

檢測機構暨監測實驗室 年度研討會議

中華民國115年6月2日

■ 說明事項

- 指引手冊修訂
- 115年度國內監督評鑑對象
- 國外檢測機構及監測實驗室監督評鑑相關作業
- 車輛安全檢測基準資訊
- 檢測機構監督評鑑精進作為
- 檢測基準960網路安全及網路安全管理系統、970軟體更新及軟體更新管理系統(檢測機構認可申請作業說明)
- 宣導事項
- 檢測機構及監測實驗室申請系統說明
- 檢測機構業務承辦人員聯絡資訊

指引手冊修訂

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.2.4.1 (2)	<p>(2)排程與報價</p> <p>...</p> <p>評審員原則上為兩位，並得依實地評鑑之時程或申請之測試項目數量，雙方協調是否增加評審員人數。 評審員必要時得由審驗機構遴派相關測試領域之專家擔任，並由審驗機構通知申請者評審員名單，</p> <p>...</p>	<p>(2)排程與報價</p> <p>...</p> <p>評審員原則上為兩位，並得依實地評鑑之時程或申請之測試項目數量，雙方協調是否增加評審員人數。 評審員必要時得由審驗機構遴派相關測試領域之專家擔任，由審驗機構通知申請者評審員名單，</p> <p>...</p>

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.2.4.2 5.3.4.2 新增申請	<p>...</p> <p>改以書面審查及事後實地評鑑之追查方式辦理：</p> <p>A.申請前述(1)之新增檢測項目與已認可之檢測項目對應相同UN法規項目。</p> <p>B.申請前述(1)之新增已認可之檢測項目版次延伸。</p> <p>C.申請前述(2)之新增已認可之檢測項目適用範圍。</p> <p>D.申請前述(3)之新增已認可之檢測項目檢測場地。</p> <p><u>E.其他經車輛型式安全審驗及檢驗相關疑義事項會議同意者。</u></p>	<p>...</p> <p>改以書面審查及事後實地評鑑之追查方式辦理：</p> <p>A.申請前述(1)之新增檢測項目與已認可之檢測項目對應相同UN法規項目。</p> <p>B.申請前述(1)之新增已認可之檢測項目版次延伸。</p> <p>C.申請前述(2)之新增已認可之檢測項目適用範圍。</p> <p>D.申請前述(3)之新增已認可之檢測項目檢測場地。</p>

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.5 監督評鑑	依交通部中華民國110年1月13日交路字第1090036339號函(參見附錄2.48)之「 <u>檢測機構及監測實驗室監督評鑑作業原則</u> 」及交通部中華民國114年9月23日交運字第1140016940號函(參見附錄2.**) <u>訂定。</u>	依交通部中華民國110年1月13日交路字第1090036339號函(參見附錄2.48)之「 <u>檢測機構及監測實驗室監督評鑑作業原則</u> 」訂定。

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.5.2.3 <u>調整評鑑週期</u>	<p><u>(1)監督評鑑改善事項介於0~9項者，表示其品質管理系統尚能維持妥適有效之運作，屬低度風險，評鑑週期為每3年一次。</u></p> <p><u>(2)監督評鑑改善事項介於10~14項者，表示其品質管理系統需強化監控與適當控制，屬中度風險，評鑑週期調整為每2年一次。</u></p>	

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.5.2.3 <u>調整評鑑週期</u>	<p><u>(3)監督評鑑改善事項達15項以上或有缺失者，表示其品質管理系統不甚落實，需立即採取改善措施，屬高度風險，評鑑週期調整為每1年一次或更短。</u></p> <p><u>(4)對於先前已調整監督評鑑週期之檢測機構，若連續二週期(次)監督評鑑改善事項介於0~9項，將循序調整評鑑週期。</u></p>	

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.6.2 評鑑缺失及改善事項	<p>...</p> <p>檢測機構及監測實驗室辦理實地評鑑(含監督評鑑)，如發現事項有影響檢測結果之虞、<u>監督評鑑改善事項達15項以上或連續三週期(次)改善事項達10項以上判定為「缺失」</u>。</p> <p>...</p>	<p>...</p> <p>檢測機構及監測實驗室辦理實地評鑑(含監督評鑑)，如發現事項有影響檢測結果之虞判定為「缺失」。</p> <p>...</p>

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.6.3.2 (6) 不認可檢測報告 及複查	<p>...</p> <p>(4)經通知限期提供資料，無正當理由而屆期未提供者。</p> <p>(5)未能採取各項安排，以利交通部或審驗機構辦理監督評鑑、申訴或爭議案件之處理，經交通部或審驗機構通知仍未配合者。</p> <p><u>(6)監督評鑑改善事項達15項以上或連續三週期(次)改善事項達10項以上者。</u></p>	<p>...</p> <p>(4)經通知限期提供資料，無正當理由而屆期未提供者。</p> <p>(5)未能採取各項安排，以利交通部或審驗機構辦理監督評鑑、申訴或爭議案件之處理，經交通部或審驗機構通知仍未配合者。</p>

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.6.3.3(2) 廢止或撤銷認可	<p>(2)檢測機構有下列情事之一者，交通部得廢止或撤銷其全部或一部之認可：</p> <p>...</p> <p>D. 監督評鑑缺點未依通知期限完成改善或逾期不改善者。</p> <p>E. 其他違反管理辦法規定，經交通部認定情節重大者。</p> <p>F. <u>監督評鑑連續二週期(次)改善事項15項以上或有缺失發現者。</u></p>	<p>(2)檢測機構有下列情事之一者，交通部得廢止或撤銷其全部或一部之認可：</p> <p>...</p> <p>D. 監督評鑑缺點未依通知期限完成改善或逾期不改善者。</p> <p>E. 其他違反管理辦法規定，經交通部認定情節重大者。</p>

指引手冊修訂

章節編號	修訂內容	原文內容
5.6.5 (5) 附註說明	<u>(5)審驗機構辦理檢測機構及監測實驗室實地評鑑(含監督評鑑)，評審員必要時得由審驗機構遴派相關測試領域之專家擔任。</u>	

115年度國內監督評鑑對象

115年度國內監督評鑑對象(1/2)

- 依據：交通部115年1月6日交運字第1140038117號函核定、檢測機構及監測實驗室監督評鑑作業原則。
- 適用對象：
經交通部認可之檢測機構、通過評鑑之監測實驗室。

115年度國內監督評鑑對象(2/2)

■ 檢測機構(共10家)：

冠昇驗證股份有限公司、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、三杰品質驗證股份有限公司、財團法人工業技術研究院、岱冠科技有限公司、奉天科技股份有限公司、宇海科技股份有限公司、耕興股份有限公司、程智科技股份有限公司、幾何工業股份有限公司

■ 監測實驗室(共10家)：

冠昇驗證股份有限公司、大億交通工業製造股份有限公司、台灣汽車玻璃股份有限公司、林商行強化安全玻璃廠股份有限公司、福安工業股份有限公司、龍鋒企業股份有限公司、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人工業技術研究院、幾何工業股份有限公司、承漢認證股份有限公司

註1：同為車輛型式安全審驗與電動輔助自行車及微型電動二輪車型式安全審驗之檢測機構及監測實驗室，其監督評鑑週期得同時辦理，惟申請者應另提電動輔助自行車及微型電動二輪車型式安全審驗申請表向審驗機構提出監督評鑑申請。

註2：以簡化作業取得認可之檢測項目，受評對象應於監督評鑑時安排現場檢測實作，受審驗機構進行追查。

註3：監督評鑑天數依需現場檢測實作之檢測項目數量調整。

國外檢測機構及監測實驗室監督評鑑 相關作業

國外檢測機構及監測實驗室監督評鑑 相關作業

- 本(115)年度國外檢測機構9家，國外監測實驗室45家。
- 擬辦理監督評鑑並同時新增檢測項目者，請盡早與國外原廠討論並提出申請，俾利協調評鑑日期、天數。
- 申請者國外原廠如為今年度現場核驗對象，同時為明年年度實驗室之監督評鑑對象，可申請提前於今年辦理監督評鑑。追查範圍涵蓋兩次監督評鑑期間。

車輛安全檢測基準資訊

車輛型式安全審驗管理辦法第14條附表－ 車輛安全檢測基準資訊

發布日期	新增檢測基準項目或 既有項目新增版次	既有檢測基準項目修訂內容
114/1/9	---	020、631、670
114/1/20	990	---
114/11/5	473、100	035、472、610、910、930、940
114/12/31	036、911、921、931	---
預告修訂	---	035、036、141、191、221、241、261、472、 473、482、492、512、750、770

註：

1. 紅字為新增檢測基準項目；藍字為既有項目新增版次。
2. 黑字為既有檢測基準項目修訂內容。若已取得認可者，請依品質管理系統規定進行相關品質文件修訂後再行辦理檢測，本中心將於監督評鑑進行查核。
3. 擬申請新增檢測項目認可者，若符合簡化作業規定，得改以書面審查及事後實地評鑑之追查方式辦理。

檢測機構監督評鑑精進作為

檢測機構監督評鑑精進作為(1/4)

- 有關檢測機構監督評鑑精進作為措施一案，交通部已依114年9月23日交運字第1140019640號函同意，並自今年1月1日起實施。
- 中心另依114年11月4日車安技字第1140006796號函轉知檢測機構知悉。

檢測機構監督評鑑精進作為(2/4)

■ 監督評鑑週期：

依「車輛型式安全審驗管理辦法」第25條規定，視監督評鑑結果調整評鑑次數。



低度風險

改善事項 0 ~ 9 項

評鑑週期
3 年一次



中度風險

改善事項 10 ~ 14 項

評鑑週期調整
2 年一次



高度風險

15 項以上或有缺失者

評鑑週期調整
每年一次或更短

檢測機構監督評鑑精進作為(3/4)



