

臺灣港務股份有限公司 108 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：航海學與船藝學

甄選類科：18 師級_航運技術

題號	題 目
1	<p>解釋下列與船舶相關的名詞：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 方塊係數(Block Coefficient) 2. 舷弧高(Sheer) 3. 載重噸數(Deadweight Tonnage) 4. 總噸數(Gross Tonnage) 5. 船級(Classification)
	配分：每小題 5 分，共 25 分
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ARPA 可提供的雷達目標碰撞資訊最基本的有哪些？ 2. 依 SOLAS 海上人命安全公約的要求，一萬總噸以上的船舶皆應備有 ARPA 裝置，其性能上至少要符合哪些要求？
	配分：第 1 小題 10 分，第 2 小題 15 分，共 25 分
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 當船舶接到開航通知時，有哪些可能影響航程之因素？ 2. 要選擇最適航路之航路計畫 (Voyage Plan)，航海員至少應蒐集哪些資料並做評估？
	配分：第 1 小題 5 分；第 2 小題 20 分，共 25 分
4	<p>某船舶航行於能見度受限制的水域時，發現本船右正橫前方有一他船與本船可能存在碰撞危機，試依據「國際海上避碰規則」詳述本船應有的作為。</p>
	配分：25 分