專業分攻

土木與防災技術

- 工程力學
- 材料力學
- 結構學
- 鋼筋混凝土
- 工程材料與試驗
- 土壤力學與實驗
- 土木施工法
- 水土保持工程

環境資源管理

- 空氣污染防制
- 污水工程
- 固體廢棄物處理
- 水質分析
- 水文學
- •工業減廢
- 環境地質
- 廢棄物處理及資源化

測量與電腦輔助繪圖

- 測量學
- 測量學實習
- 電腦輔助建築繪圖
- 測量證照輔導
- 電繪證照輔導

校核心能力

- 具備專業實務及道德責任認知能力具備應用資訊科技能力
- 具備團隊工作與社會應變能力
- 具備自我學習成長能力

系核心能力

- 土木與防災技術基礎專業知識能力 環境資源管理基礎專業知識能力
- 通過勞動部丙級以上測量及電腦輔助建築繪圖的能力

就業

土木與防災技術

政府公職 工程技術顧問公司 建設及營造公司 技師事務所 建築師事務所

環境資源管理

政府公職 環境工程顧問公司 廢水專責人員 空氣污染防制專責人員 廢棄物清除處理人員 環境檢驗 環工技師事務所

測量與電腦輔助繪圖

政府公職 國土測繪研究機構 測量工程顧問公司 建設及營造公司 室內裝修公司 技師或建築師事務所

升學

- 國內土木與環境相關研究所進修
- 國外就讀碩博士班深造

土木工程與環境資源管理系就業與升學地圖