

(單位全銜) 申請技術士技能檢定術科測試場地及機具設備評鑑自評表

公告日期：115.1.23

第一部分：基本資料

單位負責人：_____ 場地聯絡人：_____

單位地址：□□□□□□_____ 電話：_____

場地地址：□□□□□□_____ 手機：_____

申請部門(科系)：_____ 電子郵件：_____

職類名稱及代號：06102固定式起重機操作(伸臂式) 級別：單一級

06104固定式起重機操作(架空式-機上操作)

06105固定式起重機操作(架空式-地面操作)

場地自有 租借(需檢附租賃契約或使用同意書2年以上)租期自民國____年____月____日至民國____年____月____日

申請本職類場地評鑑屬首次 增加崗位數 降低崗位數 場地遷移 試題變動(調整)

場地過期 即將到期 其他

本單位本職類級別合格場地：無

有，已有經評鑑合格_____崗位數之合格場地。

第二部分：申請單位自評：固定式起重機操作()職類場地機具設備單一級，每場檢定崗位人數____人。

一、場地部分：第一站分別為三種不同檢定機具及設備，申請評鑑單位得擇其一或二或三種場地申請評鑑，評鑑時請逐項參照本職類場地自評表辦理，並具備安全防護措施、照明設備及良好之通風設備。

1.檢附場地於單位所處位置平面圖(標示建物、樓層、確實位置)及逃生路線圖。

2.檢附工作崗位圖及場地照片：依試題規定，並配合測試崗位、動線配置機具設備，建置完成後，檢附工作崗位配置圖，並佐以前、後、左、右四面之場地照片，並貼於A4紙張(每場地空間各4張照片)。並附第一站之起重機照片(內容包含標示在起重機上之證號及吊升荷重)、第二站之荷物、吊掛用吊具、供吊掛用之吊鈎組設備等排放妥善照片。

3.場地機具設備如屬資通訊產品(包含軟體、硬體及服務等項，另具連網能力、資料處理或控制功能者皆屬廣義之資通訊產品，如無人機、網路攝影機、分享器、印表機等)，均不得為大陸廠牌。

項目	場地需求	說明	申請單位自評 (申請單位現有規格/數量)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按 規格/數量詳填)
1	試場位置	測試場地位置(建物、樓層與空間、場域名稱)。	1. _____大樓(館)_____樓 2. _____工廠(廠房)/工場 3. _____	1. _____大樓(館)_____樓 2. _____工廠(廠房)/工場 3. _____
2	平面圖(含逃生路線圖)、崗位配置圖	應於醒目處張貼平面圖、逃生路線及崗位配置圖。	<input type="checkbox"/> 平面圖(含逃生路線圖) <input type="checkbox"/> 崗位配置圖 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 平面圖(含逃生路線圖) <input type="checkbox"/> 崗位配置圖 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	(乾粉)滅火器	藥劑須在有效期內、壓力足，每站至少一瓶。 *滅火器如為永久有效，於有效期限需註明永久有效壓力正常與足夠	第一站： 滅火器數量：____瓶 <input type="checkbox"/> 有效期限：_____日 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效：壓力正常與足夠 第二站： 滅火器數量：____瓶 <input type="checkbox"/> 有效期限：_____日 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效：壓力正常與足夠	第一站： 滅火器數量：____瓶 <input type="checkbox"/> 有效期限：_____日 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效：壓力正常與足夠 第二站： 滅火器數量：____瓶 <input type="checkbox"/> 有效期限：_____日 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效：壓力正常與足夠
4	逃生設施、警語標示		<input type="checkbox"/> 逃生門 <input type="checkbox"/> 緊急出口標示燈 <input type="checkbox"/> 緊急照明燈 <input type="checkbox"/> 緩降機或逃生梯(6樓以上) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 逃生門 <input type="checkbox"/> 緊急出口標示燈 <input type="checkbox"/> 緊急照明燈 <input type="checkbox"/> 緩降機或逃生梯(6樓以上) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

