



# 澎湖縣酒駕肇事及取締酒駕概況分析

中華民國107年



澎湖縣政府警察局編印

中華民國 108 年 7 月 出版

Penghu County Police Bureau, July 2019



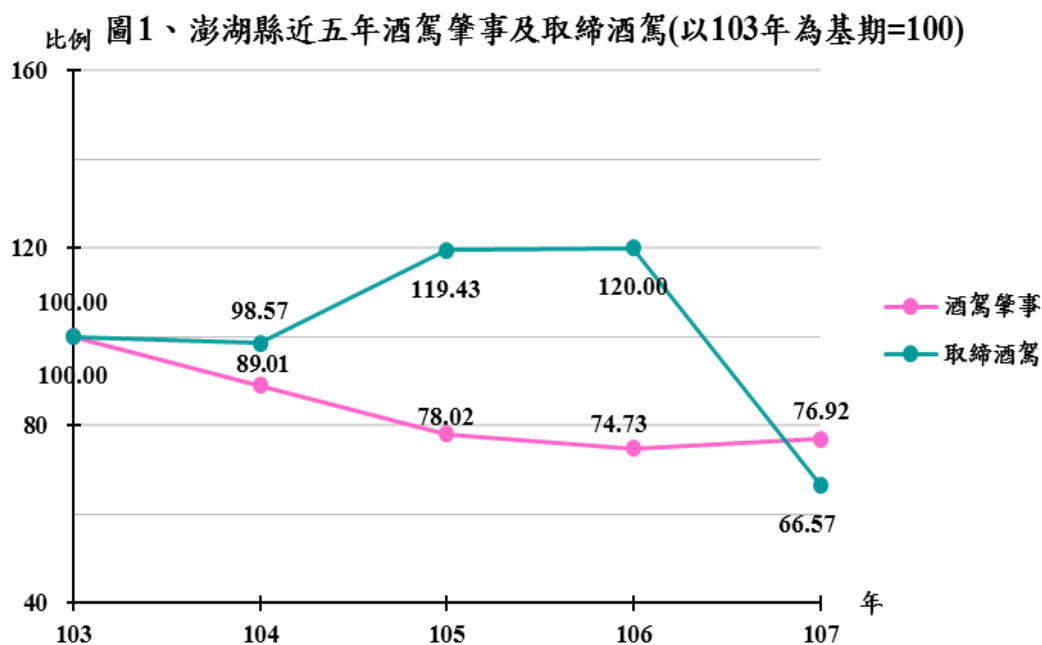
## 目錄

|                       | 頁次  |
|-----------------------|-----|
| 壹、前言.....             | 1   |
| 貳、統計名詞定義.....         | 2-3 |
| 參、近五年酒駕肇事件數及傷亡情形..... | 4-5 |
| 肆、酒駕肇事肇事人概況.....      | 6-8 |
| 伍、取締酒駕概況.....         | 9   |
| 陸、綜合分析.....           | 10  |
| 柒、策進作為.....           | 11  |
| 捌、參考資料.....           | 12  |



## 壹、前言

酒精成份易導致身心狀況無法即時反應突來之危機應變，酒後違規駕車係屬重大危害交通秩序及安全之行為，不只危害駕駛人生命安全，更讓周遭無辜用路人安全受到威脅，嚴重危及社會安定與家庭幸福甚或付出難以估算的社會成本，酒駕嚴重威脅國人生命財產安全，防制酒後駕車已成為當前施政重點工作之一。本文就本局酒駕資料從「近五年酒駕肇事傷亡情形」、「酒駕肇事肇事人概況」、「取締酒駕概況」等面向進行比較分析，從數據中解讀相關結構及訊息，期許各相關單位研擬具體、可行措施，供首長參採規劃稽查勤務部署，加強機動巡邏攔檢作為，以提高執法廣度與密度及頻率，落實「零容忍」標準嚴正執法，同時加強預防宣導，防範酒後開車務期有效遏止酒駕事故發生。



## 貳、統計名詞定義

一、資料時間：本分析以 107 年澎湖縣統計資料為主，「年」係指全年，自該年 1 月 1 日至同年 12 月 31 日為止，以 365 天計算。

二、道路交通事故(Road Traffic Accidents)：依「道路交通事故處理辦法」第 2 條規定，係指車輛、動力機械、大眾捷運系統車輛在道路上行駛，致有人受傷或死亡，或致車輛、動力機械、大眾捷運系統車輛、財物損壞之事故。各類道路交通事故分類如下：

(一)A1類：指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

(二)A2類：指造成人員受傷或超過24小時死亡之交通事故。

(三)A3類：指僅有財物受損之交通事故。

在交通安全統計分析觀點而言，A3類之建檔資料有一定價值存在。本局現行對於A3類均依規定建檔分析，惟A3類與取締酒駕有直接關係，故本分析中所提「道路交通事故」A3類均予納入統計。

三、酒後駕車：指違反「道路交通管理處罰條例」第 35 條第 1 項第 1 款酒精濃度超過標準及「道路交通安全規則」第 114 條第 2 項第 2 款汽車駕駛人飲用酒類或其他類似物後其吐氣所含酒精濃度達每公升 0.15 毫克或血液中酒精濃度達 0.03 以上者。

四、道路交通事故死亡人數：警察機關統計道路交通事故死亡人數，只包括當場死亡者及交通事故發生後 24 小時內死亡者。

五、道路交通事故受傷人數：指除道路交通事故發生1日內(24小時內)死亡者外，無論其受傷嚴重程度均計算在內，含受傷後逾1日死亡者。

六、交通事故肇事人：係指與發生交通事故有客觀上相當因果關係之車輛駕駛人、其他在場之人、相關設施管理人或物品財物所有權人或使用權人等，本分析稱肇事人係指第一當事者。

