



環資跨領域實務菁英班

四技日間部教育目標與核心能力

教育目標

1. 培養學生具備工程及環境資源基礎知識與專業技能
2. 訓練學生運用跨領域知識與工程實務之能力
3. 養成學生適性探索、理論與實務兼具之能力
4. 重視學生創新思考、團隊合作能力
5. 鼓勵學生參與國際交流增加國際觀

核心能力

1. 具備基礎學科之能力
2. 運用材料、化工、環安衛等跨領域知識之能力
3. 運用工程實務知識、技術與工具之能力
4. 具備了解全球科技新趨勢及跨領域學習的能力
5. 具備表達溝通、獨立思考以及團隊合作之能力
6. 重視職場專業倫理、社會責任以及終生學習之態度