

在貴系的學習內容或學習方法方面，有哪些是最容易被高中生誤解之處？請簡要說明並澄清之。

最多學生不清楚的應該是土木系與建築系的差別，這是兩個有關連但是非常不同的領域。基本上土木系較偏重工程上的訓練，建築系則涉及更多建築物美學、使用性方面的訓練。土木系的畢業生，除非另外修習相當多課程，並不符合建築師的考試資格要求。

另外學習內容上，因為土木的領域很廣，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。