

課程規劃垂直架構圖

校

院

所

目標

培育具專業與領導能力、倫理與人文素養、創意與國際視野的各界菁英，關懷社會，貢獻國家，造福人類

培養學生深厚理論基礎、創新實作能力、高雅人文素養、與宏觀國際思維，以造就術德兼修之一流人才

- A. 兼具海洋領域之科技應用與事務管理之專業素養
- B. 培育具海洋領域之科技、管理、法律與政策的跨領域學習及溝通協調能力
- C. 養成獨立判斷、社會關懷與國際思維的決策才能
- D. 掌握海洋環境永續發展所需之態度、知識、技能與策略管理

基本素養

1.人文素養

2.公民素養

3.社會關懷

4.國際視野

1.倫理與人文素養

2.誠信與務實素養

3.環保與社會關懷

4.國際視野

1.人文素養

2.工程倫理

3.公民素養

4.環境與社會關懷

5.國際視野

核心能力

1.專業與跨域能力

2.思考與判斷能力

3.語文與溝通能力

4.創新與領導能力

1.特定領域之專業知識

2.策劃及執行專題研究之能力

3.撰寫專業論文之能力

4.創新思考及獨立解決問題之能力

5.與不同領域人員協調整合之能力

6.良好的國際觀及外語能力

7.領導、管理及規劃之能力

8.終身自我學習成長之能力

1.海洋相關領域之專業知識

2.策劃及執行專題研究之能力

3.撰寫專業論文及表達之能力

4.創新思考及獨立解決問題之能力

5.跨領域協調整合之能力

6.國際觀及外語能力

7.領導、管理及規劃之能力

8.終身自我學習成長之能力