暫不認可報告

改善事項達**15項**以上者

連續三週期(次)改善事項達**10項**以上者

⚠ 交通部得不認可其出具之報告。



廢止或撤銷認可

連續二週期改善事項達**15項**以上者

連續二週期有缺失者

⚠ 交通部得廢止或撤銷其全部或一部之認可。



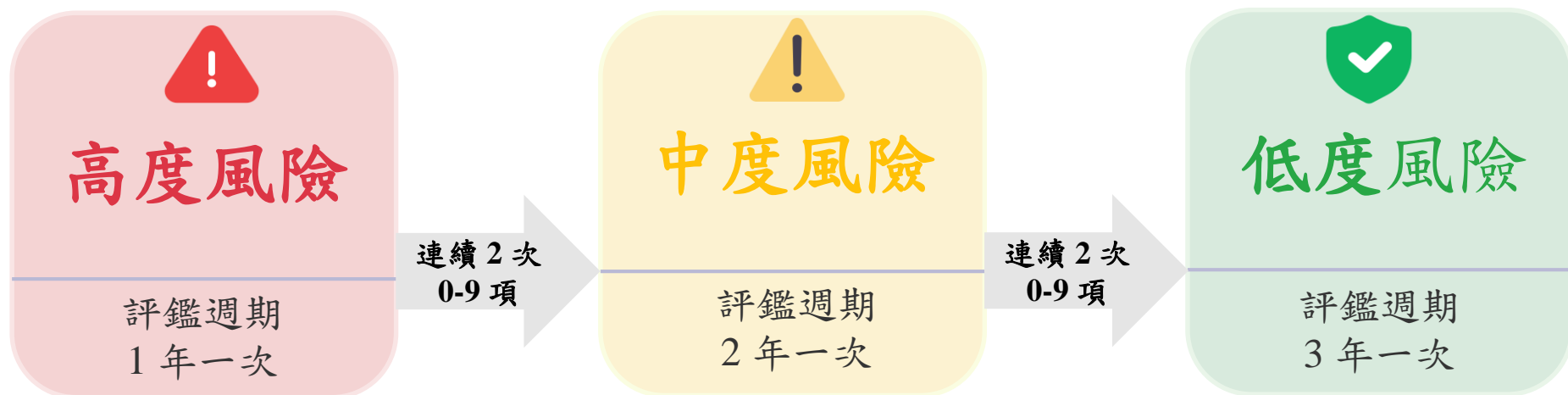
檢測機構應制定通知程序及管制方式，於交通部不認可其所出具及簽署之安全檢測報告情事時主動通知申請者，以確保其權益。

檢測機構監督評鑑精進作為(4/4)

■ 恢復評鑑週期：

恢復條件：若連續二週期監督評鑑改善事項介於 0~9 項。

調整方式：將循序調整評鑑週期（如 1 年 → 2 年 → 3 年）。



檢測基準960 網路安全及網路安全管理系統、970 軟體更新及軟體更新管理系統

檢測基準960 網路安全及網路安全管理系統、970 軟體更新及軟體更新管理系統

- 中心前於3/26辦理「網路安全/軟體更新及其管理系統檢測基準作業交流會」，並邀集車輛相關公會、業者與專業機構參與，就法規概要、系統評估與車型檢測作業及安審相關申請作業規定進行詳細說明。
- 會中亦邀請潛在之檢測機構(數發部提供名單)參與本交流會，並請有意願之檢測機構提出申請。
- 5/12再邀集二階段打造相關申請者(底盤車廠)就該等法規辦理第二場交流會，期能協助申請者對應本項法規。
- 鼓勵國內外檢測機構、監測實驗室可盡早與相關業者進行接觸，及早提出檢測機構認可及監測實驗室評鑑申請。

(相關完整簡報可至中心官網下載)

檢測基準960 網路安全及網路安全管理系統、970 軟體更新及軟體更新管理系統

檢測機構申請認可主要差異說明

比較項目	一般檢測基準 (Before)	檢測基準96、97 (New)
適用範圍	僅限於檢測基準之檢測要求。	需具備網路安全及軟體更新管理系統驗證 (CSMS/SUMS) 能力及VTA 檢測能量。
品質管理系統	須符合ISO/IEC 17025要求。	+ 另需具管理系統驗證能力 (得參考ISO/IEC 17021-1 要求)。
申請作業流程	書面審查 + 實地評鑑。	書面審查 + 實地評鑑 + 網路安全及軟體更新管理系統驗證能力實地評鑑。
監督評鑑	依週期定期監督評鑑。	+ 另需安排管理系統驗證能力之實地評鑑
年度報告規定	無。	具備適當流程因應申請者所提之監測結果。 (檢測基準96)

檢測基準960 網路安全及網路安全管理系統、970 軟體更新及軟體更新管理系統

■ 檢測機構認可申請作業說明(如附件)



宣導事項

宣導事項(1/9)

主動留意新法規實施日期，並盡早提出對應之申請

中心於法規草案討論時均與檢測機構確認檢測能量，為使檢測申請者能提早對應法規，以及避免法規實施前的檢測排班時間過於冗長導致抱怨，建議檢測機構及監測實驗室應及早主動向審驗機構提出對應之申請。

實施時間	檢測項目
115/1/1	035、990
116/1/1	980、1000
117/1/1	036、911、921、931、960、970

宣導事項(2/9)

- 有關公協會反映車輛安全檢測基準項目「一百、小型汽車之緊急煞車輔助系統」因交通部法規公告至實施時間較短等因素，導致申請者對應檢測機構以及監測實驗室評鑑作業急迫情事，故建議採書面審查及事後實地評鑑之追查方式辦理。
- 考量該項目與動態煞車及防鎖死煞車法規(UN R13H)非屬相同UN法規項目，故不適用現行簡化作業。惟考量該項屬煞車類測試，且實施時間縮短，故研議若檢測機構或監測實驗室前次評鑑無缺失(涉管理辦法26條及27條規定)，得改以採書面審查及事後實地評鑑之追查方式辦理。本案已案經115年3月19日疑義會議宣導。

宣導事項(3/9)

文件確認及受理掛案

- 中心初步確認申請者之資格及其檢附文件之完整性與符合性，內容如有欠缺者，中心應通知其補齊，備齊後始得正式受理掛案。

宣導事項(4/9)

申請與報價作業流程

- 中心受理掛案後，與申請者協調實地評鑑審查之日期。
(原則上需於申請者提出申請後至少四週(國外評鑑至少六週始得辦理，但得依實際狀況是適當調整)。
- 申請者於收到本中心初步規劃之評鑑日期後，該日期仍可能因人力配置等因素進行調整，最終評鑑日期請以正式通知信件為準。
- 有關安排評鑑，敬請留意：申請者如於核驗(評鑑)出發日前30天前取消者，須支付行政作業費；如於核驗(評鑑)出發日前30天內取消者，須支付全額費用。

宣導事項(5/9)

檢測機構應留意認可證書所載有效期限

- 依交通部「車輛型式安全審驗管理辦法」18條規定，檢測機構應具備自有之檢測設備及場地，惟部份檢測機構係以租賃證明文件作為自有場地及設備證明文件，並於使用期間有專用使用權及載有租賃期限，故其認可證書具對應之有效期限。
- 檢測機構應於其認可證書所載之有效期限到期前(至少兩個月)，主動向審驗機構提出變更申請，確保其認可資格得以持續有效。
- 檢測機構應制定相關程序及管制方式。

宣導事項(6/9)

年度實地評鑑及監督評鑑常見缺失及改善事項：

ISO/IEC 17025 (6.4 設備)

- 設備未有校正。
- 設備未有標籤或標籤內容未能利於使用者即時地識別出校正狀態或有效期限。
- 設備校正未能涵蓋檢測基準或測試方法所規定的範圍。

ISO/IEC 17025 (6.2人員)

- 人員對檢測基準不熟悉或未依標準作業程序書執行測試。
- 人員未依其品質管理系統規定進行訓練或授權，是否已包含認可之檢測基準項目及範圍。
- 報告簽署人未按程序授權認可之檢測項目；或未保存檢測人員能力監控紀錄。

宣導事項(7/9)

年度實地評鑑及監督評鑑常見缺失及改善事項：

ISO/IEC 17025 (7.7確保結果的有效性)

- 實驗室未有程序以監控結果的有效性。

ISO/IEC 17025 (7.8結果的報告)

- 報告需要變更、修改或重新簽發行時，未在報告中清楚識別任何變更資訊及變更原因。

宣導事項(8/9)

年度實地評鑑及監督評鑑常見缺失及改善事項：

ISO/IEC 17025 (8.9 管理審查)

- 審查其管理系統，實驗室未能依程序確保其持續的適當性、充分性及有效性。
- 管理審查之輸入及輸出討論資訊結果或具體成效是否滿足ISO/IEC17025的要求、是否對於所訂目標完整進行討論及是否有相對應的輸入及輸出。

宣導事項(9/9)

透過中心網站獲悉相關法令法規更新資訊

- 車安中心網站：<https://www.vsc.org.tw/>
- 檢測機構管理資訊(含交通部認可檢測機構、已評鑑通過之監測實驗室、申請表等)：
<https://www.vsc.org.tw/Home/List/59>
- 法令規範(管理辦法第十四條附表車輛安全檢測基準)：
<https://www.vsc.org.tw/Home/List/10>
- 調和ECE之版本對照表(中英)：
<https://www.vsc.org.tw/Home/List/278>

檢測機構及監測實驗室申請系統說明

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(1/12)

■ 背景說明

一、緣起：

為使案件办理流程透明化、無紙化及提供友善查詢認可資訊等因素考量，故規劃建置檢測機構及監測實驗室管理資訊系統。

二、預期功能：

- 流程數位化與進度掌控：提供線上申請功能，從受理、報價、補件、實地評鑑到缺失改善的各階段作業納入系統追蹤，可供查詢案件辦理進度。
- 認可資訊公告及查詢：案件結案後，系統將自動公告認可資訊，提供線上查詢，提升行政作業效率及公告資訊揭露之時效性。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(2/12)

■ 網站系統架構



檢測機構認可及監測實驗室評鑑

含首次申請、原申請內容變更、重新簽發、報告簽署人變更、廢止認可等申請類別

監測實驗室資格維護

含首次申請、原申請內容變更、廢止認可等申請類別

帳號與基本資料維護

含機構資本資料、變更密碼、變更備查申請

其他申請

監督評鑑

申請案件追蹤

含全部案件、補件專區及評鑑缺失改善事項回覆

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(3/12)

