

職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題目錄
(第二部份)

壹、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題應檢人員須知.....	1
貳、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題應檢人員自備工具表.....	2
參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題術科測試試題.....	3-8
肆、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題術科測試評審表.....	9-11
伍、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題術科測試評審總表.....	12
陸、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題術科測試時間配當表.....	13

壹、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題應檢人員須知

一、一般注意事項：

- (一) 應檢應攜帶自備工具（請參照各級檢定應檢人員自備工具表）並準時至辦理單位指定報到處辦理報到手續，遲到十五分鐘以上者，以棄權缺考論。
- (二) 報到時應攜帶檢定通知單及身分證或其他法定證明文件。
- (三) 除規定自備工具及當日所發試題外，不得攜帶與檢定無關之物品進場。
- (四) 入場後應依據技能檢定編號到達指定位置，然後將通知單掛在指定位置。
- (五) 依據試題所需檢查材料、工具等。
- (六) 實作中不得與他人交談或代人實作或托人實作。
- (七) 實作中須注意自己的安全及他人安全。
- (八) 記錄表應以實際測量數據為準（含單位），不得記錄不確實之數據（如未操作即記錄）或藉故延長時間。
- (九) 向監評人員報驗後，不得作任何更改。
- (十) 檢定完畢應將機具設備儀器復原後即離開檢定場，將術科測試通知單交監評人員簽章。
- (十一) 不遵守試場規則或犯嚴重錯誤將危及機具設備安全者，監評人員得令即時停檢並令離開檢定場所，並應負責賠償，其檢定結果以不及格論。
- (十二) 本技能檢定術科測試試題兩套，測驗分三站，測驗時間 8 小時，測驗當日由應檢人員，任抽其一題進行測驗。

二、特別注意事項：

- (一) 應檢人員在第一、二站檢驗時應自行充分暖身，以確保進行水下科目之本身安全。
- (二) 第二站「混合氣體潛水實作」應檢人員可選用自備防寒衣，及配重帶參加檢定。
- (三) 請參考行政院勞委會「異常氣壓危害預防標準」。

貳、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題應檢人員自備工具表

共 1 頁

項目	工 具 名 稱	規 格	單 位	數 量	備 註
1	防寒衣	3 件式 3 至 5 厘米厚度	件	1	
2	配重帶	5 公斤配重	條	1	
3	工作手套	棉質	付	1	

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第一站：潛水醫學及體能測驗 試題編號：098-910201

一、檢定範圍：潛水醫學及體能測驗

二、檢定時間：2 小時

三、檢定說明

(一) 在 6 分鐘內完成游泳 200 公尺，姿勢不拘，但游泳中途不得靠泳池邊或著地。

(二) 在 5 分鐘內完成潛水醫學口試。

口試題二選一：

四、注意事項：

(一) 游泳 200 公尺體能測驗中途靠泳池邊或著地者，本項不及格。

(二) 潛水醫學口試，應檢人員以口頭回答，說明需清楚明確。

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第二站：混合氣潛水 試題編號：098-910201

一、檢定範圍：混合氣潛水。

二、檢定時間：4 小時。

三、檢定說明：在規定時間內完成下列測驗項目。

(一) 本試題採用水面供氣混合氣潛水系統及其附屬之裝備。

(二) 檢視混合氣潛水裝備後著裝入水。

(三) 減壓艙、控制箱及通話器操作。

(四) 供氣系統操作。

(五) 混合氣潛水組合作業。

四、注意事項

(一) 超過時限未能完成檢定者。

(二) 組裝及著裝完全錯誤者。

(三) 損壞裝備者。

(四) 在水中在嚴重驚慌及異常動作者。

(五) 身體無法平衡壓力者。

(六) 減壓艙、供氣系統及控制箱操作嚴重錯誤者。

以上評審項目中有任一項不合格，本站即評定為不合格。

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第三站：混合氣潛水作業計畫 試題編號：098-910201

- 一、檢定範圍：混合氣潛水作業計畫。
- 二、檢定時間：2 小時。
- 三、檢定說明：在規定時間內完成混合氣潛水作業計畫

試題二選一：

四、注意事項：

- (一) 對混合氣潛水作業計畫全盤瞭解。
- (二) 瞭解潛水作業人員編組及職掌。
- (三) 重視安全及緊急處理程序。
- (四) 潛水作業計畫中應考量之後勤支援。
- (五) 評審項目中有一項不合格，本站即評定為不合格。
- (六) 計畫步驟
 - 1.任務界定
 - 2.現場踏堪
 - 3.資料收集與研判
 - 4.建立水下作業內容
 - 5.採用適當的潛水技術
 - 6.選定並組成潛水隊
 - 7.簡報潛水員
 - 8.設備機具船隻的備便
 - 9.執行水下作業任務