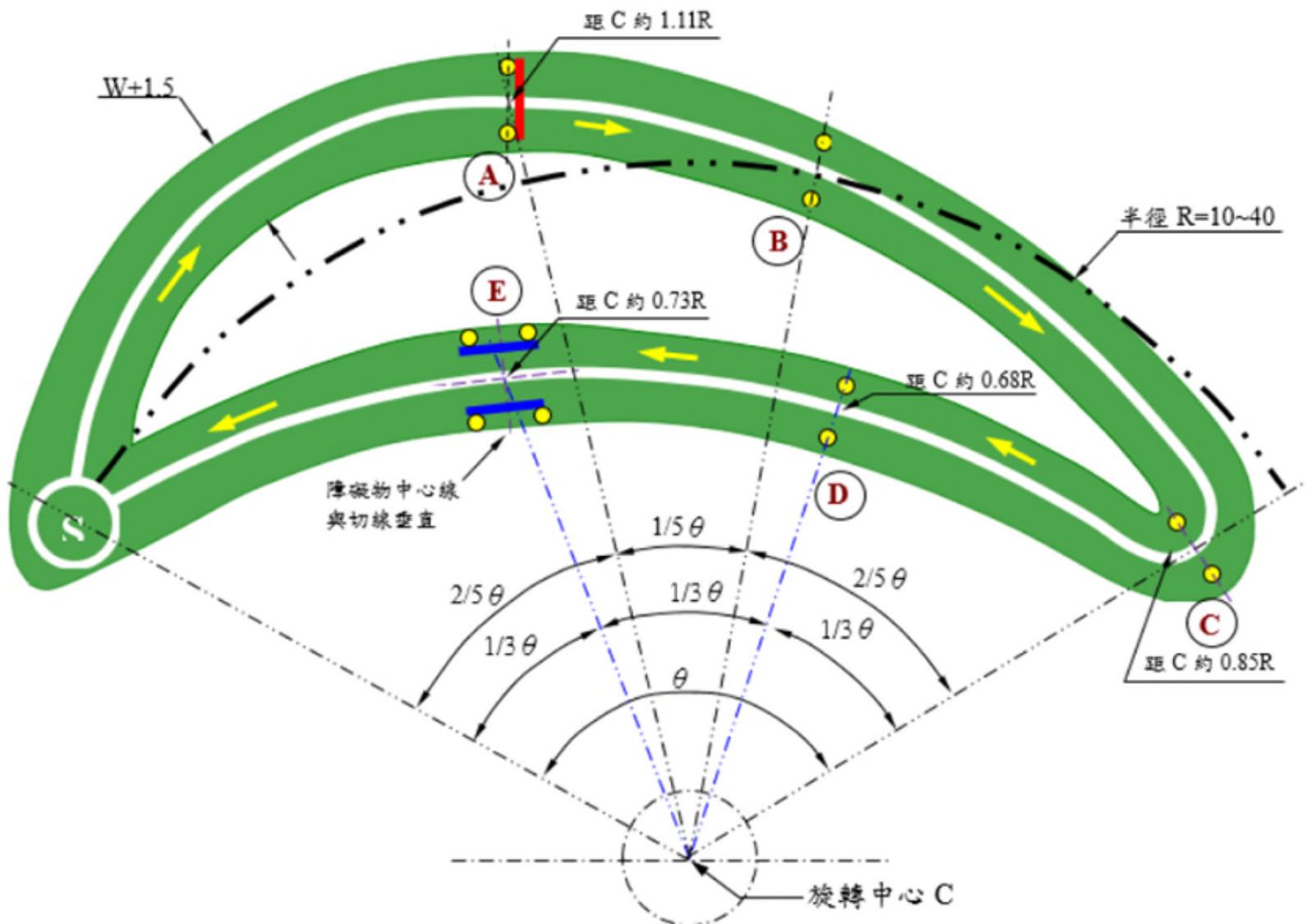
5	應檢人休息區	應有與應檢人數相同之座位數，提供應檢人休息用。第二站休息區應與應檢區區隔，避免干擾及窺視。	數量：_____座位 第二站休息區與應檢區是否區隔 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____座位 第二站休息區與應檢區是否區隔 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
---	--------	---	--	--

6.場地需平坦堅實，並鋪蓋混凝土或瀝青，場地圖應直接畫在上面。但申請單位如繪製場地圖於大型遮蔽物（如帆布、木板、鐵板等）鋪蓋於場地上者，鋪蓋位置應符合試題規定並緊貼於場地，不得有皺摺、反光、積水或危害操作安全情形，且應於辦理評鑑時，提供現場標有尺寸之場地圖，供評鑑人員核對當天測試場地。

7.各場地設施及空間均應考慮操作安全。

8.標準場地圖例：

第一站【固定式起重機操作（伸臂式）】檢定場地圖：



備註：

- 障礙物記號：●直桿障礙物；■橫桿障礙物；■牆壁障礙物，定位點塗滿直徑30cm黃漆。
- 終點Ⓢ（同出發點）之圓圈內徑：荷物外徑之1.5倍，線寬10cm，白色。
- 吊運路線寬度10cm，白色；運行帶寬度 $W+1.5m$ （ W 為荷物最大之寬度，荷物吊運時不得超出運行帶範圍），塗滿綠色；方向箭頭寬10cm，長70cm，黃色。
- 運行範圍角度 $\theta=100^\circ\sim 120^\circ$ 。
- 單位：公尺（m）。

