

104 年專門職業及技術人員高等考試驗船師、第一次食品技師、消防設備師考試日程表

| 日期                |          | 6月6日(星期六)                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                               |                     |                                                                                                           |                     | 6月7日(星期日)                                                                                                                  |                     |                  |                     |                                                                      |                     |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 節次                |          | 第 1 節                                                                                                                                                         |                     | 第 2 節                                                                                                         |                     | 第 3 節                                                                                                     |                     | 第 4 節                                                                                                                      |                     | 第 5 節            |                     | 第 6 節                                                                |                     |
| 類科及<br>編號         | 考試<br>時間 | 預備                                                                                                                                                            | 08：40               | 預備                                                                                                            | 12：50               | 預備                                                                                                        | 15：20               | 預備                                                                                                                         | 08：50               | 預備               | 12：50               | 預備                                                                   | 15：20               |
|                   |          | 考試                                                                                                                                                            | 09：00<br>∩<br>11：00 | 考試                                                                                                            | 13：00<br>∩<br>15：00 | 考試                                                                                                        | 15：30<br>∩<br>17：30 | 考試                                                                                                                         | 09：00<br>∩<br>11：00 | 考試               | 13：00<br>∩<br>15：00 | 考試                                                                   | 15：30<br>∩<br>17：30 |
|                   |          |                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                               |                     |                                                                                                           |                     |                                                                                                                            |                     |                  |                     |                                                                      |                     |
| 101<br>食品技師       |          | 食 品 衛 生<br>安 全 與<br>安 法                                                                                                                                       |                     | 食 品<br>加 工 學                                                                                                  |                     | 食 品 分 析<br>與 檢 驗                                                                                          |                     | 食 品<br>微 生 物 學                                                                                                             |                     | 食 品 工 廠<br>管 理   |                     | 食 品 化 學                                                              |                     |
| 102<br>驗船師        |          | 船體檢驗<br>(包括 1. 船級 2. 電<br>鉗 3. 建造時之檢驗<br>4. 載重線勘劃 5. 海<br>上人命安全國際公<br>約 6. 噸位丈量 7.<br>繫船及起貨設備 8.<br>現成船特別、定期<br>及臨時檢驗 9. 國際<br>海上避碰規則 10.<br>防止船舶污染國際<br>公約等) |                     | 輪機檢驗<br>(包括 1. 材料檢驗<br>2. 鍋爐及壓力容器<br>3. 主機 4. 輔機 5.<br>軸系及推進器 6. 泵<br>、閥及管路 7. 通風<br>及冷藏 8. 試律試航<br>9. 污染管制等) |                     | 造船原理<br>(包括 1. 船型與噸<br>位 2. 橫向及縱向穩<br>度 3. 破損穩度及艙<br>區劃分 4. 駐塢及下<br>水 5. 結構及強度<br>6. 阻力與推進 7. 運<br>動與操縱等) |                     | 輪機工程<br>(包括 1. 柴油機 2.<br>蒸汽推進機組 3. 燃<br>氣渦輪機 4. 鍋爐及<br>壓力容器 5. 泵、閥<br>6. 起錨機、舵機及<br>起貨機 7. 冷藏設備<br>8. 通風設備 9. 防止<br>污染設備等) |                     | 專業英文             |                     | 電 工 學<br><br>(包括 1. 電路及自<br>動控制 2. 船舶電機<br>機械 3. 基本電子學<br>4. 無線電通信等) |                     |
| 401<br>消 防<br>設備師 |          | 火 災 學                                                                                                                                                         |                     | ◎消防法規                                                                                                         |                     | 警報系統消<br>防安全設備                                                                                            |                     | 避難系統消<br>防安全設備                                                                                                             |                     | 水系統消防<br>安 全 設 備 |                     | 化學系統消<br>防安全設備                                                       |                     |

**附註**

一、6月6日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。

二、本考試科目前端有「◎」符號者，係採申論式與測驗式之混合式試題，其他科目採申論式試題，考試時間為2小時。申論式試卷一律使用0.5mm~0.7mm黑色原子筆或鋼筆作答，不得使用螢光筆或鉛筆，並分別於書寫題號區與劃記題號區書寫及劃記題號，測驗式試卷應以優質黑色2B鉛筆作答。

