



Linked List

Ren-Shiou Liu

Dept. of Industrial and Information Management
National Cheng Kung University

Goal

- 本次實習課的目標主要是練習利用pointer實作Linked List
- 首先在程式中定義如下的 struct:

```
struct Node
{
    string name;
    int age;
    float height;
    Node *next;    // Pointer to next node
};

Node *start_ptr = NULL; // Start Pointer (root)
```

- 定義一個 while loop，每個 iteration 要使用者輸入 name, age, height，並將這筆新的資料加到 linked list 中
- 使用者輸入 EOF (CTRL+Z) 結束資料輸入之後，利用另外一個迴圈將 linked list 中的資料輸出至螢幕上