

學習方法容易誤解之處

1. 尚未接觸學生都會誤解為土木一定要做苦工勞力？

土木工程是泛指一切和文化、土、水有關的基礎建設的計劃、建造等。

2. 很多認為女生不適合讀土木？

土木工程之分組相當細，因此不分性別，只要有興趣，都可以找到適合自己的土木工程組別。

3. 土木系著重於力學計算、力學相關及實驗課程？

土木的領域很廣，房屋、橋樑、水庫、隧道等結構物的結構設計、建造、邊坡穩定、地下工程、水利工程、防災工程、交通運輸系統的規劃與設計、工程測量、遙測、電腦自動化與人工智慧技術在工程設計與建造上的應用、營建管理等等，所以土木系並不是只學習力學與數學

4. 土木與資訊完全無關？

土木工程之發展一直與電腦或資訊應用脫離不了關係，甚至需要大量仰賴電腦程式之應用才能順利完成工程計畫，部分土木工程之應用亦需要有電腦程式之基本訓練

5. 土木與建築之差別？

土木工程系主要以土木工程設施之內部結構以及材料設計及分析為主，主要修習之科目為與力學、數學、統計等相關科目。而建築類科主要目的是使得人類居住或使用相關設施或結構物時，能夠從外在以及內在來享受土木工程相關設施。