申請案件進度-全部案件

1. 「查看」：會顯示所提案件之申請之預覽畫面。
2. 「申請撤案」：欲取消本次申請，得填寫撤案理由申請撤案。
3. 「檢視文件」：內容包含本案之報價單、繳款通知單、實地評鑑作業時程表等。

全部案件			案件號碼	申請類別	案件狀態	被申請者	申請日期
1	2	3					
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUX	檢測機構認可&監測實驗室評鑑-首次申請	案件處理中	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/22 11:39:52
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUG	監測實驗室資格維護-首次申請	案件處理中	吾九品生技實驗室有限公司	2025/09/18 16:03:27
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUE	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍	結案完成	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/18 11:39:48
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUC	變更備查申請：檢測機構-檢測項目文件	案件處理中	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/16 14:44:21
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUB	原申請內容新增或變更：已認可檢測場地-廢止已認可檢測項目之適用範圍	結案完成	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/16 13:49:00
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAUA	原申請內容新增或變更：已認可檢測場地-廢止已認可檢測項目之適用範圍	結案完成	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/16 12:10:00
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSAU9	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍	結案完成	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/16 12:02:46
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSATD	監測實驗室資格維護-首次申請	已撤案	吾八品生技實驗室有限公司	2025/09/09 13:53:07
查看	申請撤案	檢視文件	A114TSATC	檢測機構認可&監測實驗室評鑑-首次申請	結案完成	段五品檢測技術股份有限公司	2025/09/09 12:55:36

可查看案件即時辦理狀態，分為「案件處理中」、「通知補件」、「交通部審核中」、「結案完成」、「已撤案」。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(4/12)

■ 申請案件進度-補件專區

補件專區

案件號碼	申請類別	案件狀態	申請日期
A114TSAUY-1	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍	通知補件	2025/09/22 13:09:40

補件通知

序號	類型
1	退件
2	補件
3	退件
4	問題

通知訊息

主旨：程序書補件
項目：申請項目-標準作業程序書

1 內容未涵蓋申請範圍

2 附件：

回覆訊息

3 已更新程序書，請查收

選擇文件 *上傳檔案格式限pdf

送出

點擊回覆，查看審查人員提出知補件原因及相關說明：
可修改申請資料或進行文件補件後，即可將案件送回初審人員。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(5/12)

■ 申請案件進度-評鑑缺失或改善事項

評鑑缺失(NC)或改善事項(CI)

案件號碼	申請類別
A114TS062	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍

缺失

申請展延

評鑑缺失(NC)或改善事項(CI)通知

記錄編號	項目	通知日期
A114TS0622025120180101001	270	2025/12/01 16:56:55

回覆

查看

1

缺失改善事項

項目： 031

類型： 改善事項

說明：

未提交應繳文件(實驗室配置圖、設備清單、測試報告格式)

缺失或改善事項主要對應依據：

車輛安全檢測基準

預計完成日期： 2025/10/01

改善結果：

3

2

改善措施回覆

選擇文件 *上傳檔案格式限pdf

送出

點擊回覆，可查看缺失或改善事項

1. 此區塊係查核員所開立事項之說明及對應依據。
2. 此區塊係申請者回覆之改善措施及上傳佐證文件，供查核員審查。
3. 此區塊係查核員確認所提改善之結果與說明。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(6/12)

■ 申請案件進度-評鑑缺失或改善事項

評鑑缺失(NC)或改善事項(CI)

案件號碼	申請類別
A114TS062	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍

缺失

申請展延

評鑑缺失(NC)或改善事項(CI)通知

紀錄編號	項目	通知日期
A114TS0622025120180101001	270	2025/12/01 16:56:55

回覆

查看

訊息內容

紀錄編號：A114TSAUY2025092380101001

傳送訊息

改善事項

傳送日期時間 2025/09/23 14:34:16

對應法規 031

說明 未提交應繳文件(實驗室配置圖、設備清單、測試報告格式)

缺失或改善事項主
要對應依據 車輛安全檢測基準

回覆訊息

回覆日期時間 2025/09/23 14:55:28

改善措施 ss

上傳檔案 [其他-02.pdf](#)

改善結果 NG：再來

確認時間 2025/09/23 14:55:40

點擊查看，可查看回覆歷程

1. 此區塊係查核員所開立事項之說明及對應依據。
2. 此區塊係申請者回覆之改善措施及上傳佐證文件，供查核員審查。
3. 此區塊係查核員確認所提改善之結果與說明。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(7/12)

■ 申請案件進度-評鑑缺失或改善事項

評鑑缺失(NC)或改善事項(CI)

案件號碼	申請類別
A114TS062	原申請內容新增或變更：新增檢測場地-新增認可或新增監測實驗室範圍

缺失

申請展延

申請展延

預計完成日期：2025/10/01

擬展延日期：2025/11/01

請輸入說明：

10月太多假日，無法於此月份完成所有改善

駁回理由：

選擇文件 *上傳檔案格式限pdf

確認送出

申請展延

1. 當申請者無法於期限內完成改善，得透過此功能申請展延改善期限。
2. 填寫欲展延的日期及相關說明，並上傳佐證文件後提交申請。
3. 若申請被查核員退回，系統將顯示駁回理由；若申請通過，預計完成日期將更新為申請者所提出的展延日期。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(8/12)

■ 與紙本申請案差異說明

- 檢測機構及監測實驗室辦理首次申請者，應先行聯繫TS信箱，以獲取系統帳號及密碼。
- 檢測機構首次申請監測實驗室評鑑，檢附「監測實驗室監測同意書」逕寄至 TS 信箱，俾利初審人員建立相關申請資料。代理商辦理程序亦同，若欲申請首次監測實驗室，應先提供該監測實驗室之委託授權證明文件。
- 基於權責管理考量，各組織之「實驗室主管」及其代理人，以及「品質負責人」及其代理人，登錄員額均以1人為限。

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(9/12)

■ 與紙本申請案差異說明

- 檢測機構如需於特定監測實驗室執行監測業務，應於執行前，先行將該監測實驗室納入該檢測機構名下之認可範圍。



檢測機構欲新增監測實驗室評鑑範圍，應選擇『檢測機構&監測實驗室評鑑』申請類別



檢測機構選擇『監測實驗室資格維護』申請類別，**不等同**於取得該監測實驗室執行監測之資格

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(10/12)

與紙本申請案差異說明-認可查詢

- 有關「交通部認可之檢測機構」與「已評鑑通過之監測實驗室」認可清單，已整併成一個認可清單。
- 使用者可透過「法規類別」、「機構名稱」、「檢測項目」及「檢測地點」等進行條件篩選與查詢。

認可歷程查詢

法規類別

機構類別

認可編號

機構名稱

檢測項目

重新簽發報告編號

日期

機構地址

報告簽署人

適用範圍

查詢

機構類型	認可編號	機構名稱	案號	檢測項目	適用範圍	法規檢測子項	法規版本	認可日期	有效期限	重新簽發日期	重新簽發報告編號	檢測地點所屬機構
檢測機構	aaaaa	A114TSA24	031	M1,M2	全部	20250130	20250624	20250624				b
檢測機構	aaaaa	A114TSA24	031	L1,L3	全部	20250130	20250624	20250624				aaaaa
檢測機構	aaaaa	A114TSA24	031	L3,M1	全部	20250130	20250624	20250624				bb
檢測機構	aaaaa	A114TSA2H	031	M1,M2	全部	20250130	20250624					b
檢測機構	aaaaa	A114TSA2H	031	L1,L3	全部	20250130	20250624					aaaaa

<

1

2

3

...

351

>

5

檢測機構及監測實驗室申請系統說明(11/12)

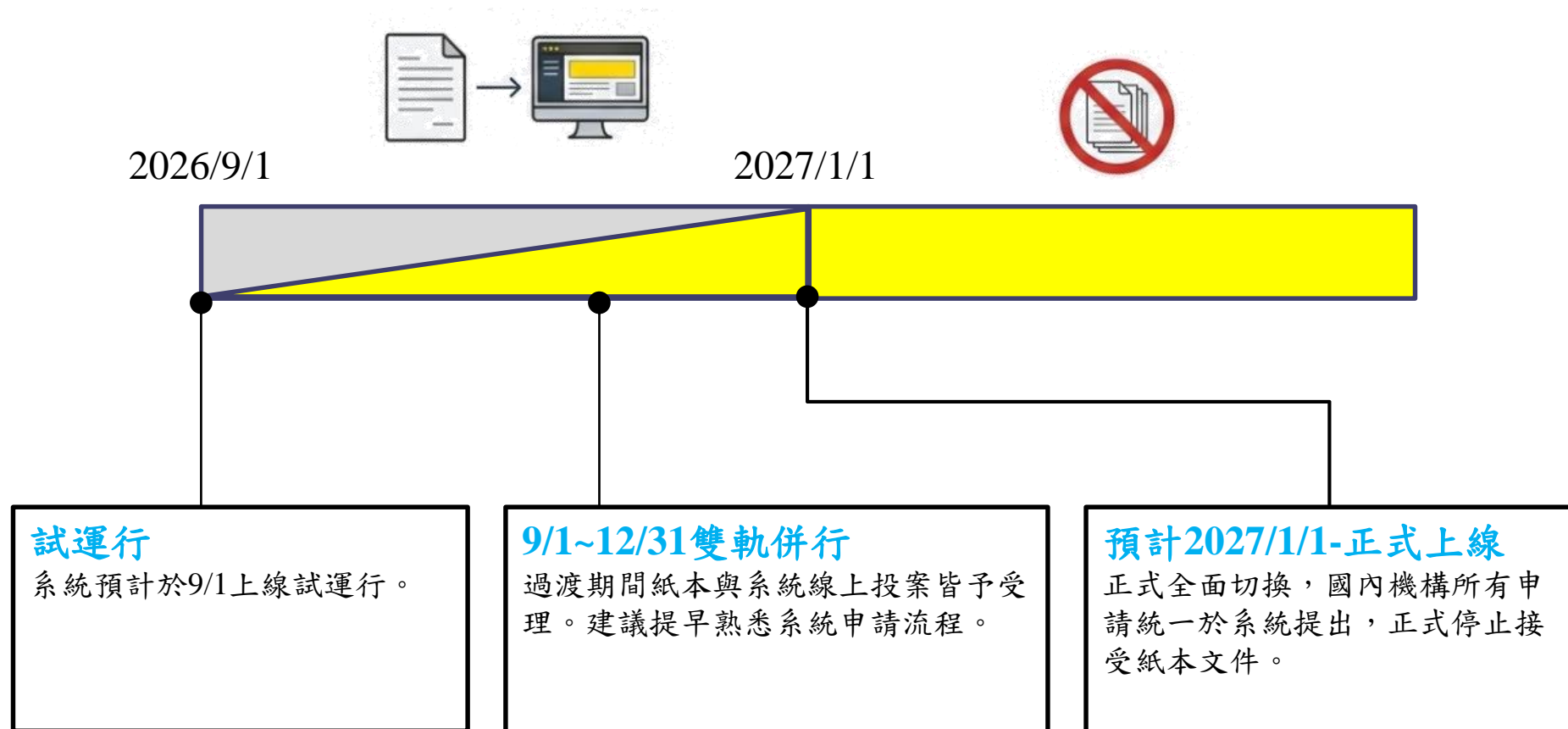
■ 與紙本申請案差異說明-變更備查申請

- 以往需透過E-MAIL或函文檢附申請資料申請備查，後續可透過系統之「變更備查申請」申請變更登錄資訊。
- 適用之變更：機構代表人、實驗室主管、品質負責人、檢測人員、實驗室配置圖、檢測設備一覽表、標準作業程序書。



