

阿里山林業鐵路 107 年 7 月行車事故事件月報表

一、重大行車事故：0 件

二、一般行車事故：0 件

三、異常事件：2 件

項次	發生時間	發生地點	事件種類	處置過程及原因分析	檢討改進事項	人員死傷及設備受損情形	運轉影響情形	備註
1	107.7.1	嘉義線 40K+800M	鐵路行車規則第 122-3 條第 12 款：外物入侵	2 次（嘉義＝十字路）14 時 15 分行駛至嘉義線 40K+800M 時遇倒樹及落石，乘務人員立即通報監工區道班清理並請巡視其餘路線，道班另於 36K+500M 發現倒樹並進行清理，15 時 32 分 2 次車確認路線開通後，於水社寮站開車。	擬研議大雨後啟動路線臨時巡檢之標準。	無	1. 影響列車：2 次、312 次及 6 次計 3 班車： 2. 影響旅客及誤點情形： （1）2 次：178 人，誤點 76 分鐘。 （2）312 次：147 人，誤點 89 分鐘。 （3）6 次：73 人，誤點 74 分鐘。	
2	107.7.18	祝山線 1K+250M	鐵路行車規則第 122-3 條第 8 款：車輛故障	1. 75 次 5 時 10 分行經祝山線 1K+250M 時，因 DL38 機車故障無法前進，祝山站立即調派 72 次至現場接駁旅客，於 5 時 50 分將 75 次旅客接駁至祝山站。 2. 75 次退行至祝山線 0K+200M，救援列車 5 時 55 分抵達現場，6 時 46 分 75 次故障列車返抵阿里山車庫。 3. 經檢修故障原因為液體變速機涼油器內油管墊片破裂，導致液	要求加強並落實機車車輛檢修作業。	1. 無人員死傷。 2. 液體變速機涼油器油管墊片破裂。	1. 影響列車：75 次，計 1 班車： 2. 影響旅客及誤點情形：影響 89 人，誤點 20 分鐘。	

項次	發生時間	發生地點	事件種類	處置過程及原因分析	檢討改進事項	人員死傷及設備受損情形	運轉影響情形	備註
				<p>體變速機潤滑油滲漏，造成列車失去動力。</p> <p>4. 更換油管墊片後，已無滲漏情形，機車動力輸出恢復正常。</p>				