

海事工程學程新課程規劃表

| | 開課單位 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|---------------------------------------|------------|----------------|----------|------|
| 核 心 課 程 | 海工所 | 船舶施工規劃 | 3 | 擇二選修 |
| | 海工所 | 海洋土木 | 3 | |
| | 海工所 | 海事工程風險分析及管理 | 3 | |
| | 海工所 | 海域調查與量測 | 3 | |
| | 風電所 | 離岸風電概論 | 3 | |
| 核心課程學分數：必修 6 學分，超出學分可列入總學分數計算。 | | | | |
| 選 修 | 電機系 | 電力系統（一） | 3 | |
| | 電機系 | 電力系統（二） | 3 | |
| | 電機系 | 電力電子學 | 3 | |
| | 電機系 | 電機動態與控制 | 3 | |
| | 電機系 | 工業配電 | 3 | |
| | 電機系 | 電源與電池管理系統導論 | 3 | |
| | 機電系 | 機電整合 | 3 | |
| | 機電系 | 應用電子學 | 3 | |
| | 機電系 | 計算結構力學 | 3 | |
| | 機電系 | 熱傳學 | 3 | |
| | 機電系 | 太陽能工程概論 | 3 | |
| | 機電系 | 綠色能源工程 | 3 | |
| | 海工系 | 外海結構工程導論 | 3 | |
| | 海工系 | 海洋與海岸管理 | 3 | |
| | 海工所 | 外海結構分析與設計 | 3 | |
| | 海工所 | 海洋結構動力學 | 3 | |
| | 海工所 | 海底調查工程技術 | 3 | |
| | 海工所 | 海洋地理資訊系統及實習 | 3 | |
| | 海下所 | 工程聲學 | 3 | |
| | 海下所 | 主動海洋聲學 | 3 | |
| 海下所 | 被動海洋聲學 | 3 | | |

| | | | |
|-----|-------------|---|--|
| 海下所 | 水下音傳與訊號處理 | 3 | |
| 海下所 | 應用電子電路 | 3 | |
| 海科院 | 潛水理論與實務 | 3 | |
| 海科院 | 高級潛水調查技術 | 2 | |
| 風電所 | 海域空間規劃管理 | 3 | |
| 風電所 | 施工技術與管理 | 3 | |
| 風電所 | 施工船舶規劃 | 3 | |
| 風電所 | 海事工程風險分析及管理 | 3 | |
| 風電所 | 工程契約與發包 | 3 | |
| 風電所 | 水下工程探測 | 3 | |

總學分數：至少 18 學分

※ 學程課程規劃至少 15 學分。

※ 選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。