- 障礙物記號：直桿障礙物；橫桿障礙物；牆壁障礙物，定位點塗滿直徑30cm 黃漆。
- 終點Ⓢ（同出發點）之圓圈內徑：荷物外徑之1.5倍，線寬10cm，白色。
- 吊運路線寬度10cm，白色；運行帶寬度W+1.5m（W為荷物最大之寬度，荷物吊運時不得超出運行帶範圍），塗滿綠色；方向箭頭寬10cm，長70cm，黃色。
- 單位：公尺（m）。

- 現場實際場地繪製時之任何輔助線條在評鑑前暫勿擦除，俾供評鑑委員參考。
- 「架空式-機上操作」評鑑合格場地，如加繪製運轉操作通路者，亦可同時申請評鑑為「架空式-地面操作」場地使用。另「架空式-機上操作」場地運行路線中心，距離牆柱或其他固定設施需大於或等於2.5公尺，如小於2.5公尺，應標示警語或標示距離，維護操作安全。
- 「架空式-機上操作」及「架空式-地面操作」如為同一場地，術科測試應分開辦理。

二、機具設備部分：

【項目壹之1.伸臂式起重機，因其構造、性能及操作方法與人字臂起重桿甚為相似，故檢定時也得使用經評鑑合格之人字臂（伸臂）起重桿替代之】

固定式起重機操作職類單一級，每場檢定崗位人數2人，分二站進行，每站1人（表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動）					申請單位自評 (申請檢定崗位數__人)	實地評鑑情形 (評鑑人員填寫)
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	
壹	第一站(固定式起重機操作(伸臂式)) 檢定設備表					
1	伸臂式起重機	吊升荷重3公噸以上，伸臂可以起伏，具駕駛室，運行路線之最小傾斜角之揚程至少5m，且荷物底面可離地4m以上。	座	1	傾斜臂型，可360°迴轉，具有有效之檢查合格證件。	1.合格證字號： 起重機編號： 傾斜臂型，可360°迴轉，具有有效之檢查合格證件，有效期限至__年__月__日 2.吊升荷重__公噸，伸臂可以起伏，具駕駛室。 3.揚程__m 4.荷物底面離地__m 5.數量__座 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	荷物（含吊具）	圓形，荷重0.5~1公噸，直徑45-60cm。	只	1	至少需用2條吊掛，吊舉角30~60度，荷物外表應標示其重量，並檢附荷重實際重量證明。	1.形狀：圓形 2.荷物重量__公噸 3.荷物直徑__cm 4.吊掛__條 5.吊舉角__度 6.荷物外表標示重量 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 7.數量__只 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	直桿障礙物	如附件一圖 a	座	3		如附件一圖 a __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 a 空白處)
4	橫桿障礙物	如附件一圖 b	座	1		如附件一圖 b __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 b 空白處)

