

116 學年度四技二專統一入學測驗考試大綱

適用考試群 (類)	考 科 名 稱
18 海事群	專業科目(二)－輪機
大 綱	內 容
	一、船舶主機 (一) 熱機的認識 (二) 外燃機(含鍋爐、蒸汽機) (三) 內燃機(含汽油機、柴油機、燃氣渦輪機) 二、船舶推進系統 (一) 推進軸系 (二) 推進器的認識 三、機艙系統 (一) 燃油系統 (二) 滑油系統 (三) 海水系統 (四) 淡水系統 (五) 電力系統 (六) 艙底水系統 (七) 防止污染處理系統 (八) 壓艙水系統 (九) 監控系統 (十) 其他系統 四、船舶輔機 (一) 輔機的認識 (二) 管路、屬具及閥 (三) 泵 (四) 液壓設備 (五) 氣壓設備 (六) 鼓風機、空氣壓縮機 (七) 熱交換器 (八) 淡水製造機 (九) 冷凍及空調設備
備註	1. 表列考試大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。 2. 試題測驗目標參考課程綱要之學習表現內涵。