三、應考人係屬視覺障礙、上肢肢體障礙、身體協調性功能不佳、雙上肢肢體障礙或因其他功能性障礙致閱讀試題或書寫試卷(卡)有困難，且於報名時業已繳驗身心障礙手冊或身心障礙證明之影本，非視覺障礙應考人並應另繳驗報名日期前1年內經衛生福利部認定之地區醫院以上醫院相關醫療科別核發之診斷證明書，經審查通過者，其每節考試之作答時間，得延長20分鐘。

四、應考人應於每節考試預備鈴聲響時依座號就座，並準時應試。規定考試時間開始後，每天第1節15分鐘內，其餘各節3分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。但持有身心障礙手冊或證明，且經考選部核准之身心障礙應考人，每節考試開始15分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。每節考試開始後45分鐘內，不准離場。食品技師類科考試部分科目免試之應考人，其每天開始考試之節次，視同當天第1節，準用前項規定。

104年專門職業及技術人員高等考試引水人考試日程表

| 日期                | 6月6日(星期六)                                                                           |                     |                                      |                     |                          |                     | 6月7日(星期日)                     |                     |                                     |                     |       |            | 6月8日(星期一) |            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|------------|-----------|------------|
| 節次                | 第 1 節                                                                               |                     | 第 2 節                                |                     | 第 3 節                    |                     | 第 4 節                         |                     | 第 5 節                               |                     | 第 6 節 |            | 第 7 節     |            |
| 考試時間<br><br>類科及編號 | 預備                                                                                  | 08：40               | 預備                                   | 12：50               | 預備                       | 15：20               | 預備                            | 08：50               | 預備                                  | 12：50               | 預備    | 15：20      | 預備        | 08：50      |
|                   | 考試                                                                                  | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                   | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試                       | 15：30<br>§<br>17：30 | 考試                            | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                  | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試    | 15：30<br>§ | 考試        | 09：00<br>§ |
| 501<br>甲種引水人(基隆港) | 當地水道港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 502<br>甲種引水人(臺中港) | 當地水道港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 503<br>甲種引水人(高雄港) | 當地水道港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |

| 日期                        | 6月6日(星期六)                                                                               |                     |                                      |                     |                          |                     | 6月7日(星期日)                     |                     |                                     |                     |       |            | 6月8日(星期一) |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|------------|-----------|------------|
| 節次                        | 第 1 節                                                                                   |                     | 第 2 節                                |                     | 第 3 節                    |                     | 第 4 節                         |                     | 第 5 節                               |                     | 第 6 節 |            | 第 7 節     |            |
| 考試<br>時間<br><br>類科<br>及編號 | 預備                                                                                      | 08：40               | 預備                                   | 12：50               | 預備                       | 15：20               | 預備                            | 08：50               | 預備                                  | 12：50               | 預備    | 15：20      | 預備        | 08：50      |
|                           | 考試                                                                                      | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                   | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試                       | 15：30<br>§<br>17：30 | 考試                            | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                  | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試    | 15：30<br>§ | 考試        | 09：00<br>§ |
| 504<br>甲種<br>引水人(花蓮港)     | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 505<br>甲種<br>引水人(蘇澳港)     | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 506<br>甲種<br>引水人(臺北港)     | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方位、水深、流向、潮汐等及其變化情形，各碼頭之水深及建築設備情形，其他停泊及助航設備，航海信號設施、引水設施以及繪圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、航運文件、常用海事名辭、標準航海用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |