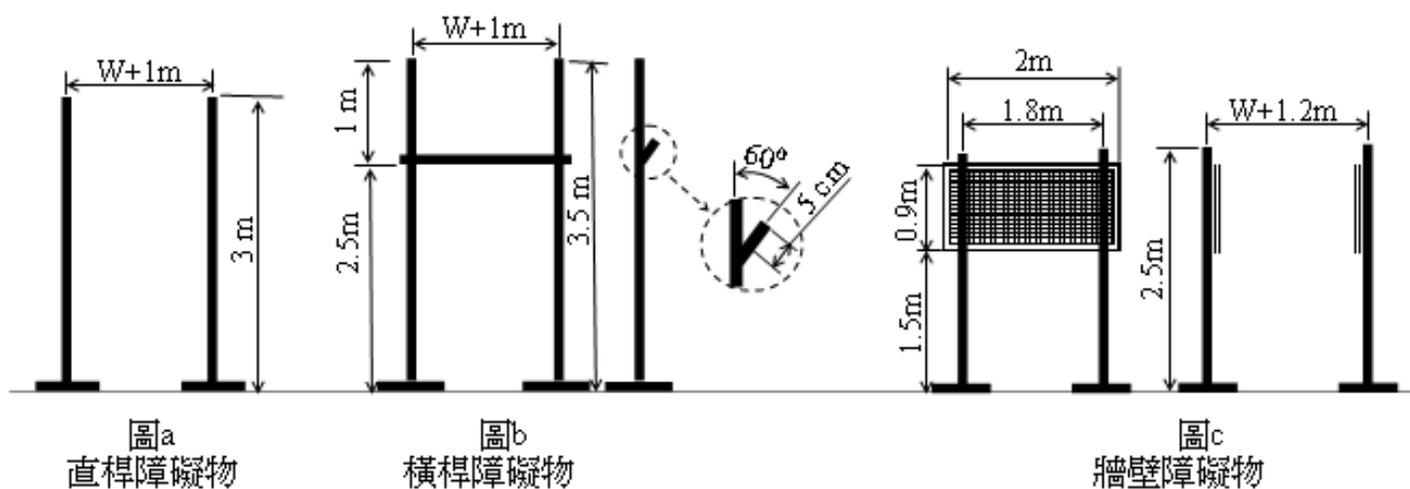
固定式起重機操作職類單一級，每場檢定崗位人數2人，分二站進行，每站1人（表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動）					申請單位自評 (申請檢定崗位數__人)	實地評鑑情形 (評鑑人員填寫)	
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量、規格	
5	牆壁障礙物	如附件一圖 c	座	1		如附件一圖 c __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 c 空白處)
6	計時碼錶		只	1		__只	__只
7	哨子		只	1	傳統式或電子式皆可	<input type="checkbox"/> 傳統哨子 <input type="checkbox"/> 電子哨 __只	<input type="checkbox"/> 傳統哨子 <input type="checkbox"/> 電子哨 __只
8	叉架	Y形叉架約3cmφ×2m長	支	1	撐橫桿用	Y形叉架約3cmφ×2m長，____支	Y形叉架約3cmφ×2m長，____支
9	高度標桿	約3cmφ×2.50m長桿	支	1	標桿上1.9~2.1m為白色，1.8m~1.9m及2.1m~2.2m處為紅色，其他為黑色。	1.約3cmφ×2.50m長桿，標桿上____m為白色，____m及____m處為紅色，其他為黑色。 2.數量____支 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.約3cmφ×2.50m長桿，標桿上____m為白色，____m及____m處為紅色，其他為黑色。 2.數量____支 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
貳	第一站【固定式起重機操作(架空式-機上操作)】檢定設備表						
1	架空(或橋)式起重機	吊升荷重3公噸以上，揚程5m以上，荷物底面至少可離地4m，駕駛室設置在桁架上，底面離地至少3m。	座	1	1.採用鋼索捲揚裝置 2.具有效之檢查合格證件。	1.合格證字號： 起重機編號： 採用鋼索捲揚裝置，具有效之檢查合格證件，有效期限至____年__月__日 2.吊升荷重__公噸 3.揚程__m 4.荷物底面離地__m 5.駕駛室設置在桁架上，底面離地__m 6.數量__座 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.合格證字號： 起重機編號： 採用鋼索捲揚裝置，具有效之檢查合格證件，有效期限至____年__月__日 2.吊升荷重__公噸 3.揚程__m 4.荷物底面離地__m 5.駕駛室設置在桁架上，底面離地__m 6.數量__座 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	荷物(含吊具)	圓形，荷重0.5~1公噸，直徑50cm。	只	1	至少需用2條吊掛，吊舉角30~60度 荷物外表應標示其重量，並檢附荷重實際重量證明。	1.形狀：圓形 2.荷物重量__公噸 3.荷物直徑__cm 4.吊掛__條 5.吊舉角__度 6.荷物外表標示重量 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 7.數量__只 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.形狀：圓形 2.荷物重量__公噸 3.荷物直徑__cm 4.吊掛__條 5.吊舉角__度 6.荷物外表標示重量 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 7.數量__只 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	直桿障礙物	如附件一圖 a	座	3		如附件一圖 a __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 a 空白處)
4	橫桿障礙物	如附件一圖 b	座	3		如附件一圖 b __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 b 空白處)

