

## 111 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
<p>一、船舶主機</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 熱機的認識</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 外燃機(含鍋爐、蒸汽機)</p> <p style="margin-left: 20px;">(三) 內燃機(含汽油機、柴油機、燃氣渦輪機)</p> <p>二、船舶推進系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 推進軸系</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 推進器的認識</p> <p>三、機艙系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 燃油系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 滑油系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(三) 海水系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(四) 淡水系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(五) 電力系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(六) 艙底水系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(七) 防止污染處理系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(八) 壓艙水系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(九) 監控系統</p> <p style="margin-left: 20px;">(十) 其他系統</p> <p>四、船舶輔機</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 輔機的認識</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 管路、屬具及閥</p> <p style="margin-left: 20px;">(三) 泵</p> <p style="margin-left: 20px;">(四) 液壓設備</p> <p style="margin-left: 20px;">(五) 氣壓設備</p> <p style="margin-left: 20px;">(六) 鼓風機、空氣壓縮機</p> <p style="margin-left: 20px;">(七) 熱交換器</p> <p style="margin-left: 20px;">(八) 淡水製造機</p> <p style="margin-left: 20px;">(九) 冷凍及空調設備</p>	
備註	<p>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。</p> <p>2. 試題測驗目標參考課程綱要之學習表現內涵。</p>