

碩士班教育目標

三項

目標一

獨立研發力與判斷力

- 本以本身技能與理念持續研發與環境保護相關之技術，提升環境污染分析、整治、管理技術與策略之應用程度。

目標二

專業技能與技術應用

- 本能具備辨認、解決問題的能力，包括規劃方法、分析數據、整合資訊的技能、執行專案計畫的能力。

目標三

環境倫理與職業道德

- 本能秉持職業道德，瞭解環境工程是公共工程重要的環節，且能展現溝通協調的能力，並將專業能力服務於社會與團體，在工作崗位上則保持誠實敬業的態度。

碩士班核心能力

八項

核心能力

碩

① 獨立研究及執行計畫的能力

② 具有污染物分析及整治技術的規劃與執行能力

③ 環工專業知識及解決環境污染問題之能力

核心能力

碩

④ 畢業生的能力符合職場業界之就業需求

⑤ 具備環工業界中及職場上之競爭能力

⑥ 具備數據分析處理及團隊執行之工作能力

核心能力

碩

⑦ 關注並參與全球性與本土性之環境議題

⑧ 體認職業倫理與專業領域之社會責任