固定式起重機操作職類單一級，每場檢定崗位人數2人，分二站進行，每站1人（表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動）					申請單位自評 (申請檢定崗位數__人)	實地評鑑情形 (評鑑人員填寫)	
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量、規格	
5	牆壁障礙物	如附件一圖 c	座	1		如附件一圖 c __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件一圖 c 空白處)
6	計時碼錶		只	1	計時用	__只	__只
7	哨子		只	1	傳統式或電子式皆可	<input type="checkbox"/> 傳統哨子 <input type="checkbox"/> 電子哨 __只	<input type="checkbox"/> 傳統哨子 <input type="checkbox"/> 電子哨 __只
8	叉架	Y形叉架約3cmφ×2m長	支	1	撐橫桿用	Y形叉架約3cmφ×2m長，____支	Y形叉架約3cmφ×2m長，____支
9	高度標桿	約3cmφ×2.50m長桿	支	1	標桿上1.9~2.1m為白色，1.8m~1.9m及2.1m~2.2m處為紅色，其他為黑色。	1.約3cmφ×2.50m長桿，標桿上____m為白色，____m及____m處為紅色，其他為黑色。 2.數量____支 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.約3cmφ×2.50m長桿，標桿上____m為白色，____m及____m處為紅色，其他為黑色。 2.數量____支 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
參	第一站【固定式起重機操作(架空式-地面操作)】檢定設備表						
1	架空(或橋)式起重機	吊升荷重3公噸以上，地面操控式，揚程5m以上，荷物底面至少可離地4m。	座	1	1.至少需具有上、下、東、西、南、北等功能按鈕的懸吊或遙控式開關。 2.採用鋼索捲揚裝置。 3.具有有效之檢查合格證件。	1.合格證字號： 起重機編號： <input type="checkbox"/> 懸吊式 <input type="checkbox"/> 遙控式 開關，具有上、下、東、西、南、北等功能。採用鋼索捲揚裝置，具有有效之檢查合格證件，有效期限至____年__月__日 2.吊升荷重__公噸 3.揚程__m 4.荷物底面離地__m 5.數量__座 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.合格證字號： 起重機編號： <input type="checkbox"/> 懸吊式 <input type="checkbox"/> 遙控式 開關，具有上、下、東、西、南、北等功能。採用鋼索捲揚裝置，具有有效之檢查合格證件，有效期限至____年__月__日 2.吊升荷重__公噸 3.揚程__m 4.荷物底面離地__m 5.數量__座 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	荷物(含吊具)	圓形，荷重0.5~1公噸，直徑45-60cm。	只	1	至少需用2條吊掛，吊舉角30~60度 荷物外表應標示其重量，並檢附荷重實際重量證明。	1.形狀：圓形 2.荷物重量__公噸 3.荷物直徑__cm 4.吊掛__條 5.吊舉角__度 6.荷物外表標示重量 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 7.數量__只 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.形狀：圓形 2.荷物重量__公噸 3.荷物直徑__cm 4.吊掛__條 5.吊舉角__度 6.荷物外表標示重量 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 7.數量__只 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	低直桿障礙物	如附件二圖 a	座	1		如附件二圖 a __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件二圖 a 空白處)
4	高直桿障礙物	如附件二圖 b	座	1		如附件二圖 b __座 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 (請將實測數據詳填於附件二圖 b 空白處)

固定式起重機操作職類單一級，每場檢定崗位人數2人，分二站進行，每站1人（表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動）					申請單位自評 (申請檢定崗位數__人)	實地評鑑情形 (評鑑人員填寫)		
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量、規格		
3	荷物	依照附件三第二站荷物分類附圖四種不同類型荷物中，各至少任選一個，並以數字編號。	套	1	4個(含)以上，供重量估測及吊掛用，每個體積0.3m ³ 以上，重量至少100kg。(請檢附實際尺寸圖並標示荷物名稱、體積計算及重量)	1.矩形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 2.圓形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 3.環形等類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 4.其他形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 5.數量共__套 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.矩形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 2.圓形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 3.環形等類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 4.其他形類：__個 名稱_____ 體積____m ³ 重量____kg 5.數量共__套 以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4	指揮手勢標示牌(紙)	指揮手勢共8組，示意圖如附件五 1. 內容應各包含8組各10種指揮手勢信號 2. 尺寸：大小為A0(成品尺寸1189mm*841mm，允許誤差±10mm) 3. 表格內容距離成品裁切邊界：上下左右各50mm(允許誤差±10mm)	張	1	1. 材質不限。 2. 除左列規格外，表格內編排細節如欄寬列高、表格文字對齊、字型字體、色彩搭配等安排，得自行微調。	1.手勢內容正確 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 2.成品尺寸____mm*____mm 3.表格內容距離成品裁切邊界：上下左右各50mm(允許誤差±10mm) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 4.__張	1.手勢內容正確 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 2.成品尺寸____mm*____mm 3.表格內容距離成品裁切邊界：上下左右各50mm(允許誤差±10mm) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 4.__張	
5	計時碼錶		只	1		__只	__只	
6	哨子		只	1	指揮用	__只	__只	
7	籤條及籤筒(抽形狀用)	籤條採數字編號或標註形狀，金屬製，寬1~2cm、長10~15cm、厚度1mm以上(參考附件四)，籤條每種各1支，共4支。	套	1	籤條需評鑑，籤筒則依規定使用，不予評鑑。	寬__cm 長__cm 厚__mm 共__支__套	寬__cm 長__cm 厚__mm 共__支__套	
8	籤條及籤筒(抽手勢及材質用)	籤條標註鋼、銅、鋁、鋅、鉛、水泥、混凝土、杉木，規格如上(第7項)，籤條每種各1支，共8支。每支依序標示A~H。	套	1	籤條需評鑑，籤筒則依規定使用，不予評鑑。	寬__cm 長__cm 厚__mm 共__支__套	寬__cm 長__cm 厚__mm 共__支__套	
9	計算機		台	1	重量估測用	__台	__台	
10	捲尺	5M	個	1	重量估測用	__個	__個	
伍 檢定用材料及相關設備								
1	拭布		公斤	3	擦拭用	__公斤	__公斤	
2	黃(牛)油		公斤	2	起重機潤滑用	__公斤	__公斤	
3	各式油脂	齒輪油、鋼索油等	式	1	起重機潤滑及作動用	__式	__式	
4	油漆		式	1	繪線、修補用	__式	__式	
5	警告標誌		式	1		__式	__式	
6	圍欄(柵)		式	1	禁止非相關人員進入	__式	__式	
7	棉紗手套		雙	24		__雙	__雙	

