

**112年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師(一)、驗船師、
第一次食品技師、消防設備師考試應試科目及考試日程表**

日期	6月3日(星期六)						6月4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 編號	預備	08:40	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50	預備	12:40	預備	15:30
	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩ 17:40	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩ 17:40
101 食品技師	食品衛生 安全與法規	食 品 加 工 學	食 品 與 檢 驗	食 品 微 生 物 學	食 品 管 理	食 品 化 學						
102 驗船師	船體檢驗 (包括 1. 船級 2. 電鍍 3. 建造時之檢驗 4. 載重線勘劃 5. 海上人命安全國際公約 6. 噸位丈量 7. 繫船及起貨設備 8. 現成船特別、定期及臨時檢驗 9. 國際海上避碰規則 10. 防止船舶污染國際公約)	輪機檢驗 (包括 1. 材料檢驗 2. 鍋爐及壓力容器 3. 主機 4. 輔機 5. 軸系及推進器 6. 泵、閥及管路 7. 通風及冷藏 8. 試俾試航 9. 污染管制)	造船原理 (包括 1. 船型與噸位 2. 浮力與穩度 3. 破損穩度及艙區劃分 4. 駐塢及下水 5. 結構及強度 6. 阻力與推進 7. 運動與操縱)	輪機工程 (包括 1. 柴油機 2. 鍋爐及壓力容器 3. 泵、閥 4. 起錨機、舵機 5. 冷藏設備 6. 通風設備 7. 防止污染設備)	專業英文	船用電學 (包括 1. 船用電路 2. 船用電機設備 3. 船用電機檢驗 4. 船用無線電通信設備檢驗)						
103 大地工程 技師(一)	◎ 材料力學	◎ 工程材料 與土壤力學	◎ 鋼筋混凝土	◎ 平面測量 與營建管理								
401 消 防 設 備 師	火 災 學	◎ 消防法規	警報系統消 防安全設備	避難系統消 防安全設備	水系統消防 安全設備	化學系統消 防安全設備						
附 註	<p>一、6月3日上午8時40分至9時，講解有關考試注意事項，應考人須於8時40分前進場就座。</p> <p>二、本考試日程表所列各科目考試時間均為2小時，科目上端有「◎」符號者，係採申論式與測驗式之混合式試題，其餘均為申論式試題。測驗式試卡應以2B鉛筆作答；申論式試卷應以黑色之原子筆或鋼筆作答。</p>											

112年專門職業及技術人員高等考試引水人考試應試科目及考試日程表

日期	6月3日(星期六)						6月4日(星期日)						6月5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 類科及編號	預備	08:40	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50
	考試	09:00 § 11:00	考試	12:50 § 14:50	考試	15:40 § 17:40	考試	09:00 § 11:00	考試	12:50 § 14:50	考試	15:40 §	考試	09:00 §
501 甲種引水人(基隆港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)		船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)		專業英文 (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 甲種引水人(臺中港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)		船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)		專業英文 (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 甲種引水人(高雄港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)		船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)		專業英文 (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3日(星期六)						6月4日(星期日)						6月5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 類科及編號	預備	08:40	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50
	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩ 17:40	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩	考試	09:00 ∩
504 甲種引水人(花蓮港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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 甲種引水人(蘇澳港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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 甲種引水人(臺北港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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							
507 甲種引水人(和平港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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3日(星期六)						6月4日(星期日)						6月5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 類科及編號	預備	08:40	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50
	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩ 17:40	考試	09:00 ∩ 11:00	考試	12:50 ∩ 14:50	考試	15:40 ∩	考試	09:00 ∩
508 甲種引水人(麥寮港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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							
509 甲種引水人(金門港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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							
510 甲種引水人(馬祖福澳港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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							
511 甲種引水人(安平港)	當地水道 港灣詳情 (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 (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 (包括海圖應用法、潮流、氣象)	船舶操縱 (包括離靠碼頭、錨泊法以及輪機知識及技術)	專業英文 (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3日(星期六)						6月4日(星期日)						6月5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 類科 及編號	預備	08:40	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50	預備	12:40	預備	15:30	預備	08:50
	考試	09:00 ∫ 11:00	考試	12:50 ∫ 14:50	考試	15:40 ∫ 17:40	考試	09:00 ∫ 11:00	考試	12:50 ∫ 14:50	考試	15:40 ∫	考試	09:00 ∫
附 註	<p>一、6月3日上午8時40分至9時，講解有關考試注意事項，應考人須於8時40分前進場就座。</p> <p>二、本考試日程表所列筆試各科目係全部採申論式試題，考試時間均為2小時，應以藍色、黑色之原子筆或鋼筆作答。</p> <p>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。</p> <p>四、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。」</p>													

