Python程式設計入門與LLM智慧學習應用

1. 課程時間：：
   1. 南區場
      * 日期：113年10月12日(六)~ 113年10月13日(日)
      * 時間：09：00~16：00
      * 地點：玉里國小電腦教室
   2. 北區場
      * 日期：113年11月9日(六)~ 113年11月10日(日)
      * 時間：09：00~16：00
      * 地點：國立花蓮高工
2. 講師群：

* 歐利科技 陳信宏資深工程師
* 花蓮高工 黃俊仁組長

1. 課程大綱：
2. **Python開發環境與LLM輔助學習**

* 介紹Python語言的基本特性
* 認識大型語言模型（LLM）及其在程式學習中的應用

1. **基礎語法學習**

* 變數、輸入輸出函數、邏輯判斷、迴圈與數學運算
* 字串操作與內建函數應用

1. **常用資料型別**

* 串列(List)、元祖(Tuple)、字典(Dict)與集合(Set)
* 資料型別在實作案例中的應用

1. **實際應用場景**

* 結合Excel與Python進行資料處理
* 結合Line與Python進行通訊應用

1. **實作練習與問題解決**

* 提供實作練習案例，並輔以LLM協助Debug與問題解決