檢測機構及監測實驗室申請系統說明(12/12)

■ 系統上線時程規劃及雙軌切換



檢測機構業務承辦人員聯絡方式

部門主管	分機	檢測機構認可及監測實驗室業務專用信箱
李榮修 副理	3125	TS@vsc.org.tw

承辦人員	分機	負責業務
劉世澤	7270	檢測機構認可及監測實驗室評鑑異常問題處理
謝旭峰	7256	檢測機構認可及監測實驗室評鑑異常問題處理
黃日暉	7271	檢測機構認可及監測實驗室評鑑
陳冠鳴	7287	檢測機構認可及監測實驗室評鑑
尤信鎭	7284	檢測機構認可及監測實驗室評鑑
林峻齊	3404	檢測機構認可及監測實驗室評鑑
鄭碩傑	7280	檢測機構認可及監測實驗室評鑑

Thank you for your attention!

報 告 完 畢
感 謝 聆 聽

檢測機構認可申請作業說明

適用對象及申請作業(1/2)

- 適用對象：欲申請車輛安全檢測基準「九十六、網路安全及網路安全管理系統」及「九十七、軟體更新及軟體更新管理系統」檢測機構認可者。
- 該二項車輛安全檢測基準內容涵蓋兩部份：
 - 1) 網路安全管理系統(CSMS)、軟體更新管理系統(SUMS)
 - 2) 對車輛型式的要求(VTA)

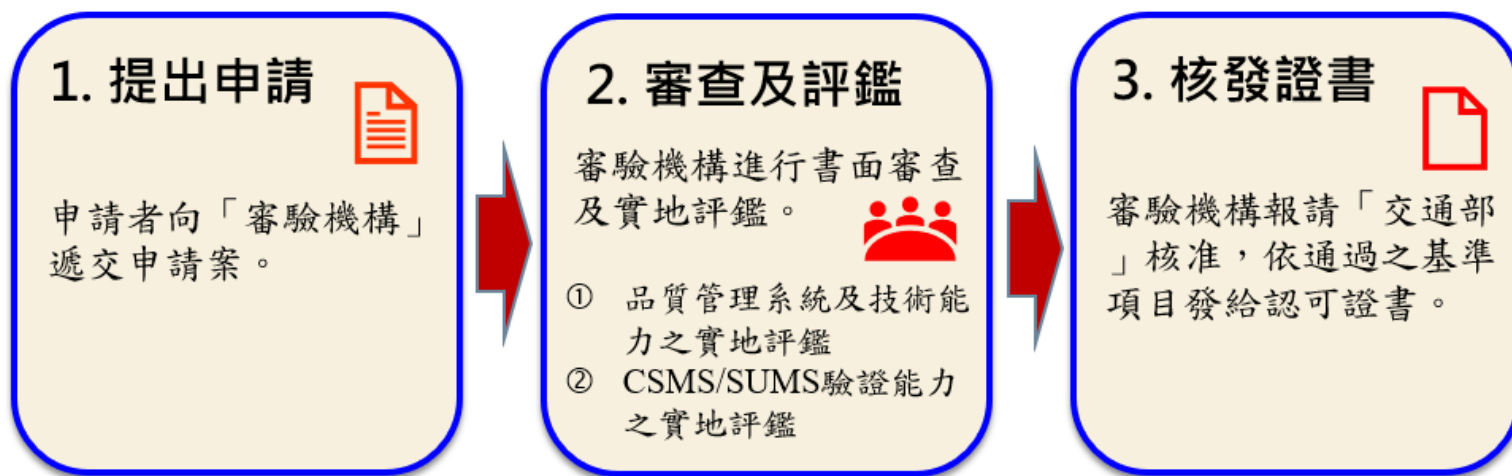
檢測機構應能展示其品質管理系統與技術能力可執行所申請範圍之檢測。

註：

- ① 檢測機構應具備CSMS/SUMS管理系統驗證能力及對車輛型式(VTA)的檢測能量，並可對申請者進行總體上述評估並驗證其符合檢測基準要求。
- ② 辦理CSMS/SUMS管理系統驗證及VTA檢測係以同一家檢測機構為原則。

適用對象及申請作業(2/2)

- 檢測機構之認可，應由申請者向審驗機構提出申請，由審驗機構辦理書面審查及實地評鑑(含CSMS及SUMS驗證能力之實地評鑑)通過後，由審驗機構送請交通部就審核通過之檢測基準項目範圍給予認可，並發給檢測機構認可證書。



文件確認(1/2)

□ 申請資格：

- 1) 依交通部「車輛型式安全審驗管理辦法」第十八條規定，申請檢測機構認可者，應具備自有之檢測設備及場地，並符合下列資格之一：
 - ① 國內外行政機關(構)。
 - ② 國內外公立或立案私立大專以上學校。
 - ③ 國內外立案之車輛技術相關法人機構或團體。
- 2) 國外機構申請認可之檢測項目，如已取得國外政府認可辦理同項目車輛或其裝置安全檢測者，其申請檢測機構認可，經交通部同意後得免適用上述應具備自有檢測設備及場地之條件。

文件確認(2/2)

□ 應繳交文件：

- 1) 車輛型式安全審驗檢測機構認可&監測實驗室審查申請表
- 2) 設立登記證明文件
 - ① 國內申請者(如公司、商業登記證明文件、法人登記證明文件等)
 - ② 國外申請者(如當地政府機構出具之設立登記證明文件等)
- 3) 品質手冊(須符合ISO/IEC 17025要求)或ISO/IEC 17025之證明文件(須另附品質手冊目錄及組織架構圖)
- 4) 檢測項目申請資料表
- 5) 其他經交通部或審驗機構指定之文件

書面審查(1/12)

車輛型式安全審驗檢測機構認可&監測實驗室審查申請表

<p>VSCC 財團法人車輛安全審驗中心 Vehicle Safety Certification Center</p> <p>車輛型式安全審驗檢測機構認可&監測實驗室審查申請表</p>	
申請案編號：_____ 申請日期：_____	
機構名稱 (中、英文)	機構代表人
機構地址 (中、英文)	
發票抬頭	統一編號
發票地址	
聯絡人	聯絡電話
E-mail	傳真號碼
<input type="checkbox"/> 首次認可 <input type="checkbox"/> 新增認可範圍 <input type="checkbox"/> 首次監測實驗室評鑑 <input type="checkbox"/> 新增監測實驗室範圍 <input type="checkbox"/> 監督評鑑 <input type="checkbox"/> 原申請內容變更(變更事項：_____)	
<p>車輛型式安全審驗管理辦法及車輛安全檢測基準</p>	
申請項目	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 030.車輛燈光及標誌檢驗規定 (□031 □032 □033 □034 □035 □036) <input type="checkbox"/> 040.靜態制動 <input type="checkbox"/> 050.液化石油氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 060.壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 070.左右兩側防止捲入裝置與後方安全防護裝置(或尾障板) <input type="checkbox"/> 080.汽車制動穩定度規定 <input type="checkbox"/> 090.聲音警告裝置(喇叭)安裝規定 (□091 □092) <input type="checkbox"/> 100.載重計安裝規定 <input type="checkbox"/> 110.轉彎及制動聲音警告裝置安裝規定(□111) <input type="checkbox"/> 120.機車排氣系統隔熱防護裝置 <input type="checkbox"/> 130.機車制動穩定性與耐久性規定 <input type="checkbox"/> 140.機車客座扶手規定 <input type="checkbox"/> 141.機車客座扶手與腳踏板規定 <input type="checkbox"/> 150.載重計 <input type="checkbox"/> 160.行車紀錄器 <input type="checkbox"/> 161.數位式行車紀錄器 <input type="checkbox"/> 170.小型汽車附掛拖車之連結裝置靜態強度 <input type="checkbox"/> 180.小型汽車置放架之靜態強度 </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 190.車輛內部材料燃燃性能要求(□191) <input type="checkbox"/> 200.反光鏡照材料(□201 □202) <input type="checkbox"/> 210.聲音警告裝置(喇叭)(□211) <input type="checkbox"/> 220.速率計(□221) <input type="checkbox"/> 230.前後視野裝置安裝規定(□231 □232 □233) <input type="checkbox"/> 240.機車控制裝置(□241) <input type="checkbox"/> 250.安全玻璃(□251 □252 □253) <input type="checkbox"/> 260.安全帶(□261) <input type="checkbox"/> 270.前後視野裝置(□271) <input type="checkbox"/> 280.輪胎(□281) <input type="checkbox"/> 290.燈泡 <input type="checkbox"/> 300.氣體放電式風燈(□301 □302) <input type="checkbox"/> 310.方向燈 <input type="checkbox"/> 320.前霧燈(□321 □322) <input type="checkbox"/> 330.後霧燈 <input type="checkbox"/> 340.車寬燈(前後位置燈) <input type="checkbox"/> 350.尾燈(後位置燈) <input type="checkbox"/> 360.停車燈 <input type="checkbox"/> 370.煞車燈 <input type="checkbox"/> 380.第三煞車燈 <input type="checkbox"/> 390.輪胎應有標識 </div> </div>

