

《花蓮縣警察局交通安全宣導資料》

「微型電動二輪車」、「電動輔助自行車」及「電動機車」的差別

一、**電動機車**：比照一般機車(排氣量未滿 250cc)，其總則(規格)、發照(牌照、執照)、裝載行駛依照道路交通安全規則(下稱安全規則)第 1 條至 114 條，有違反道路交通管理處罰條例(下稱處罰條例)第 12 條至第 69 條及第 92 條第 7 項、第 8 項由公路主管機關(監理單位)處罰，駕駛年齡需年滿 18 歲以上。

二、**微型電動二輪車**(下稱微電車)、**電動輔助自行車**(下稱電輔車)：

(一)均屬處罰條例第 69 條第 1 項所定「慢車」之「自行車」範疇，依同法第 8 條規定均由警察機關處罰。

(二)應共同遵守安全規則第 5 章「慢車」第 119 條至 131 條「通用」規定，如不得擅自變更規格、安全設備、酒後駕車、不得手持方式使用行動電話，應遵守道路交通標誌、標線、號誌之指示、靠右順序行駛，在未劃設慢車道之道路，應靠右側路邊行駛、不得牽引其他車輛或攀附車輛隨行、夜間行駛應開啟燈光、應暫停禮讓行人先行、避讓執行緊急任務車輛、行經鐵路平交道、行經大眾捷運系統車輛共用通行之交岔路口等，違者依處罰條例 69 之 1 條至 77 之 1 條處罰。

三、**差異性**：

(一)規格：**微電車**需經型式審驗合格，「以電力為主」，最大行駛速率在每小時 25 公里以下，且「車重不含電池在 40 公斤以下或車重含電池在 60 公斤以下」之二輪車輛；而**電輔車**需經型式審驗合格，「以人力為主、電力為輔」，最大行駛速率在每小時 25 公里以下，且「車重在 40 公斤以下」之二輪車輛。

(二)辨證及強制保險：**全新微電車**自 111 年 11 月 30 日起應經檢測及型式審驗合格，取得「安全審驗合格證明書」，並「登記、領用、懸掛牌照」，**使用中微電車**則需在 113 年 11 月 29 日前完成掛牌始得行駛道路；

而**電輔車**應經檢測及型式審驗合格，並黏貼審驗合格標章(俗稱閃電標章)後，始得行駛道路；**全新微電車**自 111 年 11 月 30 日起應投保、**使用中微電車**需在 113 年 11 月 29 日前完成投保；電輔車無須投保。

(三)罰則：

- 1、**規格、辨證與強制保險**：未依前揭規定辦理者，各依處罰條例第 71 條至 72 之 1 條專屬法規處罰。
- 2、**年齡限制**：**微電車**駕駛人需年滿 14 歲，違者依處罰條例第 72 之 2 條第 1 項處罰；**電輔車**無年齡限制。
- 3、**業者義務**：**微電車租賃業者**租予駕駛人前，應教導車輛操作方法及道路行駛規定，違者依處罰條例第 72 之 2 條第 2 項處罰；**電輔車租賃業者**無規範。
- 4、**安全帽**：**微電車**駕駛人應依規定戴安全帽，違者依處罰條例第 73 條第 4 項處罰；**電輔車**駕駛人無規範。
- 5、**載人**：**微電車**不得載人；而合格**電輔車**駕駛人「年滿 18 歲」，並安裝合格兒童座椅之「前座椅者」，以附載「1 歲以上 4 歲以下」且重量「15 公斤以下幼童」為限，其屬安裝「後座椅者」，以附載「1 歲以上 6 歲以下」且重量「22 公斤以下幼童」為限，違者依處罰條例第 76 條處罰。

宣導圖檔

交通部公路局 關心您

親愛的~微電車掛牌沒??

| | |
|---|---|
| 微電車 未掛牌開罰 113/11/30起 | 提醒微電車掛牌 113年 |
| 113/11/30起 取締未掛牌車輛 (最高可處新臺幣3,600元 並禁止行駛) | 使用中車輛 113/11/29前 全面掛牌 (113年起▶規費450元) |

(宣導資料 1)

交通部道安會 廣告

- 沒戴安全帽
- 未依規定停車
- 載乘客
- 騎在人行道
- 不遵守號誌、標誌標線

微型電動二輪車 5項違規最常見

(宣導資料 2)



電動慢車騎乘規定

| | 微型電動二輪車 (外型像電動機車) | 電動輔助自行車 (外型像腳踏車) |
|------|---|--|
| 外型 |  |  |
| 動力來源 | 純電力行駛 | 人力為主，電力為輔 |
| 時速上限 | 25km/h以下 | 25km/h以下 |
| 有無踏板 | X | ✓ |
| 需要駕照 | X | X |
| 需要掛牌 | ✓ | X |
| 保強制險 | ✓ | X |
| 騎乘年齡 | 須滿14歲以上 | 無年齡限制 |
| 戴安全帽 | ✓(強制) 規定配戴合格機車用安全帽 | ✓(建議) 配戴合格安全帽 |
| 後座載人 | X 不得載人、幼童也不行唷 (違者處300~600元罰鍰) | ✓(限1名幼童) 18歲以上駕駛才可載人 · 前座椅:1~4歲&15kg內 · 後座椅:1~6歲&22kg內 |

TYG 東陽吳箬文教基金會 關心你的行車安全  

(宣導資料 3)