

附表1

各級消防機關救災能力

壹、體能測驗項目

項目	要求
負重訓練 (15%)	<p>一、負重訓練應穿戴歐式消防衣(如無配發可使用美式消防衣)、防護頭套、帽、鞋、手套、空氣呼吸器(加面罩，壓力150公斤 / 平方公分以上)、水帶1條(2.5英吋，20公尺長)、瞄子1支(2.5英吋)，戴上空氣面罩前行100公尺。</p> <p>二、以上穿著之裝備如有掉落，仍需撿起，到達終點如上述裝備不齊，不予計分。</p>

貳、技能測驗項目

項目	要求
消防衣帽鞋及空氣呼吸器著裝暨救人 (10%)	<p>一、消防衣帽鞋及空氣呼吸器著裝部分：使用歐式消防鞋襪(如無配發可使用美式)、防護頭套(著裝完畢時，頭套下緣不能外露於消防衣)、歐式消防衣(如無配發可使用美式)、空氣瓶(含背架)、空氣面罩(並以頭套包覆，始完成此項動作)，消防帽、消防手套，並依序每1公尺擺放1只，依序穿戴；空氣呼吸器鋼瓶容量為6公升以上，測驗時壓力不得小於150公斤 / 平方公分。每1項裝備未完整穿戴加15秒，且未穿戴完成上述各項裝備，不得進行下一項操作。</p> <p>二、著裝完成後，戴上空氣面罩快步行走30公尺，並於30公尺處，拖行60公斤以上之假人(可以救護假人加掛重物模擬代替)，將假人移動10公尺至終點。</p> <p>三、操作完成後，除記錄秒數以計算得分外，並應記錄空氣呼吸器之壓力下降讀數(僅供受訓學員自行參考，不列入計分)。</p>

<p>基本繩結 (15%)</p>	<p>一、事先準備4公尺長（9mm）個人繩4條、10公尺以上長繩（9mm或11mm）1條及10公尺長（11mm）繩索1條，繩索均對折水平放置，受測者打5種基本繩結（撐人結【加半扣】、蝴蝶結、接索結【加半扣】、三重繫船結【取1托（兩手張開長度）半長度編打並加半扣】、纏身結前加鈎環【纏身二圈二半扣，撐人結半扣】）及1種應用結繩（瞄子運送【栓馬結加半結】繩結法）。</p> <p>二、基本繩結除撐人結需打在事先架設於受測者側面離地1公尺高以上之橫桿上外，餘每種繩結距離1公尺，限時3.5分依序完成，如未完成規定之繩結，不得進行下一繩結。</p>
<p>橫渡架設 (15%)</p>	<p>事先架設好兩固定支柱（距離10公尺），並將操作過程中需使用35公尺以上（11mm）主繩1條、4公尺長（9mm）個人繩1條、6mm布魯制克繩1條、鈎環2個等器材置於同一袋內，受測者聞開始口令後，取出袋內器材限時4分完成繩索橫渡架設。</p>
<p>捲揚器低所救出 應用繩結架設 (15%)</p>	<p>將45公尺長（11mm）主繩1條、4公尺長（9mm）個人繩2條、鈎環3個、滑輪3個、上昇器(捲揚器)2個等器材置於同一袋內，受測者聞開始口令後，由預備線（距架設點至少3公尺）開始操作捲揚器低所救出架設，限時4分，預備線與架設點間應距離至少3公尺。</p>
<p>拋繩槍操作 (15%)</p>	<p>一、使用可重覆使用，射程在60公尺以上之氣壓式拋繩槍。</p> <p>二、測驗距離為50公尺，以50公尺目標處為中心，左右兩側分別畫1公尺、2公尺、3公尺、4公尺、5公尺之標記。</p> <p>三、以拋繩槍射擊出之彈頭連牽引繩(需維持相連狀態，否則不予計分)，彈頭落地後位於目標區之位置需超過50公尺方才計分，以牽引繩落地後與目標中心之最短距離為計分依據，最多射擊3發，每發應在3分鐘內射出，逾時未射出不予計分，取其最佳成績計分。</p>

