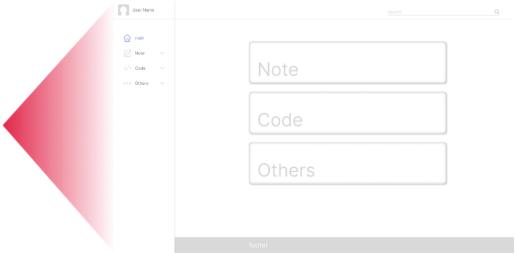
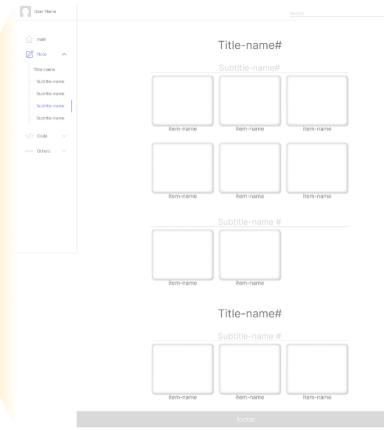
# User Interface















#### Subject Name #



## 頁面配色

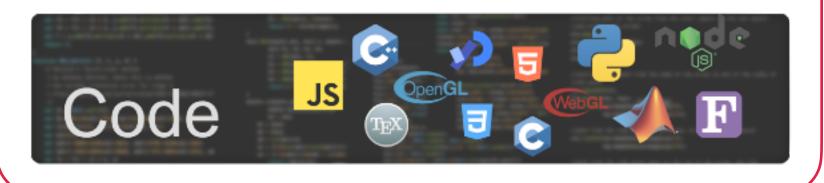
如左圖 中,頁面配色皆為白灰色即亮色系,並未有深色系列的設計。

如右圖 中,頁面中只會有少部分元素設置圖片當作背景。

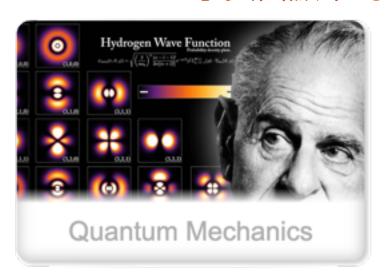
## 設計理念

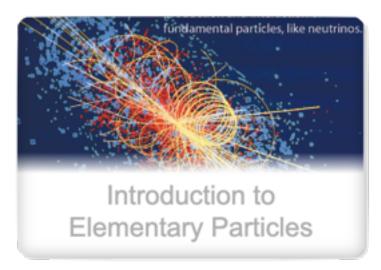
顯示之圖片皆是直接取該層級的最新或是與標題相同的照片,其餘皆用白色以讓人更容易辨識。

#### 主頁面顯示的子頁面按鈕



#### 子頁面顯示的筆記頁面按鈕





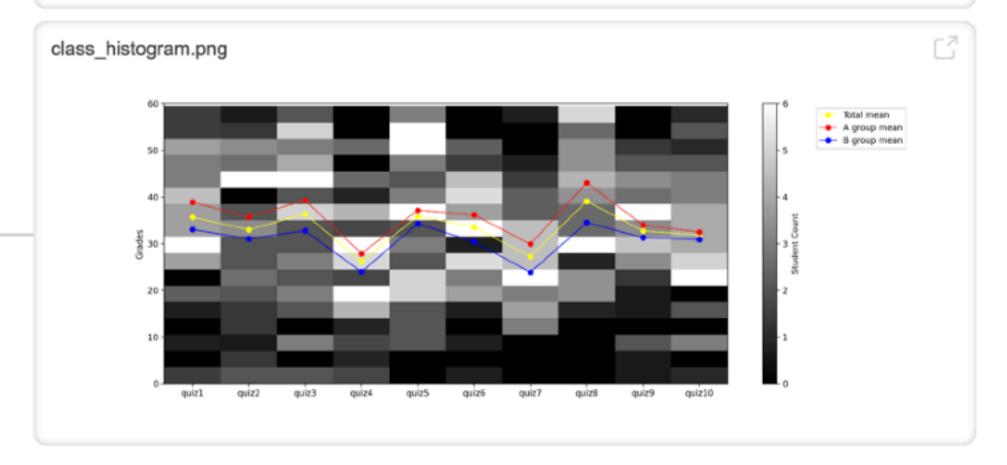


## 元素形狀

整體而言,頁面的卡片元素、按鈕元素皆設置圓角。卡片元素則是利用內陰影做邊界的區分。

ру#

Untitled.ipynb



.ipynb\_checkpoints #

Untitled-checkpoint.ipynb

## note #

EP-merge-note2.pdf



EP-merge-note.pdf



#### EP Ch. 3 - Relativistic Kinematic .pdf

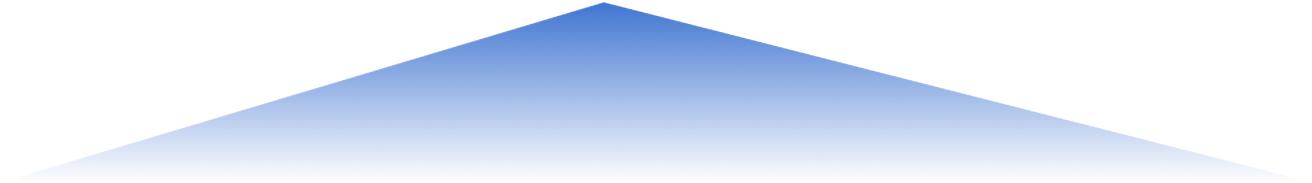
Consider a frame S'moving along 11-axis in the Strame with velocity v,

$$\begin{array}{c}
S \\
A
\end{array}$$

using ele relation

$$\begin{pmatrix} \chi_i \\ ct \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} cos\theta & -isin\theta \\ -isin\theta & cos\theta \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \chi_i' \\ ct' \end{pmatrix}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} \mathcal{R}_i - -i\sin\theta \ ct' \\ ct = \cos\theta \cdot ct' \end{cases} \Rightarrow \frac{\mathcal{R}_i}{ct} = -i\tan\theta \Rightarrow \frac{v_i}{c} = \beta = -i\tan\theta$$





### 點擊後可以展開圖片並顯示



### 點擊後可以展開 PDF 檔案並顯示



## 筆記頁面

筆記頁面當中顯示的內容是可以點擊展開顯示檔案,如圖示,左邊為圖片、右邊為 PDF 檔案。

目前此頁面還沒有做其他的的互動設計,未來有機會可以再做更近一步的延伸。