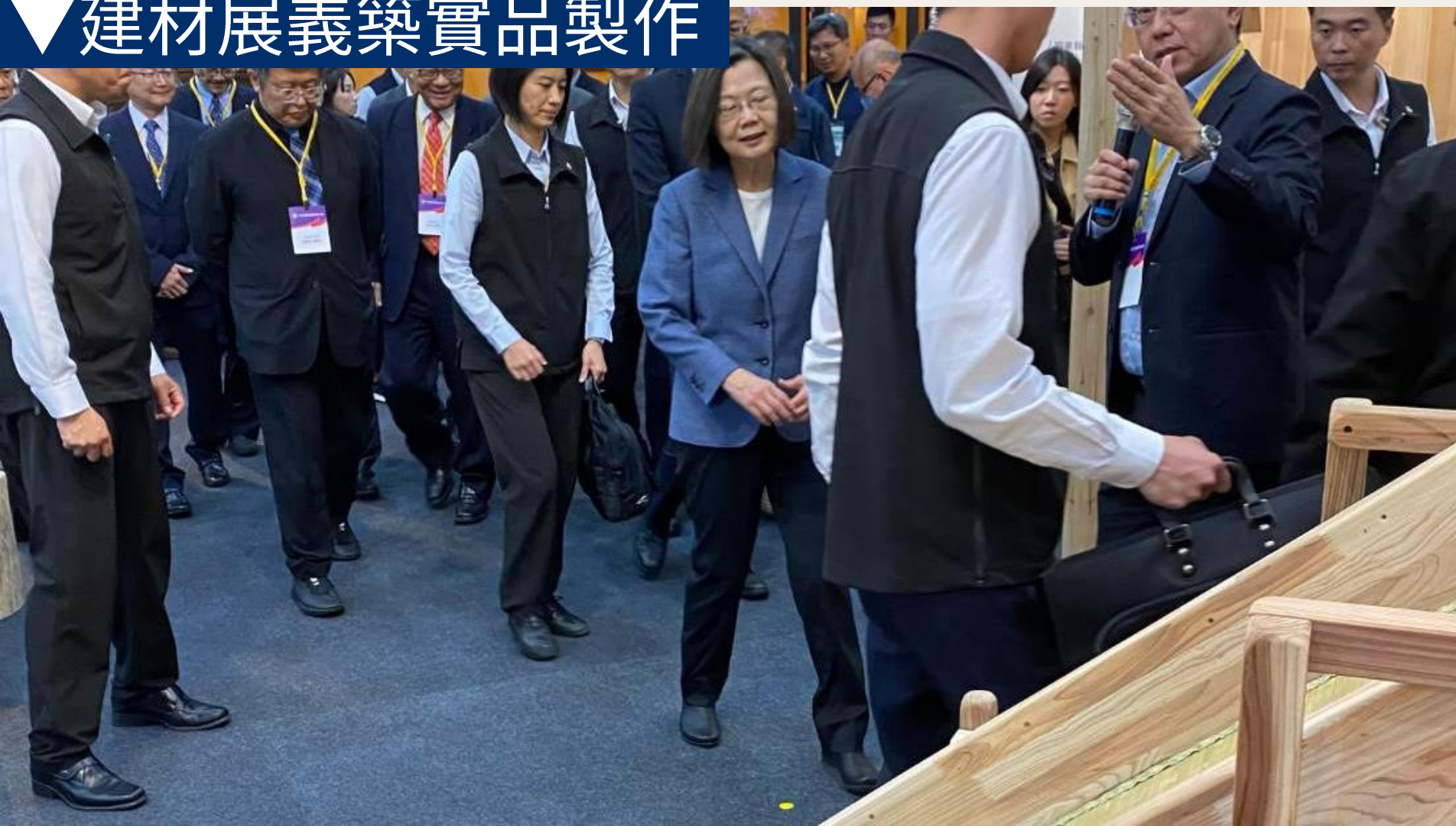
熱血又有專業的您加入



▲大安義築十周年回顧
展暨協會年會

業界實務結合

▼建材展義築實品製作



▼大安師生實作展覽





▲群科輔導會議
▼台科大技高與技專基礎銜接課程交流座談會



▲永續城市整合綠色科技跨域人才培育計畫

交流活動多



- 111群科決賽_創意組_第1名_搬忙移下
- 111群科決賽_創意組_第3名_街椅文創攤位
- 111群科決賽_創意組_佳作_椅你為尊--起身輔助椅
- 110群科決賽_創意組_佳作_癮賓室 Smoker's space