雙節梯加掛梯操作(15%)

一、受測者自預備線至雙節梯架設點（距離5公尺），向架設點持掛梯登上已事先架設好至2樓（至少3公尺）之雙節梯，向上攀爬登上2樓，再持掛梯由2樓逐樓向上掛至3樓，再逆向操作回到起點所需時間，掛（爬）梯動作不確實者酌加5至10秒。

二、掛梯操作具有一定之危險性，請操作人員務必注意自身安全，操作全程，並應有確保人員防止意外發生。

評比個人考評項目說明表(修正版)

組 別	評分標準						
甲	秒數	40以下	41~45	46~50	51~55	56~60	61~65
	得分	15	14	13	11	9	7
乙	秒數	50以下	51~55	56~60	61~65	66~70	71~75
	得分	15	14	13	11	9	7
丙	秒數	60以下	61~65	66~70	71~75	76~80	81~85
	得分	15	14	13	11	9	7

組 別	標 準						
甲	秒數	87以下	88~97	98~107	108~117	118~127	128~137
	得分	10	9	8	7	6	5
乙	秒數	97以下	98~107	108~117	118~127	128~137	138~147
	得分	10	9	8	7	6	5
丙	秒數	107以下	108~117	118~127	128~137	138~147	148~157
	得分	10	9	8	7	6	5

甲 乙 丙	得分	有1種繩結未完成或有打錯（含未完成半扣）、鬆脫之虞：					
甲 乙 丙	得分	除系統架設未完成以零分計算外，依下列現象扣分（每錯 （一）繩結打錯。 （四） （二）未加半扣（繩端長度要有一個拳頭長）。 （五） （三）鉤環未上鎖。					
甲 乙 丙	得分	除系統架設未完成以零分計算外，依下列現象扣分（每錯 （一）繩結打錯。 （三） （二）未加半扣（繩端長度要有一個拳頭長）。 （四） 繩索					
甲 乙 丙	離目標距離m	1以下		1.01~2		2.01~3	
	得分	15		13		11	
田	秒數	<u>240以下</u>	<u>241~250</u>	<u>251~260</u>	<u>261~270</u>	<u>271~280</u>	<u>281~290</u>

<u>工</u>	得分	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>5</u>
	秒數	<u>250以下</u>	<u>251~260</u>	<u>261~270</u>	<u>271~280</u>	<u>281~290</u>	<u>291~300</u>
<u>乙</u>	得分	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>5</u>
	秒數	<u>260以下</u>	<u>261~270</u>	<u>271~280</u>	<u>281~290</u>	<u>291~300</u>	<u>301~310</u>
<u>丙</u>	得分	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>5</u>
	秒數	<u>260以下</u>	<u>261~270</u>	<u>271~280</u>	<u>281~290</u>	<u>291~300</u>	<u>301~310</u>

66~70	71~75	76以上
5	4	0
76~80	81~85	86以上
5	4	0
86~90	91~95	96以上
5	4	0

138~147	148~157	158以上
4	3	0
148~157	158~167	168以上
4	3	0
158~167	168~177	178以上
4	3	0

等現象時，則個別扣2.5分。

1個扣2分）：
主繩高度低於腰部。
布魯茲繩未受力。

1個扣2分）：
鉤環未上鎖。
滑輪架設位置錯誤（會妨礙
順暢度）。

3.01~4	4.01~5	5.01以上
9	7	0
<u>291~300</u>	<u>301~310</u>	<u>311以上</u>

<u>3</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
<u>301~310</u>	<u>311~320</u>	<u>321以上</u>
<u>3</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
<u>311~320</u>	<u>321~330</u>	<u>331以上</u>
<u>3</u>	<u>1</u>	<u>0</u>