

運算思維與程式設計趨勢

在當今的社會 科技愈來愈進步的同時 電腦能作業的內容也愈來愈繁雜 也因此 為了與時俱進 學校漸漸地更近的一門名為運算思維與程式設計的課程 希望能以此給予在台學子一份邁向國際的能力 但其實有些人甚至說大部分的人工作時都不會需要程式設計的能力 那為何還要多此一舉的編入課程中呢？其實不然 程式設計的課程主要帶給學生的是 用電腦解決問題的能力 在設計的過程中 學生將會學習將繁雜的事物簡化成一步步固定的步驟 並按照一定的程序規畫及流程執行 而這也是我贊成將此項課程納入課綱的原因

然而 並不是所有人都能在時間內按課程的預期達到老師的要求 畢竟在學生的學習過程中 有的人天生就學得比較慢 也因此 當達不到老師的進度時 學生們便開始向其他人抄寫他人的作業 而使得這門課本末倒置 而這也是我反對的原因

在未來的四年中 我希望能好好的認真上課 已習的這項使用電腦解決事情的能力 必要時也會在圖書館或網路上找尋類似資料並加以學習