

臺中市市立中港高中高瞻計畫活動成果

執行單位	臺中市立中港高中
活動/研習名稱	106 年度臺中市立中港高中高瞻計畫校內會議（子計畫 3）
活動/研習日期	106 年 01 月 13 日 時間 11：10 至 12：00
活動/研習地點	教務處旁會議室
活動/研習講師	子計畫 3 主持人王尊信教師
參與對象	計畫相關人員與計畫承辦人員
參與人數	實際參與人數：7 人
實 施 成 果	<p>活動及研習紀錄：</p> <p>一、認識 Python 程式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、王尊信老師說明何為 Python 程式。 2、王尊信老師示範如何安裝下載 Python 程式。 3、王尊信老師示範 Python 程式語言方程式。 <p>二、介紹 VPython 程式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、王尊信老師說明何為 VPython 程式，VPython 為視覺圖示呈現。 2、王尊信老師示範如何安裝下載 VPython。 3、王尊信老師完整呈現 Python 與 VPython 程式之間的關係。 <p>三、計畫教案的研發方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、翁宗毅老師提出釐清教案是以認識物理或程式設計為主。 2、高中端張朝閔老師提出教案設計應以認識物理學為主，國中端張文昭老師提出可與簡易物理實驗配合認識。 3、范振龍秘書提出可於非正規時間，例如寒暑假時間，由計畫教師帶領學生做活動，以補足常規授課時間可能不足之情形。 4、經過討論，將於協調會議請大學端協助提供程式設計，再由國高中端的老師納為物理教案使用。 <p>四、計畫協調會議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、預計於 2017 年 1 月 19 日下午三點到靜宜大學與大學端開會。 2、將於會議當中提出請大學端協助的相關事項。

辦理活動照片



王尊信老師說明何為 Python 程式



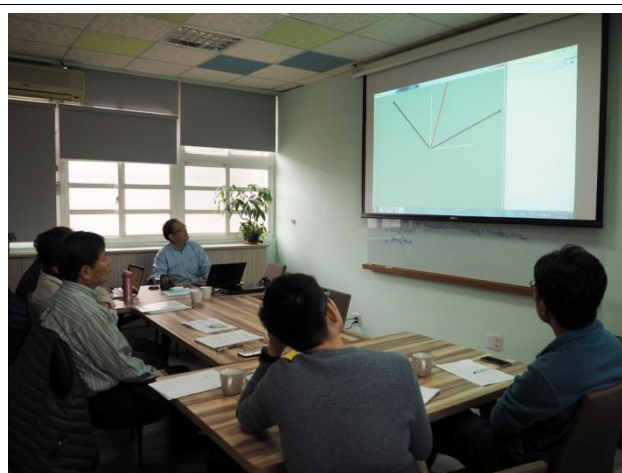
王尊信老師示範如何安裝下載 Python 程式



王尊信老師示範 Python 程式語言方程式



王尊信老師說明何為 VPython 程式



王尊信老師完整呈現 Python
與 VPython 程式之間的關係



計畫教案研發方向討論

會議記錄

子計畫主持人

總計畫主持人