資訊概論教學計畫

大綱:

1. 程式體驗 (1週)
2. Python 簡介 (1週)
3. vPython 簡介紹 (1週)
4. 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)