| 日期                            | 6月6日(星期六)                                                                                                               |                     |                                                  |                     |                              |                     | 6月7日(星期日)                             |                     |                                                 |                     |       |            | 6月8日(星期一) |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------|------------|-----------|------------|
| 節次                            | 第 1 節                                                                                                                   |                     | 第 2 節                                            |                     | 第 3 節                        |                     | 第 4 節                                 |                     | 第 5 節                                           |                     | 第 6 節 |            | 第 7 節     |            |
| 考試<br>時間<br><br>類科<br>及編號     | 預備                                                                                                                      | 08：40               | 預備                                               | 12：50               | 預備                           | 15：20               | 預備                                    | 08：50               | 預備                                              | 12：50               | 預備    | 15：20      | 預備        | 08：50      |
|                               | 考試                                                                                                                      | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                               | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試                           | 15：30<br>§<br>17：30 | 考試                                    | 09：00<br>§<br>11：00 | 考試                                              | 13：00<br>§<br>15：00 | 考試    | 15：30<br>§ | 考試        | 09：00<br>§ |
| 507<br>甲種<br>引水<br>人(和<br>平港) | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方<br>位、水深、流向、<br>潮汐等及其變化情<br>形，各碼頭之水深<br>及建築設備情形，<br>其他停泊及助航設<br>備，航海信號設施<br>、引水設施以及繪<br>圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、<br>商港法、國際海上<br>避碰規則、當地港<br>航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法<br>、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、<br>錨泊法以及輪機知<br>識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、<br>航運文件、常用海<br>事名辭、標準航海<br>用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 508<br>甲種<br>引水<br>人(麥<br>寮港) | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方<br>位、水深、流向、<br>潮汐等及其變化情<br>形，各碼頭之水深<br>及建築設備情形，<br>其他停泊及助航設<br>備，航海信號設施<br>、引水設施以及繪<br>圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、<br>商港法、國際海上<br>避碰規則、當地港<br>航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法<br>、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、<br>錨泊法以及輪機知<br>識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、<br>航運文件、常用海<br>事名辭、標準航海<br>用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |
| 509<br>甲種<br>引水<br>人(金<br>門港) | 當地水道<br>港灣詳情<br>(包括當地水道方<br>位、水深、流向、<br>潮汐等及其變化情<br>形，各碼頭之水深<br>及建築設備情形，<br>其他停泊及助航設<br>備，航海信號設施<br>、引水設施以及繪<br>圖說明之方法) |                     | 航政法規<br>(包括引水法規、<br>商港法、國際海上<br>避碰規則、當地港<br>航規章) |                     | 引 港 學<br>(包括海圖應用法<br>、潮流、氣象) |                     | 船舶操縱<br>(包括離靠碼頭、<br>錨泊法以及輪機知<br>識及技術) |                     | 專業英文<br>(包括報告寫作、<br>航運文件、常用海<br>事名辭、標準航海<br>用語) |                     | #體能測驗 |            | #口 試      |            |