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第一站：潛水醫學及體能測驗 試題編號：098-910202

一、檢定範圍：潛水醫學及體能測驗

二、檢定時間：2 小時

三、檢定說明

(一) 在 6 分鐘內完成游泳 200 公尺，姿勢不拘，但游泳中途不得靠泳池邊或著地。

(二) 在 5 分鐘內完成潛水醫學口試。

口試題二選一：

四、注意事項：

(一) 游泳 200 公尺體能測驗中途靠泳池邊或著地者，本項不及格。

(二) 潛水醫學口試，應檢人員以口頭回答，說明需清楚明確。

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第二站：混合氣潛水 試題編號：098-910202

一、檢定範圍：混合氣潛水。

二、檢定時間：4 小時。

三、檢定說明：在規定時間內完成下列測驗項目。

(一) 本試題採用水面供氣混合氣潛水系統及其附屬之裝備。

(二) 檢視混合氣潛水裝備後著裝入水。

(三) 減壓艙、控制箱及通話器操作。

(四) 供氣系統操作。

(五) 混合氣潛水組合作業。

四、注意事項

(一) 超過時限未能完成檢定者。

(二) 組裝及著裝完全錯誤者。

(三) 損壞裝備者。

(四) 在水中嚴重驚慌及異常動作者。

(五) 身體無法平衡壓力者。

(六) 減壓艙、供氣系統及控制箱操作嚴重錯誤者。

(七) 評審項目中有任一項不合格，本站即評定為不合格。

參、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題

第三站：混合氣潛水作業計畫 試題編號：098-910202

- 一、檢定範圍：混合氣潛水作業計畫。
- 二、檢定時間：2 小時。
- 三、檢定說明：在規定時間內完成混合氣潛水作業計畫

試題二選一：

四、注意事項：

- (一) 對混合氣潛水作業計畫全盤瞭解。
- (二) 瞭解潛水作業人員編組及職掌。
- (三) 重視安全及緊急處理程序。
- (四) 潛水作業計畫中應考量之後勤支援。
- (五) 評審項目中有一項不合格，本站即評定為不合格。
- (六) 計畫步驟
 - 1.任務界定
 - 2.現場踏堪
 - 3.資料收集與研判
 - 4.建立水下作業內容
 - 5.採用適當的潛水技術
 - 6.選定並組成潛水隊
 - 7.簡報潛水員
 - 8.設備機具船隻的備便
 - 9.執行水下作業任務

肆、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題評審表

第一站評審表

檢定編號		檢定日期	____年____月____日 上 午 下 午
姓名		分站評審結果	<input type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格 <input type="checkbox"/> 缺考
一、有下列情形之一個未完成者為不及格。		一、若有評審項目欄內者，請在該項 <input type="checkbox"/> 內打V表示。 二、分站評審結果欄內，及格以打「○」、不及格、缺考以打「×」表示，並轉登錄評審總表上。	
(一) <input type="checkbox"/> 游泳二百公尺。			
(二) <input type="checkbox"/> 潛水醫學口試。			

