

- (1) 建築相關科系：主要以藝術素養為訓練主軸，將建築物的內在及外觀設計考量與陽光、空氣與水之互動。
- (2) 地球科學相關科系：地球科學探討涵蓋更廣更深更久遠之空間以及時間，並對其地質或大氣演進之過程進行更進一步的說明
- (3) 環境工程相關科系：主要以環境中之各種污染物之相關研究為主，並以維持人類生活健康安全為目標
- (4) 水利工程與水土保持相關科系：與水環境以及水資源共生為主要目標，此外，水土保持亦為近年來台灣研究重點。大部分土木工程系亦有此相關類組
- (5) 測量工程相關科系：利用近年來科技以及儀器之進步，對於土木工程之相關應用有極大之幫助，大部分土木工程系亦有此相關類組。