112 年專門職業及技術人員普通考試地政士考試應試科目及考試日程表

日期		6月3日 (星期六)						6月4日 (星期日)			
節次		第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節		第 5 節	
類科及 編號	考試 時間	預備	08:40	預備	11:00	預備	14:00	預備	08:50	預備	11:00
	考試	§	09:00 10:30	§	11:10 12:40	§	14:10 16:10	§	09:00 10:30	§	11:10 12:40
201 地政士		民法概要與 信託法概要		土地稅法規		國文(作文)		土地登記實務		土地法規	
附 註	<p>一、6月3日上午8時40分至9時，講解有關考試注意事項，應考人須於8時40分前進場就座。</p> <p>二、本考試日程表所列各科目係全部採申論式試題，除「國文(作文)」考試時間為2小時外，其餘各科目考試時間均為1小時30分。申論式試卷應以黑色之原子筆或鋼筆作答。</p>										

112 年專門職業及技術人員普通考試保險代理人保險經紀人及保險公證人（第一梯次）、消防設備士考試應試科目及考試日程表

日期		6 月 3 日（星期六）							
節次		第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節	
類科及 編號	考試 時間	預備	08：40	預備	11：00	預備	14：00	預備	16：10
	考試	09：00 ∩ 10：30	考試	11：10 ∩ 12：40	考試	14：10 ∩ 15：40	考試	16：20 ∩ 17：50	
301 財產保險 代理人	◎保險法規概要	◎保險學概要	◎財產保險 經營概要	◎財產保險 實務概要					
303 財產保險 經紀人	◎保險法規概要	◎保險學概要	◎財產風險 管理概要	◎財產保險 行銷概要					
305 一般保險 公證人	◎保險法規概要	◎估價與理算概要	一般保險 公證報告	一般查勘鑑定					
402 消 防 設備士	◎火災學概要	◎消防法規概要	◎警報與避難系 統消防安全設 備概要	◎水與化學系統 消防安全設備 概要					
附 註	<p>一、6 月 3 日上午 8 時 40 分至 9 時，講解有關考試注意事項，應考人須於 8 時 40 分前進場就座。</p> <p>二、本考試日程表所列各科目考試時間均為 1 小時 30 分，科目上端有「◎」符號者，係採申論式與測驗式之混合式試題，其餘均為申論式試題。測驗式試卡應以 2 B 鉛筆作答；申論式試卷應以黑色之原子筆或鋼筆作答。</p>								

112 年專門職業及技術人員普通考試專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人（第二梯次）考試應試科目及考試日程表

日期		6 月 4 日（星期日）							
節次		第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節	
類科及 編號	考試 時間	預備	08：40	預備	11：00	預備	14：00	預備	16：10
	考試	09：00 ∩ 10：30	考試	11：10 ∩ 12：40	考試	14：10 ∩ 15：40	考試	16：20 ∩ 17：50	
202 專責報 關人員	◎ 關 務 英 文	◎關務法規概要	◎通關實務概要	◎ 稅 則 概 要					
302 人身保險 代理人	◎保險法規概要	◎ 保 險 學 概 要	◎ 人 身 保 險 經 營 概 要	◎ 人 身 保 險 實 務 概 要					
304 人身保險 經紀人	◎保險法規概要	◎ 保 險 學 概 要	◎ 人 身 風 險 管 理 概 要	◎ 人 身 保 險 行 銷 概 要					
306 海事保險 公證人	◎保險法規概要	◎ 海 商 法 概 要	海 事 保 險 英 文 公 證 報 告	海 事 查 勘 鑑 定					
附 註	<p>一、6 月 4 日上午 8 時 40 分至 9 時，講解有關考試注意事項，應考人須於 8 時 40 分前進場就座。</p> <p>二、本考試日程表所列各科目考試時間均為 1 小時 30 分，科目上端有「◎」符號者，係採申論式與測驗式之混合式試題，其餘均為申論式試題。測驗式試卡應以 2 B 鉛筆作答；申論式試卷應以黑色之原子筆或鋼筆作答。</p>								