固定式起重機操作職類單一級，每場檢定崗位人數2人，分二站進行，每站1人（表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動）					申請單位自評 (申請檢定崗位數__人)	實地評鑑情形 (評鑑人員填寫)	
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量、規格	
8	皮手套		雙	5		__雙	__雙
9	指示牌		式	1	應檢方向指示用	__式	__式
10	堆高機	1公噸以上	台	1	檢定器材搬運用 (視需要配置)	<input type="checkbox"/> 需要 __公噸，__台 <input type="checkbox"/> 不需要	<input type="checkbox"/> 需要 __公噸，__台 <input type="checkbox"/> 不需要
11	活動式遮陽棚及桌椅		組	4	監評及應檢人用(如有屋頂或固定式遮陽設施，活動式遮陽棚可免)	活動式遮陽棚及桌椅__組 <input type="checkbox"/> 有屋頂 <input type="checkbox"/> 固定式遮陽設施 本項免設置活動式遮陽棚__組 設置桌椅__組	活動式遮陽棚及桌椅__組 <input type="checkbox"/> 有屋頂 <input type="checkbox"/> 固定式遮陽設施 本項免設置活動式遮陽棚__組 設置桌椅__組
12	機具設備一年內定期維護紀錄		份	1	首次評鑑者免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 備妥機具設備一年內定期維護紀錄 <input type="checkbox"/> 首次評鑑者免附 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 備妥機具設備一年內定期維護紀錄 <input type="checkbox"/> 首次評鑑者免附 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

