

資訊概論教學計畫

大綱:

一、程式體驗 (1 週)

二、Python 簡介 (1 週)

三、vPython 簡介紹 (1 週)

四、vPython 與 物理 (5~7 週)

- 等速直線運動
- 自由落體
- 水平拋射
- 圓周運動
- 簡諧運動
- 單擺
- 彈簧
- 重力與簡諧
- 行星運動
- 其他

五、專題製作 (4 週)

五、專題展示 (2 週)