第一頁，共三頁

則機構認可&監測實驗室審查申請表

式安全審驗管理辦法及車輛安全檢測基準

<input type="checkbox"/> 720.緊急煞車輔助系統 <input type="checkbox"/> 730.盲點警示系統 <input type="checkbox"/> 740.LED(發光二極體)光源 <input type="checkbox"/> 750.汽車控制系統 <input type="checkbox"/> 760.客車外突限制 <input type="checkbox"/> 770.客車外突限制 <input type="checkbox"/> 780.貨車外突限制 <input type="checkbox"/> 790.反光鏡材料-重型貨車與長型拖車用後方視野牌 <input type="checkbox"/> 800.車輛低溫警告音(□801) <input type="checkbox"/> 810.氣體燃料車輛安全防護 <input type="checkbox"/> 820.氣體燃料系統 <input type="checkbox"/> 830.氣體燃料系統組件 <input type="checkbox"/> 840.煞車輔助系統 <input type="checkbox"/> 850.車輛穩定性電子式控制系統 <input type="checkbox"/> 860.後方碰撞避險之安全防護 <input type="checkbox"/> 870.燃油箱安裝規定 <input type="checkbox"/> 880.氣體燃料車輛安全防護 <input type="checkbox"/> 890.機車用氣體燃料系統組件 <input type="checkbox"/> 900.機車用氣體燃料系統組件 <input type="checkbox"/> 910.燈光限制裝置(□911) <input type="checkbox"/> 920.道路照明裝置(□921) <input type="checkbox"/> 930.安全玻璃(□931) <input type="checkbox"/> 940.盲點警示系統 <input type="checkbox"/> 950.車輛前方結構之行人碰撞防護性能 <input type="checkbox"/> 960.網路安全及網路安全管理系統 <input type="checkbox"/> 970.軟體更新及軟體更新管理系統 <input type="checkbox"/> 980.事件資料紀錄器 <input type="checkbox"/> 990.扭鎖裝置 <input type="checkbox"/> 1000.小型汽車之緊急煞車輔助系統 <input type="checkbox"/> 其他：_____
--



- ☐ 940.盲點警示系統
- ☐ 950.車輛前方結構之行人碰撞防護性能
- ☒ 960.網路安全及網路安全管理系統
- ☒ 970.軟體更新及軟體更新管理系統
- ☐ 980.事件資料紀錄器
- ☐ 990.扭鎖裝置
- ☐ 1000.小型汽車之緊急煞車輔助系統

應繳資料	<input type="checkbox"/> 2.設立登記證明文件(已評鑑合格之檢測機構免附) <input type="checkbox"/> 3.符合或等同 ISO/IEC 17025之品質手冊或證明文件 (已評鑑合格之檢測機構及監測實驗室評鑑免附) <input type="checkbox"/> 4.檢測項目資料表
希望實施 評鑑時間	民國 年 月 日至 年 月 日

書面審查(2/12)

檢測項目申請資料表(基本資料表)

基本資料表	
檢測項目	(請填入基準項目代號)
本檢測項目之檢測實驗室	
1. 中文名稱： 英文名稱：	
2. 中文地址： 英文地址：	
本檢測項目之申請範圍	
1. 申請車種： <input type="checkbox"/> 本法規規定之所有車種 <input type="checkbox"/> 本法規規定之部分車種：_____ (請說明)	
2. 本法規之測試項目： <input type="checkbox"/> 所有測試項目 <input type="checkbox"/> 部分測試項目：_____ (請說明)	
應繳文件	
<input type="checkbox"/> (1) 檢測實驗室設備配置圖 <input type="checkbox"/> (2) 檢測設備(自有)規格之一覽表 <input type="checkbox"/> (3) 標準作業程序書 <input type="checkbox"/> (4) 實驗室主管、品質負責人、報告簽署人及檢測人員之履歷資料 <input type="checkbox"/> (5) 檢測報告(紀錄)樣張格式 <input type="checkbox"/> (6) 監測實驗室同意書 <input type="checkbox"/> (7) 其他：	
註：	
1. 檢測機構認可申請應提具1、2、3、4、5資料	
2. 監測實驗室評鑑申請應提具1、2、4、5、6資料	
申請機構特別說明事項	

備註：本資料表僅限一項法規項目填寫，若同時申請多項檢測項目，請另表填寫。

第 頁，共 頁

應繳文件

- ☒ (1) 檢測實驗室設備配置圖
- ☒ (2) 檢測設備(自有)規格之一覽表
- ☒ (3) 標準作業程序書
- ☒ (4) 實驗室主管、品質負責人、報告簽署人及檢測人員之履歷資料
- ☒ (5) 檢測報告(紀錄)樣張格式
- ☐ (6) 監測實驗室同意書
- ☐ (7) 其他：

註：

- 1. 檢測機構認可申請應提具1、2、3、4、5資料
- 2. 監測實驗室評鑑申請應提具1、2、4、5、6資料

註：

申請者應檢附「應繳文件」所列之(1)~(5)項

書面審查(3/12)

▣ 檢測實驗室設備配置圖(主要設備名稱須加以標示)

考量本項檢測設備係多使用可攜式(移動式)之軟、硬體設備，未有特定檢測場地之限制，若係採其他機構之檢測場地，得免附檢測實驗室設備配置圖，惟其檢測場地仍應載明於檢測機構之檢測地點，如為監測實驗室，則應載明監測實驗室之檢測地點。

書面審查(4/12)

▣ 檢測設備規格之一覽表

- 1) 應具檢測軟體版本資訊，另其軟、硬體設備若經評估不須校正，應依ISO/IEC 17025等相關規定進行管理。
- 2) 因應驗證申請者之威脅分析和風險評估方法(TARA)，若須運用其相關軟、硬體設備，檢測機構應以其品質管理系統與予適當流程進行評估。
- 3) 檢測設備可滿足測試方法如功能測試(Functional testing)、滲透測試(Penetration Testing)、模糊測試(Fuzz Testing)、漏洞掃描(Vulnerability Scanning)等，並得依申請範圍提出。

書面審查(5/12)

■ 標準作業程序書(內容應說明執行檢測之作業程序)

1. 檢測機構應至申請者地點辦理CSMS/SUMS之驗證評估
2. 應具網路安全及軟體更新管理系統驗證評估(CSMS/SUMS)等相關程序
 - 1) 含驗證評估前活動、規劃稽核、初次驗證、執行稽核、驗證決定、維持驗證等要求(得參考ISO/IEC 17021-1要求)
 - 2) 具驗證評估人員之能力要求(得參考ISO/IEC 17021-1要求)
 - 3) 具對應檢測基準96條文5.4報告規定要求

註：

- ① 檢測機構應建立其管理系統驗證之相關程序，其內容得參考ISO/IEC 17021-1要求。
- ② 檢測機構亦可提出符合ISO/IEC 17021-1要求之品質手冊或ISO/IEC 17021-1之證明文件。

書面審查(6/12)

■ 標準作業程序書(內容應說明執行檢測之作業程序)

應具對車輛型式的要求(VTA)測試等相關程序

- 1) 流程、測試方式及要求。
- 2) 測試之選取或評估方式。
- 3) 檢測基準96條文5.3對車輛型式的要求、條文6威脅列表及相應緩解措施。
- 4) 檢測基準97條文5.2對車輛型式的要求、條文5.2.1對軟體更新的要求、條文5.2.2對軟體無線(空中)更新的額外要求。
- 5) 測試方法可包含功能測試(Functional testing)、滲透測試(Penetration Testing)、模糊測試(Fuzz Testing)、漏洞掃描(Vulnerability Scanning)等。

註：ISO/SAE 21434, 備考7

[RC-10-12] 應執行測試，以確認組件中剩餘的未識別弱點及漏洞已最小化。

書面審查(7/12)

- 實驗室主管、品質負責人、報告簽署人及檢測人員之履歷資料(報告簽署人另須提供簽名式樣)

- 1) 具管理系統驗證等相關經驗
- 2) 具對車輛型式的要求(VTA)相關經驗

註：

人員資格要求如後頁說明。

- ① 報告簽署人(含管理系統驗證決定人員)
- ② 檢測人員(含管理系統驗證人員)

書面審查(8/12)

▣ 人員資格要求(報告簽署人)

申請檢測機構認可者，其管理系統報告簽署人及報告簽署人應能滿足其品質管理系統要求，並分別應具相關經驗如下：

報告簽署人(管理系統驗證)

- ① 具相關學經歷
- ② 具資訊安全相關認證或證照
- ③ 具檢測基準96、97 (UN R155、R156)或ISO/SAE 21434及ISO 24089等相關訓練
- ④ 稽核員訓練
- ⑤ 具管理系統驗證等相關稽核經驗

報告簽署人

- ① 具相關學經歷
- ② 具資訊安全相關認證或證照
- ③ 具檢測基準96、97 (UN R155、R156)或ISO/SAE 21434及ISO 24089等相關訓練
- ④ 具網路安全等相關經驗
- ⑤ 具軟體更新等相關經驗

書面審查(9/12)

▣ 人員資格要求(檢測人員)

申請檢測機構認可者，其管理系統驗證人員及檢測人員應能滿足其品質管理系統要求，並分別應具相關經驗如下：

管理系統驗證人員

- ① 具相關學經歷
- ② 具檢測基準96、97 (UN R155、R156)或ISO/SAE 21434及ISO 24089等相關訓練
- ③ 稽核員訓練
- ④ 具管理系統驗證等相關稽核經驗

檢測人員

- ① 具相關學經歷
- ② 具檢測基準96、97 (UN R155、R156)或ISO/SAE 21434及ISO 24089等相關訓練
- ③ 具網路安全測試等相關經驗
- ④ 具軟體更新相關實務經驗

書面審查(10/12)

實驗室人員履歷資料表

實驗室人員履歷資料表 IV		
檢測人員		
1	姓名	
	檢測項目/方法	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	
2	姓名	
	檢測項目/方法	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	