| 日期                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6月6日(星期六)           |                                                  |                        |                              |                        |                                       | 6月7日(星期日)              |                                                 |                        |       |               |      | 6月8日(星期一)     |  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------|---------------|------|---------------|--|--|
| 節次                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 第 1 節               |                                                  | 第 2 節                  |                              | 第 3 節                  |                                       | 第 4 節                  |                                                 | 第 5 節                  |       | 第 6 節         |      | 第 7 節         |  |  |
| 考試<br>時間                                | 預備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 08：40               |                                                  | 預備 12：50               |                              | 預備 15：20               |                                       | 預備 08：50               |                                                 | 預備 12：50               |       | 預備 15：20      |      | 預備 08：50      |  |  |
|                                         | 考試                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 09：00<br>§<br>11：00 |                                                  | 考試 13：00<br>§<br>15：00 |                              | 考試 15：30<br>§<br>17：30 |                                       | 考試 09：00<br>§<br>11：00 |                                                 | 考試 13：00<br>§<br>15：00 |       | 考試 15：30<br>§ |      | 考試 09：00<br>§ |  |  |
| 類科<br>及編號                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                  |                        |                              |                        |                                       |                        |                                                 |                        |       |               |      |               |  |  |
| 510<br>甲種<br>引水<br>人（<br>馬祖<br>福澳<br>港） | 當地水道<br>港灣詳情<br>（包括當地水道方<br>位、水深、流向、<br>潮汐等及其變化情<br>形，各碼頭之水深<br>及建築設備情形，<br>其他停泊及助航設<br>備，航海信號設施<br>、引水設施以及繪<br>圖說明之方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 航政法規<br>（包括引水法規、<br>商港法、國際海上<br>避碰規則、當地港<br>航規章） |                        | 引 港 學<br>（包括海圖應用法<br>、潮流、氣象） |                        | 船舶操縱<br>（包括離靠碼頭、<br>錨泊法以及輪機知<br>識及技術） |                        | 專業英文<br>（包括報告寫作、<br>航運文件、常用海<br>事名辭、標準航海<br>用語） |                        | #體能測驗 |               | #口 試 |               |  |  |
| 511<br>甲種<br>引水<br>人（<br>安平<br>港）       | 當地水道<br>港灣詳情<br>（包括當地水道方<br>位、水深、流向、<br>潮汐等及其變化情<br>形，各碼頭之水深<br>及建築設備情形，<br>其他停泊及助航設<br>備，航海信號設施<br>、引水設施以及繪<br>圖說明之方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 航政法規<br>（包括引水法規、<br>商港法、國際海上<br>避碰規則、當地港<br>航規章） |                        | 引 港 學<br>（包括海圖應用法<br>、潮流、氣象） |                        | 船舶操縱<br>（包括離靠碼頭、<br>錨泊法以及輪機知<br>識及技術） |                        | 專業英文<br>（包括報告寫作、<br>航運文件、常用海<br>事名辭、標準航海<br>用語） |                        | #體能測驗 |               | #口 試 |               |  |  |
| 附<br><br>註                              | 一、6月6日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。<br>二、本考試筆試各科目採申論式試題，考試時間為2小時，應以藍、黑色鋼筆或原子筆作答。<br>三、本考試科目前端有「#」符號者，採體能測驗與口試，依報考引水區分組進行至考試完畢，分組表於考試前一天公布，各應考人須於表定考試時間開始前到達試場，聽候點名分組應試。<br>四、應考人應於每節考試預備鈴聲響時依座號就座，並準時應試。規定考試時間開始後，每天第1節15分鐘內，其餘各節3分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。但持有身心障礙手冊或證明，且經考選部核准之身心障礙應考人，每節考試開始15分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。每節考試開始後45分鐘內，不准離場。<br>五、專門職業及技術人員高等考試引水人考試規則第10條規定：「(第1項)本考試各類科體能測驗，以引水梯攀登行之。(第2項)前項引水梯攀登測驗之及格標準，以應考人在60秒鐘內，徒手攀登高度九公尺繩梯上、下各一次。其測驗規定如下：一、攀上以腳踏於繩梯第一階踏板開始計時，至雙腳踏於標記九公尺之踏板始可攀下。二、攀下以雙腳踏至第一階踏板為準。三、第一次攀登不及格或與規定不符者，得再補行測驗一次。」 |                     |                                                  |                        |                              |                        |                                       |                        |                                                 |                        |       |               |      |               |  |  |

# 104年專門職業及技術人員普通考試消防設備士考試日程表

| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6月6日(星期六)           |  |               |                     |                                       |    |                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|--|---------------|---------------------|---------------------------------------|----|-------------------------------------|--|
| 節次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 第 1 節               |  | 第 2 節         |                     | 第 3 節                                 |    | 第 4 節                               |  |
| 考試<br>時間<br><br>類科及<br>編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 預備 | 08：40               |  | 預備            | 10：50               |                                       | 預備 | 13：50                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 考試 | 09：00<br>§<br>10：30 |  | 考試            | 11：00<br>§<br>12：30 |                                       | 考試 | 14：00<br>§<br>15：30                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |  |               |                     |                                       |    | 16：00<br>§<br>17：30                 |  |
| 402<br>消 防<br>設備士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | ◎ 火 災 學 概 要         |  | ◎ 消 防 法 規 概 要 |                     | ◎ 警 報 與 避 難 系<br>統 消 防 安 全 設<br>備 概 要 |    | ◎ 水 與 化 學 系 統<br>消 防 安 全 設 備<br>概 要 |  |
| 附<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |    |                     |  |               |                     |                                       |    |                                     |  |