科決賽_創意組_第2名_Break the ruleR—多功能製圖尺

民國101~111年目前累積 **6金5銀2銅2佳作**

- 108群科決賽_創意組_第2名_啟承轉合-雨傘除水器
- 107群科決賽_創意組_第1名_同share。想學桌
- 107群科決賽_專題組_第2名_玻璃屋-換氣系統
- 106群科決賽_專題組_第1名_氣不成濕—空氣雨遮
- 106群科決賽_創意組_第1名_溫暖的開始—PIZZA 窯
- 106群科決賽_創意組_第2名_年長者飲水輔具-Gravity





**期待留下您努力的足跡
讓後學們可以引頸奮勵**

13年：7.5次榜首、7位台大、7位交大、2位中山、2位成功大學

臺北市立大安高級工業職業學校建築科112年升學榜單公告

Congratulations

恭賀111學年度建築及建築學程畢業生考取心中理想學校

Congratulations

本年度畢業生共計88位

陽明交通大學、中山大學 /2位

臺科大、北科大 /57位

共計59位 (67.05%)

前三志願(菁英大學+雲科)

共計68位(77.27%)

國立大學

共計77位 (87.50%)

國立陽明交通大學

土木工程學系

吳O凱

國立中山大學

海洋環境及工程學系

王O豪

國立臺北教育大學

教育學系 (學測)

孫O庭

國立臺灣科技大學

建築系12位

林O君 何O毅 陳O恩 鄭O中

莊O偉 許O芯 楊O丞 賴O均

黃O鈞 蔣O涵 林O紋 康O緯

國立臺灣科技大學

營建工程系19位

張O淳 王O鈞 張O碩 陳O鴻

黃O舜 楊O閔 葉O柏 鄭O安

蔣O如 朱O呈 何O辰 楊O鈺

謝O叡 陳O勳 楊O鈞 林O勛

林O祐 胡O璿 徐O宏

國立臺北科技大學

建築系10位

廖O羽 蔡O如 林O宸 陳O儒

黃O諺 劉O為 林O灼 黃O澄

何O易 游O安

國立臺北科技大學

材料及資源工程系 2位

蔡O翔 王O崴

國立臺北科技大學

土木工程系 12位

高O敏 羅O哲 莊O瑄 黃O琇

呂O燁 林O峰 陳O錡 黃O穎

郭O瑜 潘O杰 潘O霖 徐O皓

國立臺北科技大學

工業設計系家具木工產學專班 2位

陳O楚 盧O賢

國立雲林科技大學

建築與室內設計系 2位

戶OO敬 張O惟

國立雲林科技大學

創意生活設計系2位

李O恆 蔣O翔

國立雲林科技大學

營建工程系 5位

吳O安 步O凡 曹O鈞

陳O瑋 黃O豪

"No pains, no gains",
your success today is
closely related with
you persistent hard
work during the past
three years.

國立高雄科技大學

土木工程系 2位

吳O頤 陳O翰

國立高雄科技大學

環境與安全衛生工程系 2位

洪O杰 林O綺

國立聯合大學 建築學系

鍾O鎧

國立勤益科技大學 景觀系

陳O帆

國立屏東科技大學

木材科學與設計系

吳O民

國立屏東科技大學

農園生產系 (跨考)

范O展

中國科技大學

土木與防災系 2位

林O智 賴O銓

德明財經科技大學

財務金融系 2位

林O立 崔O甯

逢甲大學

建築專業學院

王O穎

朝陽科技大學

景觀及都市設計系

蔡O鴻

銘傳大學建築設計系 (特殊選材)

黃O斬

銘傳大學 企業管理學系 (學測)

陳O谷

亞洲大學 室內設計學系

蕭O鈞

淡江大學 會計學系 (學測)

謝O靜

My wholehearted congratulations to you. May your hats fly as high as your dream.