填寫說明：1. 本資料表僅限一項檢測項目填寫，內容不敷使用請自行增加欄位。若同時申請多項檢測項目，請另表填寫。
2. 可以提供涵蓋本表內容之相關文件記錄取代填寫本表。

實驗室人員履歷資料表 III		
報告簽署人		
1	姓名 (中、英文)	
	簽署範圍	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	
2	姓名 (中、英文)	
	簽署範圍	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	

備註：監測實驗室無須填寫

註：申請者應填具相關基本資訊，實地評鑑就相關內容進行確認。

書面審查(11/12)

- 檢測報告紀錄(樣張)格式(其內容應包含檢測項目、檢測機構名稱及測試地址、報告編號、檢測報告申請者之名稱、檢測日期及報告製作日期、報告簽署人簽章、識別測試件之圖示或相片、對所執行之法規基準項目測試結果，總合判定是否符合法規等項目)

- 1) 管理系統(CSMS/SUMS)驗證評估查核表格式
- 2) 管理系統(CSMS/SUMS)驗證評估報告格式
- 3) 對車輛型式要求(VTA)之檢測報告格式
- 4) 對應檢測基準96條文5.4報告規定要求之格式

註：報告格式等內容應至少可涵蓋車輛安全檢測基準對應條文。

書面審查(12/12)

□ 其他

- 1) 保密、隱私或資料保護等相關規定
- 2) 經交通部或審驗機構指定之文件

實地評鑑

- 評審員至申請者所提之檢測實驗室地點，對其品質管理系統及檢測能量辦理實地評鑑，以確認其作業符合「車輛型式安全審驗管理辦法」、「車輛安全檢測基準」及ISO/IEC 17025測試與校正實驗室能力一般要求。

檢測機構需另行安排網路安全管理系統及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑。

CSMS及SUMS驗證能力之實地評鑑(1/2)

- 1) 檢測機構須與申請者協調並安排網路安全及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑。
- 2) 檢測機構於認可階段，應主動通知審驗機構欲申請者，並同時檢附稽核計畫併同辦理管理系統驗證能力之實地評鑑。
- 3) 評審員至申請檢測機構認可者所提之評鑑地點，對其網路安全管理系統及軟體更新管理系統辦理管理系統驗證能力評鑑，以確認其作業符合「車輛型式安全審驗管理辦法」、「車輛安全檢測基準」及ISO/IEC 17021-1管理系統驗證對應要求。
- 4) 檢測機構認可階段所辦理之管理系統驗證評估報告，得作為辦理CSMS/SUMS符合性證明文件之申請文件。

註：申請者係指車輛製造廠、底盤車製造廠。

CSMS及SUMS驗證能力之實地評鑑(2/2)

- 5) 國內申請者首次於國內辦理對應檢測基準 96、97 之 CSMS/SUMS 管理系統驗證評估者，檢測機構應主動通知審驗機構及檢附其稽核計畫並安排其管理系統驗證能力之實地評鑑。
- 6) 若國外機構係屬已取得國外政府認可辦理同項目車輛安全檢測者(如1958協定)，其管理系統驗證能力之實地評鑑安排得採事後實地評鑑之追查方式辦理。

註：申請者係指車輛製造廠、底盤車製造廠。

評鑑天數

■ 屬檢測機構認可者

- 1) 品質系統及檢測能量之實地評鑑至少2天。
- 2) 網路安全及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑，其評鑑天數，審驗機構得視稽核計畫、檢測機構風險等級等適當安排並參與(含首次向已取得檢測基準96、97認可之檢測機構申請網路安全及軟體更新管理系統驗證者，其管理系統驗證能力之評鑑天數安排)。

監督評鑑(1/2)

- 監督評鑑係為確保交通部認可之檢測機構及通過評鑑之監測實驗室維持符合規定之運作品質、技術能力。
 - 1) 已取得交通部檢測基準96、97認可資格之檢測機構，其當年度監督評鑑得併予安排辦理網路安全管理系統及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑。
 - 2) 管理系統驗證能力之實地評鑑，其監督評鑑天數及次數安排，審驗機構得視下列因素等併同考量並參與：
 - ① 申請管理系統驗證者(車輛製造廠)之數量、車種範圍
 - ② 檢測機構已取得管理系統符合性證明文件數量
 - ③ 檢測機構風險等級
 - ④ 稽核計畫

監督評鑑(2/2)

- 3) 如無法併同於監督評鑑當年度併案安排者，得於其監督評鑑週期內另行安排。惟於其它年度辦理者，其網路安全及軟體更新管理系統驗證能力之查核結果將併於該週期之監督評鑑結果報告內。
- 4) 若屬國內檢測機構，應於評鑑四週前主動通知審驗機構其稽核計畫，若係屬透過國外政府認可辦理同項目車輛安全檢測者之國外檢測機構，應於國外實地評鑑八週前主動通知審驗機構，以便安排實地評鑑。

評鑑天數

■ 屬監督評鑑者

- 1) 品質系統及檢測能量之實地評鑑至少2天。
- 2) 網路安全及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑，其評鑑天數及評鑑次數，審驗機構得視該機構申請管理系統驗證者之數量、車種範圍、管理系統符合性證明文件數量、檢測機構風險等級、稽核計畫等考量。

註：

檢測機構風險等級：

- ① 依交通部114年9月23日交運字第1140016940號函辦理。
- ② 風險等級依檢測機構監督評鑑改善事項數量或有缺失者分屬低度風險、中度風險及高度風險。

報告規定

- 申請者應至少每年一次或更頻繁地（若有相關狀況）向審驗機構或檢測機構報告其監測活動的結果，如5.2.2.2.(g)所定義，應包括關於新的網路攻擊資訊。申請者還應向審驗機構或檢測機構報告並確認為其車輛型式實施的網路安全緩解措施仍然有效，並且已採取任何其他措施。

檢測機構應具備適當流程可對應檢測基準96條文5.4要求及申請者所提之監測活動結果。

檢測機構認可流程圖

單位	流程	說明
申請者	提出申請	向審驗機構提出檢測機構認可申請。
	↓	
	文件確認及受理掛案	初步確認申請者之資格及其檢附文件之完整性與符合性，內容如有欠缺者應通知其補齊，備齊後始得正式受理掛案。
	↓	
	排程與報價	1. 協調實地評鑑、網路安全管理系統及軟體更新管理系統驗證能力之實地評鑑日期及安排評審員。 2. 出具報價單予申請者。
審驗機構	↓	
	實地評鑑	1. 評審員至申請者之檢測實驗室地點，對其品質管理系統及檢測能量辦理實地評鑑。 2. 評審員至申請者所提之評鑑地點，對其網路安全管理系統及軟體更新管理系統辦理驗證能力之實地評鑑。 3. 如查有評鑑缺失或改善事項者，申請者應於期限內完成改善，並向審驗機構申請複查。
交通部	↓	
	函送檢測機構認可審查報告	向交通部提出審查報告。
	↓	
審驗機構	核定認可	核發檢測機構認可證明書。
	↓	
	轉發檢測機構認可證書	審驗機構將檢測機構認可證書轉發予申請者。
申請者	↓	
	費用結算	進行費用結算及開立(寄送)發票。
申請者	↓	
	繳費	繳交認可審查費用(包括書面審查費、實地評鑑費、差旅費、報告及證書製作費)。



檢測機構重新簽發檢測報告

□ 應繳交文件：

- 1) 車輛型式安全審驗檢測機構認可&監測實驗室審查申請表
- 2) 申請重新簽發原檢測報告期間符合或等同ISO/IEC 17025之證明文件
- 3) 申請重新簽發之原檢測報告格式或原管理系統評估報告格式
- 4) 檢測項目申請資料表
- 5) 其他差異說明(如報告簽署人、檢測設備或實驗室地址變更等或網路安全及軟體更新管理系統、製造地點變更等)

監測實驗室評鑑申請作業說明

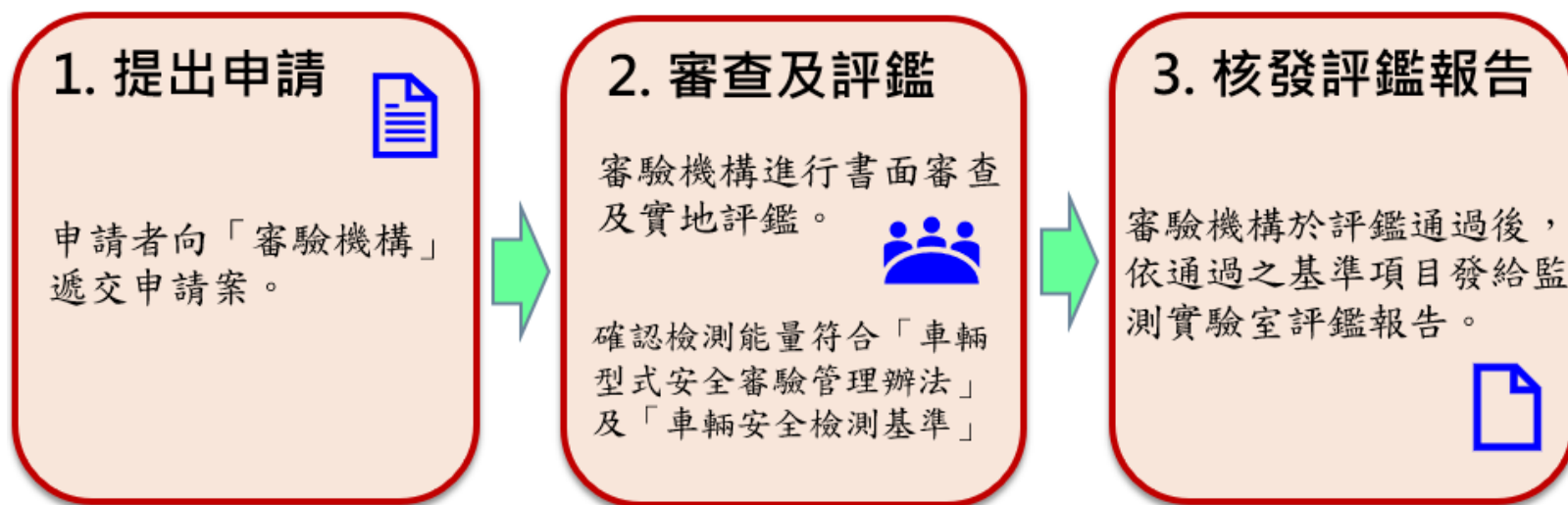
適用對象及申請作業(1/2)

