

資訊工程學系是什麼？

資訊工程學系，簡稱「資工系」，主要是在研究「電腦怎麼運作」以及「如何用電腦解決問題」的學科。它結合了**電腦科學（Computer Science）**和**工程技術（Engineering）**，讓學生學習如何設計、分析與製作各種電腦系統與應用。

簡單來說：

- 「**資訊**」代表資料的處理與運用，例如網路、人工智慧、資料分析。
- 「**工程**」代表動手實作與系統開發，例如寫程式、設計軟體、建構網路。

因此，資工系不只是學寫程式，更是學習如何讓電腦變聰明、讓科技更有效率地幫助人類。

在資工系，你會學到：

- 程式設計與問題解決
- 電腦運作原理（硬體與軟體）
- 網路與資訊安全
- 人工智慧與資料科學
- 應用開發與創新科技

一句話總結：

資工系就是研究「讓電腦聽得懂人話、做得更多事」的學問。