

附表三

交通部航海人員測驗

各應測科目題數、測驗時間及可否使用電子計算器彙整表

序 號	科目名稱	等級	類科	測 驗 題 數	測驗時間 (分鐘)	可 否 使 用 電 子 計 算 器
01	航海學	一等測驗	一 等 航 行 員 船 副	40	90	可以
02	航海學概要	二等測驗	二 等 航 行 員 船 副	40	90	可以
03	航行安全與氣象	一等測驗	一 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
04	航行安全與氣象概要	二等測驗	二 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
05	船舶通訊與航海英文	一等測驗	一 等 航 行 員 船 副	40	60	禁止
06	船舶通訊與航海英文概要	二等測驗	二 等 航 行 員 船 副	40	60	禁止
07	貨物作業	一等測驗	一 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
08	貨物作業概要	二等測驗	二 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
09	船舶操作與船上人員管理	一等測驗	一 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
10	船舶操作與船上人員管理概要	二等測驗	二 等 航 行 員 船 副	40	60	可以
11	船舶主機 (柴油機)	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
12	船舶主機 (蒸汽推進機組)	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
13	船舶主機 (燃氣渦輪機)	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
14	船舶主機概要 (柴油機)	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
15	船舶主機概要(蒸汽推進 機組)	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
16	船舶主機概要 (燃氣渦輪機)	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
17	輪機工程(包括推進裝 置、輔機與輪機英文)	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
18	輪機工程概要(包括推進 裝置概要、輔機概要與輪 機英文)	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以

序 號	科目名稱	等級	類 科	測 驗 題 數	測驗時間 (分鐘)	可 否 使 用 電 子 計 算 器
19	船用電機與自動控制	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	90	可以
20	船用電機與自動控制概要	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	90	可以
21	輪機保養與維修（包括輪機基本知識）	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
22	輪機保養與維修概要（包括輪機基本知識）	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	可以
23	輪機管理與安全	一等測驗	一 等 輪 機 員 管 輪	40	60	禁止
24	輪機管理與安全概要	二等測驗	二 等 輪 機 員 管 輪	40	60	禁止
25	輪機系統		電 技 員	40	60	可以
26	船用電學與電機機械		電 技 員	40	90	可以
27	計算機與船舶自動控制		電 技 員	40	60	可以
28	船用電機設備維護		電 技 員	40	60	可以
29	專業英文		電 技 員	40	60	禁止