- 適用對象：欲申請車輛安全檢測基準「九十六、網路安全及網路安全管理系統」及「九十七、軟體更新及軟體更新管理系統」監測實驗室評鑑者。
- 申請監測實驗室者：應能執行對車輛型式的要求(VTA)之檢測

監測實驗室應能展示其技術能力可執行所申請範圍之檢測。

適用對象及申請作業(2/2)

- 監測實驗室評鑑係由檢測機構於首次辦理監測前，檢附資料向審驗機構提出申請，經書面審查及實地評鑑通過後始得辦理，並應由審驗機構或檢測機構出具檢測報告。



文件確認(1/3)

□ 申請資格：

- 1) 依交通部「車輛型式安全審驗管理辦法」第十八條規定取得認可之檢測機構。
- 2) 監測實驗室或其委託者(應有監測實驗室出具之同意書為證)得依指引手冊第5.3節規定，直接向審驗機構提出監測實驗室評鑑之申請。

文件確認(2/3)

□ 申請範圍：

- 1) 已取得交通部認可之檢測基準項目及適用範圍。
- 2) 監測實驗室之檢測地點如設於大陸地區，審驗機構應報經主管機關同意後，始得受理申請。
- 3) 原則上監測實驗室範圍不包含(排除)：
 - ① 「九十六、網路安全及網路安全管理系統」第5.2節網路安全管理系統要求。
 - ② 「九十七、軟體更新及軟體更新管理系統」第5.1節對申請者之軟體更新管理系統要求。

文件確認(3/3)

□ 應繳交文件：

- 1) 車輛型式安全審驗檢測機構認可&監測實驗室審查申請表
- 2) 實驗室設立登記證明文件
 - ① 國內實驗室(如公司、商業登記證明文件、法人登記證明文件等)
 - ② 國外實驗室(如當地政府機構出具之設立登記證明文件、E-MARK證書、IF/IATF證書等)
- 3) 檢測項目申請資料表
- 4) 其他經交通部或審驗機構指定之文件

書面審査(1/9)

車輛型式安全審驗檢測檢測機構認可&監測實驗室審查申請表

 財團法人車輛安全審驗中心 Vehicle Safety Certification Center			
車輛型式安全審驗檢測機構認可及監測實驗室審查申請表			
申請案編號：_____ 申請日期：_____			
機構名稱 (中、英文)	機構代表人		
機構地址 (中、英文)			
發票抬頭	統一編號		
發票地址			
聯絡人	聯絡電話		
E-mail	傳真號碼		
申請類別	<input type="checkbox"/> 首次認可 <input type="checkbox"/> 新增認可範圍 <input type="checkbox"/> 首次監測實驗室評鑑 <input type="checkbox"/> 新增監測實驗室範圍 <input type="checkbox"/> 監督評鑑 <input type="checkbox"/> 原申請內容變更(變更事項：_____)		
車輛型式安全審驗管理辦法及車輛安全檢測基準			
申請項目	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 030.車輛燈光與標誌檢驗規定 (C031) □032 □033 □034 □035 □036) <input type="checkbox"/> 040.制動系統 <input type="checkbox"/> 050.液化石油氣/天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 060.壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 070.左右兩側防止搖入裝置與後方安全防護裝置(或保險桿) <input type="checkbox"/> 080.汽車傾斜穩定度規定 <input type="checkbox"/> 090.聲音警告裝置(喇叭)安裝規定 (C091) □092) <input type="checkbox"/> 100.載重計安裝規定 <input type="checkbox"/> 110.轉彎及倒車警報裝置安裝規定(C111) <input type="checkbox"/> 120.機車排氣系統防熱防護裝置 <input type="checkbox"/> 130.機車靜音穩定性及耐久性規定 <input type="checkbox"/> 140.機車客室扶手規定 <input type="checkbox"/> 141.機車客室扶手與腳踏板規定 <input type="checkbox"/> 150.載重計 <input type="checkbox"/> 160.行車記錄器 <input type="checkbox"/> 161.數位式行車紀錄器 <input type="checkbox"/> 170.小型汽車附掛拖車之連結裝置靜態強度 <input type="checkbox"/> 180.小型汽車置放拖車之靜態強度 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 190.車輛內裝材料燃燒性能要求(C191) <input type="checkbox"/> 200.反光識別材料(C201) □202 <input type="checkbox"/> 210.聲音警告裝置(喇叭)(C211) □212 <input type="checkbox"/> 220.速射計(C221) <input type="checkbox"/> 230.側視野野觀察安裝規定(C231) □232 <input type="checkbox"/> 240.機車控制設備(C241) <input type="checkbox"/> 250.安全玻璃(C251) □252 □253 <input type="checkbox"/> 260.安全帶(C261) <input type="checkbox"/> 270.側視野野觀察(C271) <input type="checkbox"/> 280.輪胎(C281) <input type="checkbox"/> 290.燈具 <input type="checkbox"/> 300.氣體式電式風扇(C301) □302 <input type="checkbox"/> 310.方向燈 <input type="checkbox"/> 320.防鎖死(C321) □322 <input type="checkbox"/> 330.倒車燈 <input type="checkbox"/> 340.車寬燈(前後位置燈) <input type="checkbox"/> 350.尾燈(後位置燈) <input type="checkbox"/> 360.停車燈 <input type="checkbox"/> 370.前車燈 <input type="checkbox"/> 380.第三煞車燈 <input type="checkbox"/> 390.輪軸懸吊組裝規定 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 030.車輛燈光與標誌檢驗規定 (C031) □032 □033 □034 □035 □036) <input type="checkbox"/> 040.制動系統 <input type="checkbox"/> 050.液化石油氣/天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 060.壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 070.左右兩側防止搖入裝置與後方安全防護裝置(或保險桿) <input type="checkbox"/> 080.汽車傾斜穩定度規定 <input type="checkbox"/> 090.聲音警告裝置(喇叭)安裝規定 (C091) □092) <input type="checkbox"/> 100.載重計安裝規定 <input type="checkbox"/> 110.轉彎及倒車警報裝置安裝規定(C111) <input type="checkbox"/> 120.機車排氣系統防熱防護裝置 <input type="checkbox"/> 130.機車靜音穩定性及耐久性規定 <input type="checkbox"/> 140.機車客室扶手規定 <input type="checkbox"/> 141.機車客室扶手與腳踏板規定 <input type="checkbox"/> 150.載重計 <input type="checkbox"/> 160.行車記錄器 <input type="checkbox"/> 161.數位式行車紀錄器 <input type="checkbox"/> 170.小型汽車附掛拖車之連結裝置靜態強度 <input type="checkbox"/> 180.小型汽車置放拖車之靜態強度 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 190.車輛內裝材料燃燒性能要求(C191) <input type="checkbox"/> 200.反光識別材料(C201) □202 <input type="checkbox"/> 210.聲音警告裝置(喇叭)(C211) □212 <input type="checkbox"/> 220.速射計(C221) <input type="checkbox"/> 230.側視野野觀察安裝規定(C231) □232 <input type="checkbox"/> 240.機車控制設備(C241) <input type="checkbox"/> 250.安全玻璃(C251) □252 □253 <input type="checkbox"/> 260.安全帶(C261) <input type="checkbox"/> 270.側視野野觀察(C271) <input type="checkbox"/> 280.輪胎(C281) <input type="checkbox"/> 290.燈具 <input type="checkbox"/> 300.氣體式電式風扇(C301) □302 <input type="checkbox"/> 310.方向燈 <input type="checkbox"/> 320.防鎖死(C321) □322 <input type="checkbox"/> 330.倒車燈 <input type="checkbox"/> 340.車寬燈(前後位置燈) <input type="checkbox"/> 350.尾燈(後位置燈) <input type="checkbox"/> 360.停車燈 <input type="checkbox"/> 370.前車燈 <input type="checkbox"/> 380.第三煞車燈 <input type="checkbox"/> 390.輪軸懸吊組裝規定
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 030.車輛燈光與標誌檢驗規定 (C031) □032 □033 □034 □035 □036) <input type="checkbox"/> 040.制動系統 <input type="checkbox"/> 050.液化石油氣/天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 060.壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定 <input type="checkbox"/> 070.左右兩側防止搖入裝置與後方安全防護裝置(或保險桿) <input type="checkbox"/> 080.汽車傾斜穩定度規定 <input type="checkbox"/> 090.聲音警告裝置(喇叭)安裝規定 (C091) □092) <input type="checkbox"/> 100.載重計安裝規定 <input type="checkbox"/> 110.轉彎及倒車警報裝置安裝規定(C111) <input type="checkbox"/> 120.機車排氣系統防熱防護裝置 <input type="checkbox"/> 130.機車靜音穩定性及耐久性規定 <input type="checkbox"/> 140.機車客室扶手規定 <input type="checkbox"/> 141.機車客室扶手與腳踏板規定 <input type="checkbox"/> 150.載重計 <input type="checkbox"/> 160.行車記錄器 <input type="checkbox"/> 161.數位式行車紀錄器 <input type="checkbox"/> 170.小型汽車附掛拖車之連結裝置靜態強度 <input type="checkbox"/> 180.小型汽車置放拖車之靜態強度 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 190.車輛內裝材料燃燒性能要求(C191) <input type="checkbox"/> 200.反光識別材料(C201) □202 <input type="checkbox"/> 210.聲音警告裝置(喇叭)(C211) □212 <input type="checkbox"/> 220.速射計(C221) <input type="checkbox"/> 230.側視野野觀察安裝規定(C231) □232 <input type="checkbox"/> 240.機車控制設備(C241) <input type="checkbox"/> 250.安全玻璃(C251) □252 □253 <input type="checkbox"/> 260.安全帶(C261) <input type="checkbox"/> 270.側視野野觀察(C271) <input type="checkbox"/> 280.輪胎(C281) <input type="checkbox"/> 290.燈具 <input type="checkbox"/> 300.氣體式電式風扇(C301) □302 <input type="checkbox"/> 310.方向燈 <input type="checkbox"/> 320.防鎖死(C321) □322 <input type="checkbox"/> 330.倒車燈 <input type="checkbox"/> 340.車寬燈(前後位置燈) <input type="checkbox"/> 350.尾燈(後位置燈) <input type="checkbox"/> 360.停車燈 <input type="checkbox"/> 370.前車燈 <input type="checkbox"/> 380.第三煞車燈 <input type="checkbox"/> 390.輪軸懸吊組裝規定 		

