

## TOY DESIGNER: TURNING IMAGINATION INTO REALITY



- Things to Bring
  - \*\*\* iPad + Fully Charged + Apple Pencil
- Things NOT to Bring
- School Rules Applied

## Program Date

From **20-Jan 2025** (MON)  
to  
**24-Jan 2025** (FRI)

## Teachers and Students

- Mr. Eric Tang (ERT)
- Mr. Joe Tang (JHT)
- 24 Students

## Schedule

### Day 1 - 3D Scanning + Modelling (Nomad)

- 第一節(2.5小時)：3D掃描概要, 3D掃描示範, 展示限制及優勢, 3D掃描實作(目標待  
定, 建議手辦模型為主), 輸出3D掃描作品
- 第二節(2.5小時)：NOMAD 軟件介紹及基本操作

### Day 2 - 3D Modelling and Design

- 第一節(2.5小時)：Gizmo、基本筆刷、文件管理、場景管理器、喬巴臉部雕刻
- 第二節(2.5小時)：用基本體塑造人物雛型、製作鹿角、鏡射工具、裁切工具、圓管筆  
刷。

## Schedule

### Day 3 - 3D Modelling and Design

- 第一節(2.5小時)：蒙版工具、布爾運算(合併)、用貼圖製作毛髮和紋理、為人物上色  
及材質。
- 第二節(2.5小時)下部份：模型最後處理、渲染、燈光、基本後期處理及展示技巧。

### Day 4 - Laser Workshop

- A班(3小時)：
  - 第一節：繪圖軟件介紹, 匙扣設計, 簡單電繪
  - 第二節：鐳射切割機實作
- 午飯時間
- B班(3小時)：
  - 第一節：繪圖軟件介紹, 匙扣設計, 簡單電繪
  - 第二節：鐳射切割機實作

## Schedule

### Day 5 - Painting

- 上部份(2.5小時) :
  - 第一節 - 畫筆、濕壁和顏料的基本介紹及保養注意事項
  - 第二節 - 講解兩種主要的筆塗基本技巧 - LAYERING & GLASING
  - 第三節 - 講解模型的光影對比, 顏色基本理論 (圖片及實際模型展示)
- 下部份(2.5小時) :
  - 第一節 - 學員為3D打印件上色
  - 第二節 - 運用LAYERING技巧上底色, 再利用GLASING技巧 (筆塗/ 噴塗) 令模型更具豐富感
  - 第三節 - 主要針對模型作細微調整

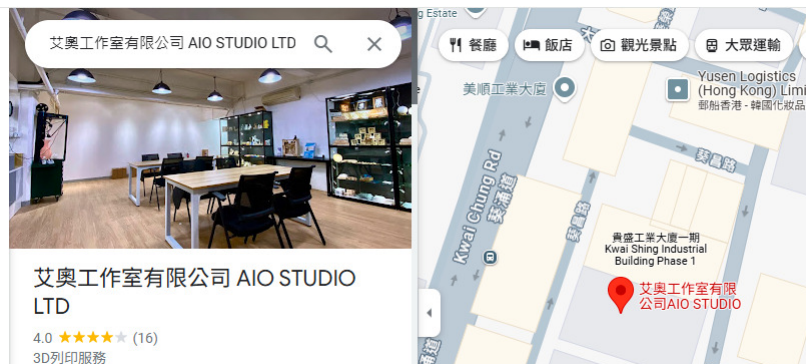
## Time Table

Day	Time
20/1, 21/2, 22/2 (Mon) – (Wed)	9:30 am – 12:00 pm (Session 1) 12:00 nn – 1:15 pm (Lunch) 1:15 pm – 3:45 pm (Session 2)
24/2 (Fri)	3:45 pm – 4:30 pm (Clean up + Diary)
23/1 (Thu) (Laser workshop)	Group A: 9:30 – 12:30 (Workshop) 12:30 – 1:15 (Diary)
	Group B: 2:00 pm – 5:00 pm (Workshop) 5:00 pm – 5:45 pm (Diary)

## Location

Day	
20/1, 21/2, 22/2 (Mon) – (Wed) 24/2 (Fri)	TSSS, Room 604
23/1 (Thu) (Laser workshop)	葵涌大連排道42-46號貴盛工業大廈二期10樓E室 <a href="https://maps.app.goo.gl/79HspoRV1Y4w1tg88">https://maps.app.goo.gl/79HspoRV1Y4w1tg88</a> 入口位於大連排道停車場  葵興地鐵站 (A出口) (步行約5分鐘)
	行上行人天橋(出口右邊)經政府合署直行到尾，下樓梯後直行過馬路，然後直行左轉沿大連排道方向走，最後直行至貴盛中心二期停車場門口

## Location (Day 4)



## Whatsapp Group (P19)

- Will be removed after the program.

## Speical Reminder

- Appearance
  - Dress Code (School Uniform OR Smart Casual)
  - Hair Style
- Attendance
  - Be on time (arrive 5 to 10 mins earlier)
  - Morning and Afternoon
- Absence
  - Normal School Procedure
  - Affect your grade
- Late
  - Still count in your report card
  - Affect your grade
- Other matters
  - General school rules applied

# Grade

## Grading Criteria

- **A Grade:**
  - Full attendance, Puntual, Diligent, Good Padlet Posts, Good Diary
- **B Grade:**
  - At most 1 day absent
  - Attentive & Cooperative
- **C Grade:**
  - Need improvement and Special Reminder

## Padlet (Photo and Reflection Competition)

- Each student 1 to 5 posts within 5 days  
(with photo/video/etc. and text)
- You can delete and re-post within those 5 days.