

交通部運輸研究所 函

地 址：105004 臺北市松山區敦化北路240號
承辦人：陳佩蓁
電 話：(02)2349-6843
傳 真：(02)2545-0431
電子信箱：peyfen@iot.gov.tw

100230

台北市中正區北平西路3號3樓3140室

受文者：台灣軌道工程學會

發文日期：中華民國 114年11月12日

發文字號：運管字第 1140800335 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四

主旨：謹訂於114年11月25日(星期二)上午9時30分於本所5樓會議室召開「ISO 55001國際標準導入鐵道資產管理實務之研究」成果發表會，歡迎踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為利鐵道資產管理單位能從全生命週期角度、以系統化方法管理鐵道資產，進而提升資產之可靠度與投資效益，本所自112年起進行「ISO 55001國際標準導入鐵道資產管理實務之研究」3年期研究計畫。
- 二、第1年期(112年)已完成鐵道系統資產管理制度架構及導入指引，第2年期則建立管理績效指標與資產效能指標等兩層級架構，協助營運機構確立資產管理之重點KPI。今年則針對第1、2年期之研究成果，擇定營運機構進行制度架構之實作，並依實作結果回饋修正制度架構及導入指引之內容。
- 三、本次成果發表會綜整本計畫3年期研究成果，說明鐵道資產管理制度之發展趨勢、應用效益及執行方式，並分享標竿國家在執行過程所使用之資產管理工具內容，以協助營運機構能全面性掌握制度推動之課題。

四、本成果分享與實務交流會講題內容及報名方式與規定詳如附件。參訓者可登錄公務人員終身學習時數3小時。

五、本教育訓練課程聯絡人為：財團法人中興工程顧問社黃邵琪研究員（電話：02-87919198 分機422，電子郵件：tina_huang@sinotech.org.tw）或本所陳佩棻副研究員（電話：02-23496843，電子郵件：peyfen@iot.gov.tw）。

正本：農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產管理處、台灣糖業股份有限公司、交通部公共運輸及監理司、交通部路政及道安司、交通部鐵道局、國營臺灣鐵路股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、臺北市政府交通局、新北市政府交通局、桃園市政府交通局、臺中市政府交通局、高雄市政府交通局、臺北市政府捷運工程局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府捷運工程局、臺中市政府捷運工程局、高雄市政府捷運工程局、臺北大眾捷運股份有限公司、新北大眾捷運股份有限公司、桃園大眾捷運股份有限公司、臺中捷運股份有限公司、高雄捷運股份有限公司、台灣軌道工程學會、本所運輸計畫及陸運組、運輸工程及海空運組、運輸安全組、運輸科技及資訊組、運輸能源及環境組、運輸技術研究中心

副本：財團法人中興工程顧問社

所長黃新薰

「ISO 55001 國際標準導入鐵道資產管理實務之研究」 成果發表會

鐵道系統具有資本密集、設備龐雜、成本高及壽齡長之特性，且鐵道設施資產狀態與營運安全息息相關，應以系統性及長期性之方法進行整體規劃與管理，俾能有效運用有限之資源與資金，達成組織目標以及維持一定之服務水準，同時並提升營運績效與資產可靠度。

爰此，交通部運輸研究所自民國 112 年起，以國際上多數鐵道業者採用之 ISO 55001 國際標準為基礎，構建符合我國經營環境之鐵道系統資產管理制度，113 年則進一步對制度架構中之績效評估進行研討，初步提出管理績效指標與資產效能指標等兩層級架構，協助營運機構確立資產管理之重點 KPI。今年則以營運業者為例，針對第 1、2 年期之研究成果進行制度架構之實作，以掌握實務面導入資產管理制度所面臨之課題。

本次成果發表會內容將綜整說明本計畫 3 年期之研究成果，以使參與人員能全面性了解鐵道資產管理制度之發展趨勢、應用效益及執行方式，並分享標竿國家在執行過程所使用的工具內容，期透過本次成果發表會使國內鐵道系統相關單位對資產管理制度有一定程度之理解。

1.主辦單位：交通部運輸研究所、財團法人中興工程顧問社

2.會議時間：民國 114 年 11 月 25 日上午 9:30 至 12:00

3.會議地點：本所 5 樓會議室（臺北市 105 敦化北路 240 號）

4.議程規劃：如議程表。

5.講題簡介：

- 場次 1-鐵道系統資產管理制度說明

介紹本計畫發展之鐵道系統資產管理制度概念與內涵，包含三年的重點研究成果與應用說明。

- 場次 2-國內、外鐵道系統資產管理支援工具內容分享

分享國內、外營運機構在執行資產管理過程中使用之工具內容分享，例如全生命週期成本計算介紹等。

成果發表會議程表

時間	場次內容	主講人
9:30~9:40	報到	
9:40~10:30 (50 分鐘)	場次 1：鐵道系統資產管理制度說明	財團法人中興工程顧問社
10:30~10:45	中場休息 (15 分鐘)	
10:45~11:35 (50 分鐘)	場次 2：國內、外鐵道系統資產管理 支援工具內容分享	財團法人中興工程顧問社
11:35~12:00	綜合討論	財團法人中興工程顧問社

6.報名方式及相關資訊連結：本活動為免費參加。

- 為利會議進行，請惠於 11 月 23 日前完成報名。
報名方式：請填寫下頁報名回條，或線上報名：
<https://reurl.cc/KOrAme> Qrcode 如右。
- 會議當天同步開放視訊會議(Teams 軟體)。
視訊會議及會議資料下載雲端網址連結如下：



線上報名連結



<https://reurl.cc/8b3r8d>

視訊網址



<https://reurl.cc/GGmzlA>

會議資料

7.其他說明事項：

- 本訓練可登錄公務人員終身學習時數 3 小時。
- 如有疑問請洽中興工程顧問社黃邵琪研究員，E-mail：
tina_huang@sinotech.org.tw，電話：(02) 8791-9198 分機 422 或
運輸研究所陳佩茶副研究員，E-mail: peyfen@iot.gov.tw，電話：
(02) 2349-6843。
- 會議資料自 11 月 24 日（一）下午 1:30 起開放下載。

「ISO 55001 國際標準導入鐵道資產管理實務之研究」 成果發表會期末 回條

會議時間：114 年 11 月 25 日（星期二）上午 9 時 30 分

會議地點：本所 5 樓會議室(臺北市敦化北路 240 號)

出席單位：_____

出席人員：_____

電子信箱：_____

如需終身學習時數請填寫身分證字號：_____

☐準時參加實體會議 ☐準時參加線上會議 ☐不克參加

填妥本回條，請電子郵件或傳真回傳運輸研究所陳佩棻副研究員。

E-mail: peyfen@iot.gov.tw

傳真:(02)2545-0431

電話：(02) 2349-6843。