第一頁，共三頁

則機構認可及監測實驗室審查申請表	
武安安全輪胎管理方法及車輛安全檢測基準	
	<input type="checkbox"/> 720.緊急煞車輔助系統
	<input type="checkbox"/> 730.盲行燈
33 □(424)	<input type="checkbox"/> 740.LED (發光二極體)光源
3320	<input type="checkbox"/> 750.汽車防盜器觸發
33 □(441)	<input type="checkbox"/> 760.車速限制機能
□452	<input type="checkbox"/> 770.客車車外突出限制
□462 □463	<input type="checkbox"/> 780.貨車車外突出限制
82	<input type="checkbox"/> 790.反光鏡材料、造型與貨車與大型拖車用後方保護裝置
	<input type="checkbox"/> 800.車禍低溫警告音(□801)
	<input type="checkbox"/> 810.易燃物車輛整車安全防護
	<input type="checkbox"/> 820.氣儲存系統
□522	<input type="checkbox"/> 830.氣儲存系統組件
	<input type="checkbox"/> 840.煞車輔助系統
□(543)	<input type="checkbox"/> 850.車禍穩定性電子式控制系統
	<input type="checkbox"/> 860.火焰阻燃燃油箱之火災防止
363 □(564)	<input type="checkbox"/> 870.燃油箱安裝規定
度	<input type="checkbox"/> 880.易燃物車輛整車安全防護
37	<input type="checkbox"/> 890.機車用氣儲存系統
	<input type="checkbox"/> 900.機車用氣儲存系統組件
	<input type="checkbox"/> 910.低壓氬燈裝置(□911)
	<input type="checkbox"/> 920.道路照明裝置(□921)
	<input type="checkbox"/> 930.反光鏡裝置(□931)
381)	<input type="checkbox"/> 940.盲點警示系統
防碰撞規範	<input type="checkbox"/> 950.車輛前方結構之行人碰撞防護性能
	<input type="checkbox"/> 960.網路安全及網路安全管理系統
	<input type="checkbox"/> 970.軟體更新及軟體更新管理系統
	<input type="checkbox"/> 980.後視資料紀錄器
	<input type="checkbox"/> 990.出錯裝置
	<input type="checkbox"/> 1000.小型汽車之緊急煞車輔助系統
	<input type="checkbox"/> 其他_____

應繳資料	<input type="checkbox"/> 2.設立登記證明文件(已評鑑合格之檢測機構免附) <input type="checkbox"/> 3.符合或等同 ISO/IEC 17025之品質手冊或證明文件 <input type="checkbox"/> (已評鑑合格之檢測機構及監測實驗室評鑑免附) <input type="checkbox"/> 4.檢測項目資料表
希望實施評鑑時間	民國 年 月 日至 年 月 日

87

- ☐ 940.盲點警示系統 ↵
- ☐ 950.車輛前方結構之行人碰撞防護性能 ↵
- ☒ 960.網路安全及網路安全管理系統 ↵
- ☒ 970.軟體更新及軟體更新管理系統 ↵
- ☐ 980.事件資料紀錄器 ↵
- ☐ 990.扭鎖裝置 ↵
- ☐ 1000.小型汽車之緊急煞車輔助系統 ↵

書面審查(2/9)

檢測項目申請資料表(基本資料表)

基本資料表	
檢測項目	(請填入基準項目代號)
本檢測項目之檢測實驗室	
1. 中文名稱： 英文名稱：	
2. 中文地址： 英文地址：	
本檢測項目之申請範圍	
1. 申請車種： <input type="checkbox"/> 本法規規定之所有車種 <input type="checkbox"/> 本法規規定之部分車種：_____ (請說明)	
2. 本法規之測試項目： <input type="checkbox"/> 所有測試項目 <input type="checkbox"/> 部分測試項目：_____ (請說明)	
應繳文件	
<input type="checkbox"/> (1) 檢測實驗室設備配置圖 <input type="checkbox"/> (2) 檢測設備(自有)規格之一覽表 <input type="checkbox"/> (3) 標準作業程序書 <input type="checkbox"/> (4) 實驗室主管、品質負責人、報告簽署人及檢測人員之履歷資料 <input type="checkbox"/> (5) 檢測報告(紀錄)樣張格式 <input type="checkbox"/> (6) 監測實驗室同意書 <input type="checkbox"/> (7) 其他：	
註：	
1. 檢測機構認可申請應提具1、2、3、4、5資料	
2. 監測實驗室評鑑申請應提具1、2、4、5、6資料	
申請機構特別說明事項	
備註：本資料表僅限一項法規項目填寫，若同時申請多項檢測項目，請另表填寫。	

應繳文件

- ☒ (1) 檢測實驗室設備配置圖
- ☒ (2) 檢測設備(自有)規格之一覽表
- ☐ (3) 標準作業程序書
- ☒ (4) 實驗室主管、品質負責人、報告簽署人及檢測人員之履歷資料
- ☒ (5) 檢測報告(紀錄)樣張格式
- ☒ (6) 監測實驗室同意書
- ☐ (7) 其他：

註：

1. 檢測機構認可申請應提具1、2、3、4、5資料
2. 監測實驗室評鑑申請應提具1、2、4、5、6資料

註：

申請者應檢附「應繳文件」所列之(1)、(2)、(4)~(6)項

書面審查(3/9)

▣ 檢測實驗室設備配置圖(主要設備名稱須加以標示)

考量本項檢測設備係多使用可攜式(移動式)之軟、硬體設備，未有特定檢測場地之限制，若係採其他機構之檢測場地，得免附檢測實驗室設備配置圖，惟其檢測場地仍應載明於監測實驗室之檢測地點。

書面審查(4/9)

□ 檢測設備規格之一覽表

- 1) 檢測軟體應具版本資訊，另其軟、硬體設備若經評估不須校正，應依ISO/IEC 17025相關規定或其品質管理系統進行管理。
- 2) 因應驗證威脅分析和風險評估方法(TARA)，相關軟、硬體設備，監測實驗室應依其品質管理系統予以適當流程進行評估。
- 3) 檢測設備可滿足測試方法如功能測試(Functional testing)、滲透測試(Penetration Testing)、模糊測試(Fuzz Testing)、漏洞掃描(Vulnerability Scanning)等，並得依申請範圍提出。

註：ISO/SAE 21434, 備考7

[RC-10-12] 應執行測試，以確認組件中剩餘的未識別弱點及漏洞已最小化。

書面審查(5/9)

▣ 實驗室主管及檢測人員之履歷資料

申請監測實驗室評鑑者，其檢測人員應能滿足其品質管理系統要求，並具對車輛型式的要求(VTA)相關經驗。

檢測人員

- ① 具相關學經歷
- ② 具檢測基準96、97 (UN R155、R156)或ISO/SAE 21434及ISO 24089等相關訓練
- ③ 具網路安全測試等相關經驗
- ④ 具軟體更新相關實務經驗

書面審查(6/9)

實驗室人員履歷資料表

實驗室人員履歷資料表 IV		
檢測人員		
1	姓名	
	檢測項目/方法	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	
2	姓名	
	檢測項目/方法	
	所屬單位與職稱	
	到職日期	
	最高學歷	
	工作經歷	
	訓練證明	

填寫說明：1. 本資料表僅限一項檢測項目填寫，內容不敷使用請自行增加欄位。若同時申請多項檢測項目，請另表填寫。
2. 可以提供涵蓋本表內容之相關文件記錄取代填寫本表。

註：

申請者應填具相關基本資訊，實地評鑑就相關內容進行確認。

書面審查(7/9)

- ▣ 檢測紀錄樣張格式：其內容應包含檢測項目及檢測數據。
 - 1) 對車輛型式要求(VTA)之檢測報告(紀錄)格式

註：其紀錄格式係指監測實驗室內部使用之格式。

書面審查(8/9)

- 監測實驗室同意書：檢測機構於首次申請檢測實驗室為其監測實驗室時，應提具監測實驗室同意臨廠監測之證明文件。

書面審查(9/9)

□ 其他

- 1) 保密、隱私或資料保護等相關規定
- 2) 經交通部或審驗機構指定之文件

實地評鑑

- 評審員至申請者之監測實驗室地點，確認其檢測能量符合「車輛型式安全審驗管理辦法」及「車輛安全檢測基準」。

- 1) 檢測基準96條文5.3對車輛型式的要求、條文6威脅列表及相應緩解措施。
- 2) 檢測基準97條文5.2對車輛型式的要求、條文5.2.1對軟體更新的要求、條文5.2.2對軟體無線(空中)更新的額外要求。

註：評鑑天數原則安排1天，並視實際情形調整。

監測實驗室評鑑流程圖

單位	流程	說明
申請者	提出申請	檢附申請資料向審驗機構提出申請。
	↓	
審驗機構	文件確認及受理掛案	初步確認申請者之資格及其檢附文件之完整性與符合性，如有欠缺者，應通知其補齊，備其後始得正式受理掛案。
	排程與報價	1. 協調實地評鑑日期及安排評審員。 2. 出具報價單予申請者。
	實地評鑑	1. 評審員至申請者之監測實驗室地點，對其檢測能力辦理實地評鑑。 2. 如查有評鑑缺失或改善事項者，申請者應於期限內完成改善，並向審驗機構申請複查。
	核發監測實驗室評鑑報告	核發監測實驗室評鑑報告。
	費用結算	進行費用結算及開立發票，並寄送發票及報告予申請者。
申請者	↓	
	繳費	繳交監測實驗室評鑑審查費用(包括書面審查費、實地評鑑費、差旅費及報告製作費)。

報告完畢