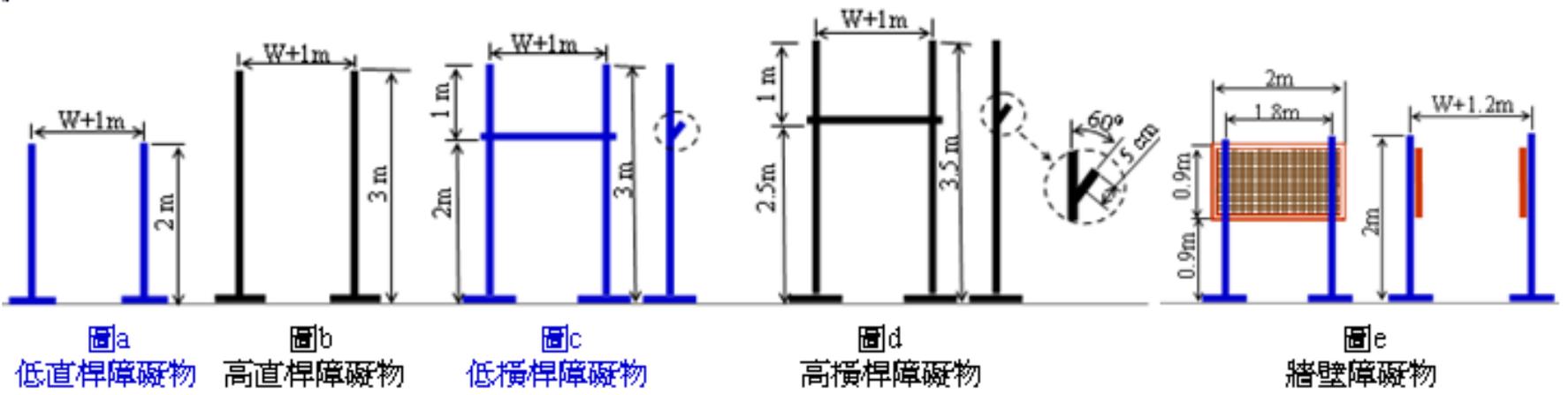
附件一



註：

1. W 表示圓柱形荷物之直徑。
2. 底座（實盤）直徑 $30 \pm 1cm$ ，厚度不超過 $25mm$ ，能穩定支撐障礙物之鐵製圓盤，直桿部分採用標稱尺寸25，外徑約 $34mm$ 之鋼管，橫桿可用外徑不大於 $30mm$ 之直棒（或管），惟不得有撓曲現象。底座與直桿間可以採直接焊接或是插座方式，插接之套座必須以外徑不大於 $50mm$ 、長 30 公分之鋼管直接焊於圓盤底座上。圖示鋼管間尺寸標註以鋼管中心線為基準。
3. 直桿障礙物分別在直桿 $1.9m \sim 2.1m$ 為白色， $1.7m \sim 1.9m$ 及 $2.1m \sim 2.3m$ 為黃色， $1.5m \sim 1.7m$ 及 $2.3m \sim 2.5m$ 為紅色，其他為黑色。（操作室底部超逾地面 10 公尺以上者， $1.85 \sim 2.15m$ 為白色， $1.65m \sim 1.85m$ 及 $2.15m \sim 2.35m$ 為黃色， $1.45m \sim 1.65m$ 及 $2.35m \sim 2.55m$ 為紅色，其他為黑色）。
4. 橫桿障礙物分別在直桿 $2.5 \sim 2.8m$ 為白色， $2.8m \sim 3.0m$ 為黃色， $3.0m \sim 3.2m$ 為紅色，其他為黑色。
5. 牆壁障礙物用鐵絲網或穿透式圍籬製作，置於立桿內側，四周以金屬邊框確實固定，能防止掉落後變形損壞。

附件二



註：

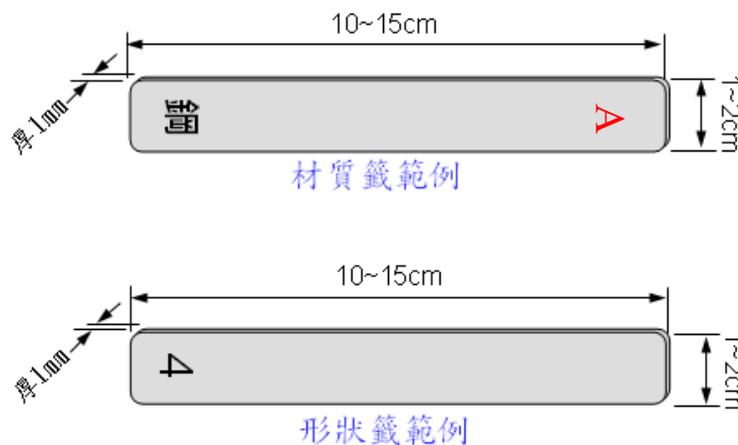
1. W 表示圓柱形荷物之直徑。
2. 底座（實盤）直徑 $30\pm 1\text{cm}$ ，厚度不超過 25mm ，能穩定支撐障礙物之鐵製圓盤，直桿部分採用標稱尺寸25，外徑約 34mm 之鋼管，橫桿可用外徑不大於 30mm 之直棒（或管），惟不得有撓曲現象。底座與直桿間可以採直接焊接或是插座方式，插接之套座必須以外徑不大於 50mm 、長 30公分 之鋼管直接焊於圓盤底座上。圖示鋼管間尺寸標註以鋼管中心線為基準。
3. 高直桿障礙物分別在直桿 $1.9\text{m}\sim 2.1\text{m}$ 為白色， $1.7\text{m}\sim 1.9\text{m}$ 及 $2.1\text{m}\sim 2.3\text{m}$ 為黃色， $1.5\text{m}\sim 1.7\text{m}$ 及 $2.3\text{m}\sim 2.5\text{m}$ 為紅色，其他為黑色。
4. 低直桿障礙物分別在直桿 $0.9\text{m}\sim 1.1\text{m}$ 為白色， $0.7\text{m}\sim 0.9\text{m}$ 及 $1.1\text{m}\sim 1.3\text{m}$ 為黃色， $0.5\text{m}\sim 0.7\text{m}$ 及 $1.3\text{m}\sim 1.5\text{m}$ 為紅色，其他為黑色。
5. 高橫桿障礙物分別在直桿 $2.5\sim 2.8\text{m}$ 為白色， $2.8\text{m}\sim 3.0\text{m}$ 處為黃色， $3.0\text{m}\sim 3.2\text{m}$ 為紅色，其他為黑色。
6. 低橫桿障礙物分別在直桿 $2.0\sim 2.3\text{m}$ 為白色， $2.3\text{m}\sim 2.5\text{m}$ 處為黃色， $2.5\text{m}\sim 2.7\text{m}$ 為紅色，其他為黑色。
7. 牆壁障礙物用鐵絲網或穿透式圍籬製作，置於立桿內側，四周以金屬邊框確實固定，能防止掉落後變形損壞。

附件三

第二站荷物分類附圖：測試用荷物需由下列四類中各選一個(含)以上，申請評鑑時並應檢附實際尺寸圖及體積計算資料。

矩形類	正方形	長方形	扁方形
圓形類	圓柱形	圓扁形	圓管形
環形等類	圓環形	半圓環形	半圓形
其他形類	梯形	三角形	T形 V形或L形

附件四 籤條規格圖



附件五 指揮手勢標示牌(紙)

