

A.風、浪、流及其交互作用	B.規劃管理、施工與開發	C.波浪與結構物	D.環境監測與水下技術	E.漂沙及海岸過程
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 波浪理論、模式</li> <li>2. 波浪場的解析、模擬</li> <li>3. 大氣海洋交互作用</li> <li>4. 碎波帶、溯上區的水理特性</li> <li>5. 不規則波的統計特性</li> <li>6. 極值統計分析</li> <li>7. 波浪推算</li> <li>8. 沿岸區域的水流特性</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 港灣、防災、環境、水產資源的規劃管理</li> <li>2. 施工與維護</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 波浪與結構物相關的反射、越波等特性</li> <li>2. 波壓、波力</li> <li>3. 浮體的運動、繫留力</li> <li>4. 與港灣、沿岸、海洋、水產結構物相關的波浪特性</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海氣象、海底地形、漂沙、生物調查方法</li> <li>2. 衛星、GPS、海洋短波雷達等環境監測</li> <li>3. 資料處理與實驗方法</li> <li>4. 水下技術</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 漂沙與結構物之關係</li> <li>2. 海岸過程</li> <li>3. 漂沙和海岸植生、藻場、底生生物的關係</li> </ol>
F.海洋能及離岸風能	G.近岸環境和生態系	H.綠色港埠	I.地球海洋環境問題	J.海事人才培育
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 離岸風能</li> <li>2. 潮(洋)流能與波浪能</li> <li>3. 其他新能源</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海水交換、冷熱排水問題相關的理論或模式</li> <li>2. 封閉海域內的海水特性</li> <li>3. 淺場的生態環境</li> <li>4. 海岸植生</li> <li>5. 沿岸生態環境和水產</li> <li>6. 結構物和生態系</li> <li>7. 生態模式</li> <li>8. 地下水環境</li> <li>9. 飛鹽和大氣污染</li> <li>10. 生態系的保護、修復、創造</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環保</li> <li>2. 工安</li> <li>3. 綠能</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大尺度相關問題</li> <li>2. 海水面上昇</li> <li>3. 颱風</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水下基礎安裝</li> <li>2. 轉階段施工</li> <li>3. 風力機安裝</li> <li>4. 變電站安裝</li> <li>5. 海纜鋪設</li> </ol>