監評人員簽章：_____

肆、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題評審表

第二站評審表

檢定編號		檢定日期	____年____月____日 上/下午
姓名		分站評審結果	<input type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格 <input type="checkbox"/> 缺考
一、有下列情形之一個未完成者為不及格。		一、若有評審項目欄內者，請在該項 <input type="checkbox"/> 內打「V」表示。 二、分站評審結果欄內，及格以打「○」、不及格、缺考以打「×」表示，並轉登錄評審總表上。	
(一)完成時間	<input type="checkbox"/> 是否在時限內完成		
(二)工作安全	<input type="checkbox"/> 有無危險動作 <input type="checkbox"/> 有無驚慌失措（水中） <input type="checkbox"/> 能否平衡壓力 <input type="checkbox"/> 有無損壞裝備		
(三)工作技能	第一項混合氣裝備檢視及著裝 <input type="checkbox"/> 檢視面罩、頭盔是否正常 <input type="checkbox"/> 檢視臍帶（供氣管等）是否正常 <input type="checkbox"/> 檢視備用氣瓶是否有足夠氣量 <input type="checkbox"/> 檢視供氣系統是否正常（包括空壓機、儲氣槽、供氣管等） <input type="checkbox"/> 著裝後檢查（由另一應檢潛水員協助） <input type="checkbox"/> 檢視通話系統及控制箱是否正常		
	第二項入出水及浮力調整 <input type="checkbox"/> 入水前安全檢查 <input type="checkbox"/> 入出水方式是否正確 <input type="checkbox"/> 入水後能否正確調整浮力 <input type="checkbox"/> 水中平衡壓力		
	第三項水中緊急狀況處理 <input type="checkbox"/> 轉換緊急氣瓶供氣 <input type="checkbox"/> 供氣管纏繞解脫		
	第四項水中通信 <input type="checkbox"/> 是否會用拉索信號通信		
	第五項水中工作項目 <input type="checkbox"/> 是否能使用指北針在水中向預定方向前進 <input type="checkbox"/> 是否能在時限內完成水中測驗科目		
	第六項組合作業裝備操作 <input type="checkbox"/> 混合氣成份檢驗 <input type="checkbox"/> 減壓艙操作 <input type="checkbox"/> 緊急狀況處理		

監評人員簽章：_____

肆、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題評審表

第三站評審表

檢定編號		檢定日期	____年____月____日 上 下 午
姓名		分站評審結果	<input type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格 <input type="checkbox"/> 缺考
一、有下列情形之一個未完成者為不及格。		一、若有評審項目欄內者，請在該項 <input type="checkbox"/> 內打V表示。 二、分站評審結果欄內，及格以打「○」、不及格、缺考以打「x」表示，並轉登錄評審總表上。	
(一)完成時間	<input type="checkbox"/> 是否在時限內完成		
(二)工作安全	<input type="checkbox"/> 是否將安全處理程序納入計畫 <input type="checkbox"/> 是否將緊急處理程序納入計畫		
(三)計畫作業內容	<input type="checkbox"/> 潛水作業計畫完整性 <input type="checkbox"/> 潛水作業後勤支援項目		

監評人員簽章：_____

伍、職業潛水乙級技術士技能檢定術科測試試題評審總表

檢定編號		檢定日期		總 評 結 果		及 格
姓名		監評長簽章				不 及 格
站 別	項 目	分 站 評 審 結 果			監評人員簽章	
		及 格	不 及 格	缺 考		
第 一 站	潛水醫學及體能測驗					
第 二 站	混合氣潛水					
第 三 站	潛水作業計畫					

說明：

- 1.本檢定分三站，同年度各站均及格，總評才算及格。
- 2.總表內分站評審結果欄，請各站監評人員依各站評審結果填入。
- 3.請監評長核對三站之分站評審結果後，請在總評結果欄內填入。
- 4.「及格」者打○、「不及格」者打×、「缺考」者打V表示之。
- 5.當日缺考者，僅在總評表內註記即可（不需檢附分站評審表）。
- 6.每位應檢人員檢定結果資料，請依①評審總表②第一站評審表（含紀錄表）③第二站評審表（含紀錄表）④第三站評審表（含紀錄表）裝訂。
- 7.若因誤繕而塗改時，請塗改之委員及監評長在塗改處簽章以示負責。

陸、職業潛水職類乙級技術士技能檢定術科測試時間配當表

每一檢定場，每日排定 1 場測試，每場 24 人；程序表如下：

時 間	內 容	備 註
07：20—07：40	1.監評前協調會議（含監評檢查機具設備）。 2.應檢人報到。	
07：40—08：00	1.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 2.測試應注意事項說明。 3.應檢人試題疑義說明。 4.應檢人檢查設備及材料。 5.其他事項。	
08：00—12：00	1.上午測試開始。 2.測試分三站進行，測試時間計 8 小時（第一站：2 小時，第二站：4 小時，第三站：2 小時）。	
12：00—12：50	監評人員休息用膳時間。	
12：50—13：00	應檢人進場後進入工作崗位，佩帶識別證，並核對工具及檢點材料。	
13：00—17：00	下午測試開始。	
17：00—17：10	測試結束後，應檢人員清理場地、點交工具，並交回識別證後，離開測試場地。	
17：10—17：30	評分及成績統計。	
17：30—18：00	檢討會（監評人員及術科測試辦理單位視需要召開）	