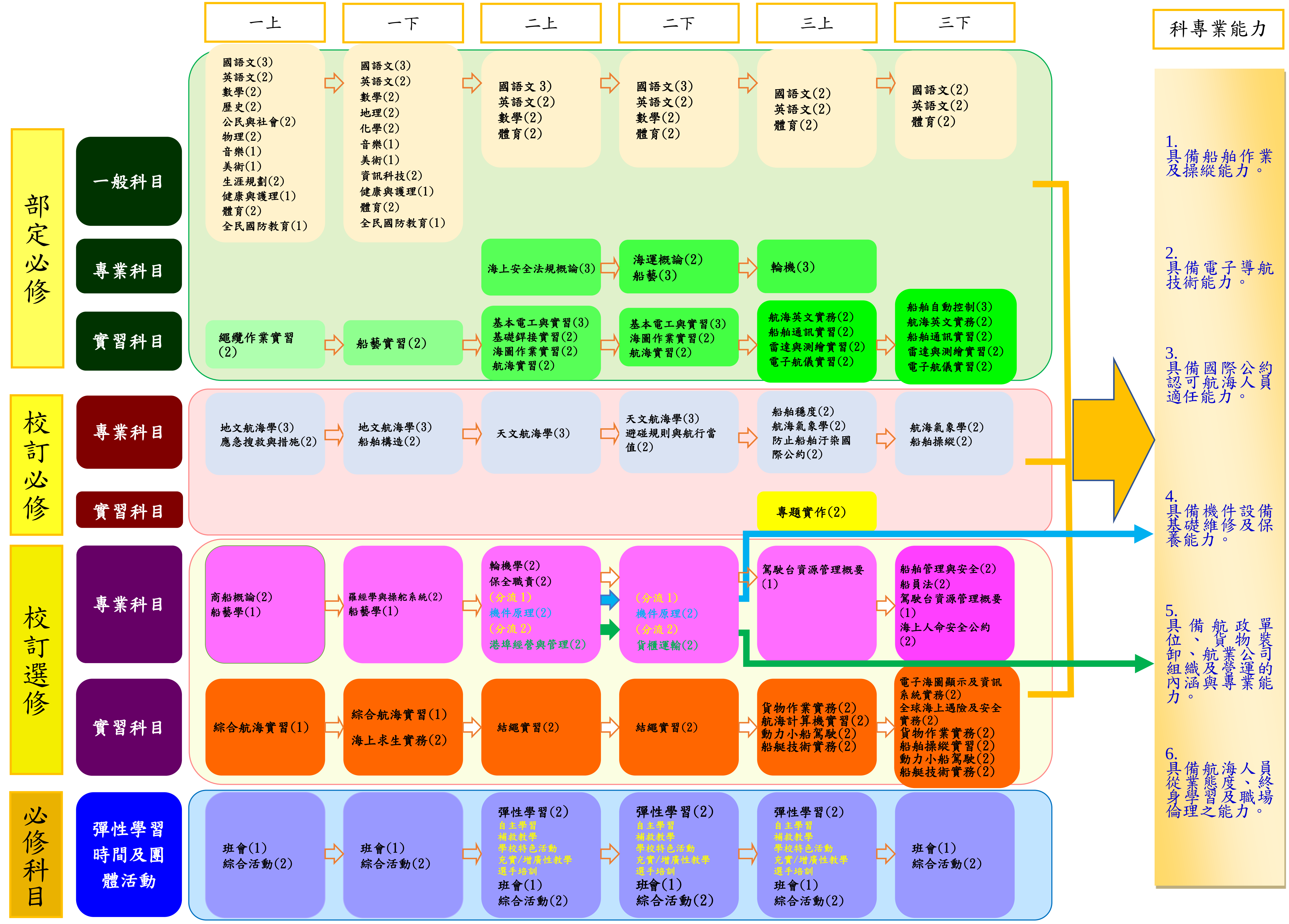
國立澎湖高級海事水產職業學校航海科課程地圖



		一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修	一般科目	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 公民與社會(2) 物理(2) 音樂(1) 美術(1) 生涯規劃(2) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 地理(2) 化學(2) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文 3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
	專業科目			海上安全法規概論(3)	海運概論(2) 船藝(3)	輪機(3)	
	實習科目	繩纜作業實習(2)	船藝實習(2)	基本電工與實習(3) 基礎銲接實習(2) 海圖作業實習(2) 航海實習(2)	基本電工與實習(3) 海圖作業實習(2) 航海實習(2)	航海英文實務(2) 船舶通訊實習(2) 雷達與測繪實習(2) 電子航儀實習(2)	船舶自動控制(3) 航海英文實務(2) 船舶通訊實習(2) 雷達與測繪實習(2) 電子航儀實習(2)
校訂必修	專業科目	地文航海學(3) 應急搜救與措施(2)	地文航海學(3) 船舶構造(2)	天文航海學(3)	天文航海學(3) 避碰規則與航行當值(2)	船舶穩度(2) 航海氣象學(2) 防止船舶汙染國際公約(2)	航海氣象學(2) 船舶操縱(2)
	實習科目					專題實作(2)	
校訂選修	專業科目	商船概論(2) 船藝學(1)	羅經學與操舵系統(2) 船藝學(1)	輪機學(2) 保全職責(2) (分流 1) 機件原理(2) (分流 2) 港埠經營與管理(2)	(分流 1) 機件原理(2) (分流 2) 貨櫃運輸(2)	駕駛台資源管理概要(1)	船舶管理與安全(2) 船員法(2) 駕駛台資源管理概要(1) 海上人命安全公約(2)
	實習科目	綜合航海實習(1)	綜合航海實習(1) 海上求生實務(2)	結繩實習(2)	結繩實習(2)	貨物作業實務(2) 航海計算機實習(2) 動力小船駕駛(2) 船艇技術實務(2)	電子海圖顯示及資訊系統實務(2) 全球海上遇險及安全實務(2) 貨物作業實務(2) 船舶操縱實習(2) 動力小船駕駛(2) 船艇技術實務(2)
必修科目	彈性學習時間及團體活動	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	彈性學習(2) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 班會(1) 綜合活動(2)	彈性學習(2) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 班會(1) 綜合活動(2)	彈性學習(2) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)

科專業能力

1. 具備船舶作業及操縱能力。
2. 具備電子導航技術能力。
3. 具備國際公約認可航海人員適任能力。
4. 具備機件設備基礎維修及保養能力。
5. 具備航政單位、貨物裝卸、航業公司組織及營運的內涵與專業能力。
6. 具備航海人員從業態度、終身學習及職場倫理之能力。