A組		B組		C組		D組		E組		F組		G組		H組	
1	預備	2	位置指示	1	預備	1	預備	1	預備	2	位置指示	1	預備	2	位置指示
3	捲上	4	緩慢捲上	3	捲上	4	緩慢捲上	2	位置指示	3	捲上	3	捲上	4	緩慢捲上
6	緩慢捲下	5	捲下	6	緩慢捲下	5	捲下	3	捲上	6	緩慢捲下	5	捲下	5	捲下
7	橫行(水平移動)	8	直行(水平移動)	7	橫行(水平移動)	8	直行(水平移動)	5	捲下	7	橫行(水平移動)	6	緩慢捲下	9	向左旋轉
9	向左旋轉	10	向右旋轉	10	向右旋轉	9	向左旋轉	7	橫行(水平移動)	9	向左旋轉	8	直行(水平移動)	11	起伸臂
11	起伸臂	12	伏伸臂	11	起伸臂	12	伏伸臂	10	向右旋轉	11	起伸臂	10	向右旋轉	14	縮伸臂
13	伸伸臂	14	縮伸臂	13	伸伸臂	14	縮伸臂	13	伸伸臂	14	縮伸臂	13	伸伸臂	16	伏伸臂升吊鉤
15	起伸臂降吊鉤	16	伏伸臂升吊鉤	16	伏伸臂升吊鉤	15	起伸臂降吊鉤	16	伏伸臂升吊鉤	16	伏伸臂升吊鉤	15	起伸臂降吊鉤	18	向右翻轉
17	向左翻轉	18	向右翻轉	18	向右翻轉	17	向左翻轉	19	停止	18	向右翻轉	17	向左翻轉	19	停止
19	停止	20	緊急停止	21	作業完畢	19	停止	21	作業完畢	20	緊急停止	21	作業完畢	21	作業完畢

大小為 A0(成品尺寸1189mm*841mm，允許誤差±10mm)

表格內容距離成品裁切邊界：上下左右各50 mm(允許誤差±10mm)

上圖僅為示意，除上述規格外，其餘表格內編排細節如欄寬列高、表格文字對齊、字型字體、色彩搭配等安排，得自行微調。

填報人簽章：

日期：

填報單位用印：

備註：

- 一、申請場地涉及技術上與公共安全有關者或法規效用者，必要時，中央主管機關得隨時會同有關單位會勘評鑑。
- 二、請確實依據技術士技能檢定及發證辦法第四章術科測試場地機具設備評鑑與補助之相關規定申請場地評鑑。
- 三、**評鑑合格單位**有下列情形之一者，中央主管機關應為廢止其職類級別場地合格之處分，並註銷其合格證書：
 1. 場地及機具設備嚴重毀損或變更改用途，致已無法辦理術科測試。
 2. 場地經建管、環保、消防、安全衛生或相關機關(構)檢查不符規定，經各該目的事業主管機關限期改善，屆期未改善。
 3. 評鑑合格後縮減場地空間、機具設備，經中央主管機關限期改善，屆期未改善。
 4. 拒絕接受中央主管機關委託或委辦辦理術科測試，連續三次以上或五年內累計達五次以上。
 5. 違反第二十三條第三項規定(同一場地及機具設備不得提供作為二個以上單位申請評鑑使用)。
 6. 違反第二十五條第二項規定(評鑑合格者之名稱、職類名稱及級別、每場檢定崗位數量及場地地址或機具發生變更時，評鑑合格單位應於辦理測試前三個月內，報中央主管機關核定)。
 7. 未依第二十七條第二項規定辦理(自評表更動時，評鑑合格單位應於中央主管機關所訂期間內，提出評鑑申請或填報調整情形)。
 8. 辦理技能檢定有徇私舞弊。
 9. 其他違反技術士技能檢定及發證辦法及相關法令規定情節重大。
- 四、評鑑合格單位有第三點第1、2款情形時，應立即停止辦理技能檢定，並通知中央主管機關，未通知經查獲者，除註銷其評鑑合格證書外，不再受理其申請同職類級別場地評鑑。
- 五、評鑑合格單位所提供申請評鑑之資料、文件，有偽造、變造或其他虛偽不實情事者，撤銷其評鑑合格證書。
- 六、請每頁間加蓋騎縫章，並檢查有無缺頁。
- 七、技能檢定法規如有修正時，以最新修正版本為準。
- 八、檢定場所(含場地、機具設備)，須符合職業安全衛生法及其相關規定，以防止災害發生並保障應檢人之安全與健康。