大安高工建築科
綜合高中建築技術學程

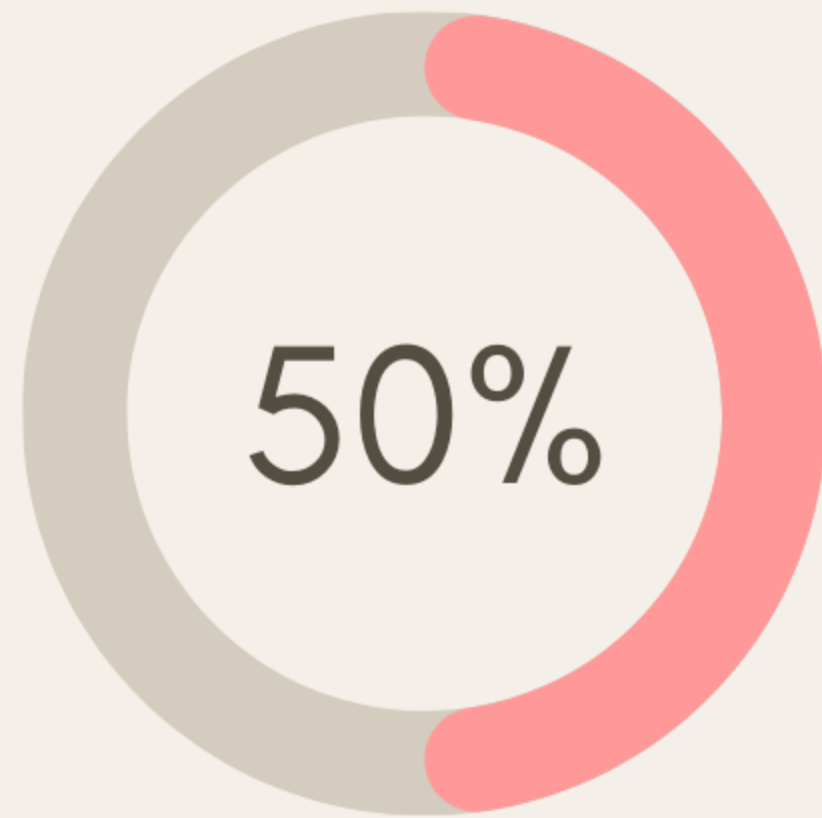
今日您以大安建築為榮
明日大安建築以你為榮



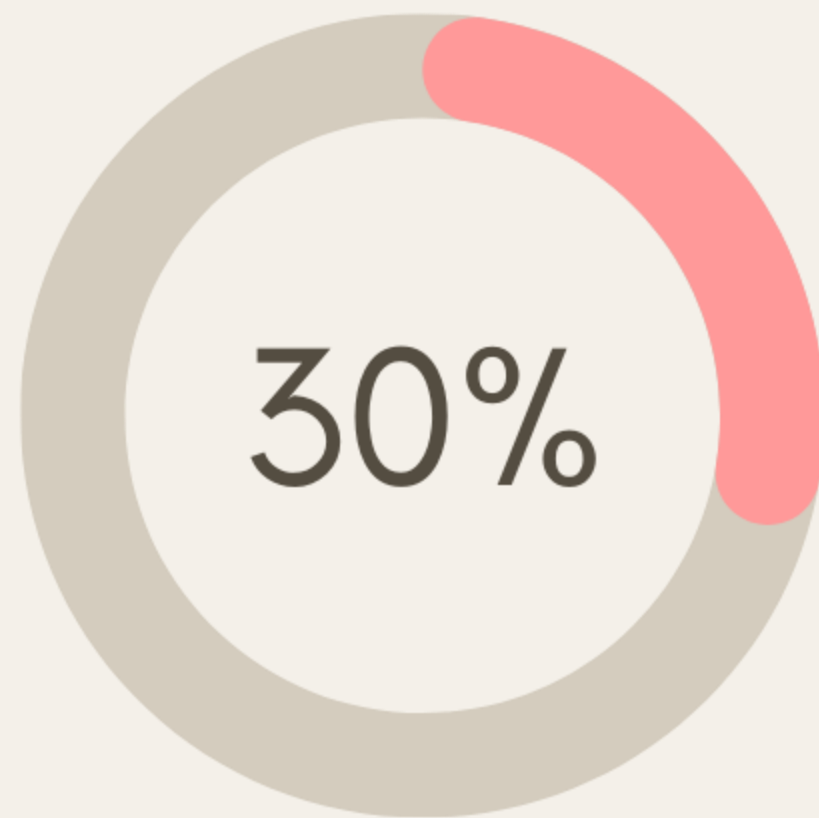
What parents could do

家長要做甚麼

二八法則



支持專業
老師扮黑臉
家長扮白臉



堅持學習
熱愛學習
鼓勵閱讀



扶持扶弱
建構專業
回饋社會



對的選擇

Reasons to choose Architecture

- 美感 + 理性=雙軌學習
- 升學 + 務實=實務學理並重
- 作業多、交流多、成就多
- 業師協同 + 義築實務構築
- 專題成果豐碩=教授必看
- 前三志願畢業學長姐多=社會人脈資源多

Thank You

For Your Attention