七、取締酒後駕車：指舉發違反下列「道路交通管理處罰條例」相關條款之違規：

(一)第35條第1項第1款：酒精濃度超過規定標準者。

(二)第35條第3項：5年內2次以上酒駕違規者。

(三)第35條第4項第1款：行經警察機關設有酒測勤務處所不依指示停車接受稽查。

(四)第35條第4項第2款：拒絕接受酒精或管製藥品之檢測。

道路交通管理處罰條例於108年修正，故本分析仍以修正前條款列示，新增之條款不予列示。

八、公共危險罪：係指行為人因故意或過失之行為致生損害於不特定之公眾，即概稱為「公共危險罪」，包含放火失火罪、破壞交通工具罪(如搞軌案)、劫持危害交通工具以及醉態駕駛罪等等可能影響公眾安全之罪責，均規定於刑法第173至194條，所保護者乃國家社會之法益，因此均為非告訴乃論之罪，一經告發，檢察機關即有依法追訴之責，無待告訴人提出告訴。

### 參、近五年酒駕肇事件數及傷亡情形

#### 一、近五年酒駕肇事件數

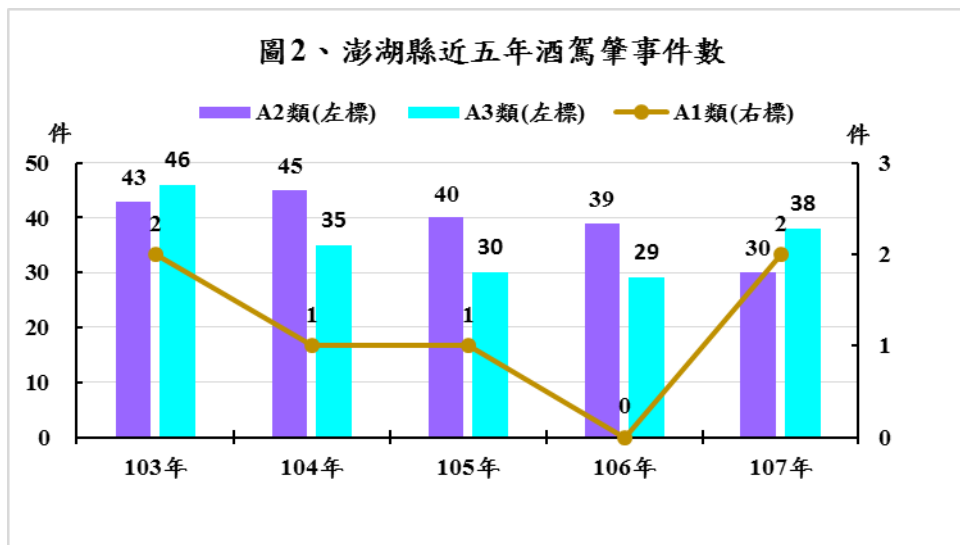
近五年酒駕肇事件數以 103 年 91 件為最多，自 104 年起逐年下降至 106 年 68 件為最低，107 年為 70 件，其中 A1 類 2 件，A2 類 30 件，A3 類 38 件，較 106 年總件數增加 2 件(+2.94%)(如表 1 及圖 2)；近五年酒駕肇事件數占總交通事故件數介於 6%至 9.1%之間，107 年為 6.63%，較 106 年之 6.89%減少 0.26 個百分點(如圖 4)。

表1、澎湖縣近五年酒駕肇事及傷亡情形概況

| 年度            | 項目  | 合計     |   | 肇事件數 |        |        | 合計   |        | A1類  |         | A2類    |
|---------------|-----|--------|---|------|--------|--------|------|--------|------|---------|--------|
|               |     | 件      | 件 | A1類  | A2類    | A3類    | 死亡   | 受傷     | 死亡   | 受傷      | 受傷     |
| 107年          |     | 70     |   | 2    | 30     | 38     | 2    | 39     | 2    | —       | 39     |
| 106年          |     | 68     |   | —    | 39     | 29     | —    | 44     | —    | —       | 44     |
| 105年          |     | 71     |   | 1    | 40     | 30     | 1    | 49     | 1    | —       | 49     |
| 104年          |     | 81     |   | 1    | 45     | 35     | 1    | 52     | 1    | —       | 52     |
| 103年          |     | 91     |   | 2    | 43     | 46     | 2    | 48     | 2    | 2       | 46     |
| 107年<br>較106年 | 增減數 | 2      |   | 2    | -9     | 9      | 2    | -5     | 2    | —       | -5     |
|               | 增減% | 2.94   |   | --   | -23.08 | 31.03  | --   | -11.36 | --   | --      | -11.36 |
| 107年<br>較103年 | 增減數 | -21    |   | —    | -13    | -8     | —    | -9     | —    | -2      | -7     |
|               | 增減% | -23.08 |   | 0.00 | -30.23 | -17.39 | 0.00 | -18.75 | 0.00 | -100.00 | -15.22 |

資料來源：本局交通警察隊

圖2、澎湖縣近五年酒駕肇事件數





## 二、近五年酒駕肇事傷亡人數

近五年酒駕肇事受傷人數以 104 年 52 人為最多，自 105 年起逐年減少至 107 年 39 人為最少；死亡人數 103 年及 107 年各為 2 人，104 年及 105 年各為 1 人(如表 1 及圖 3)。

近五年酒駕肇事傷亡人數占總傷亡人數介於 3%至 4%之間，107 年為 3.07%為最低，較 106 年之 3.45%減少 0.38 個百分點(如圖 4)。

圖 3、澎湖縣近五年酒駕肇事傷亡人數

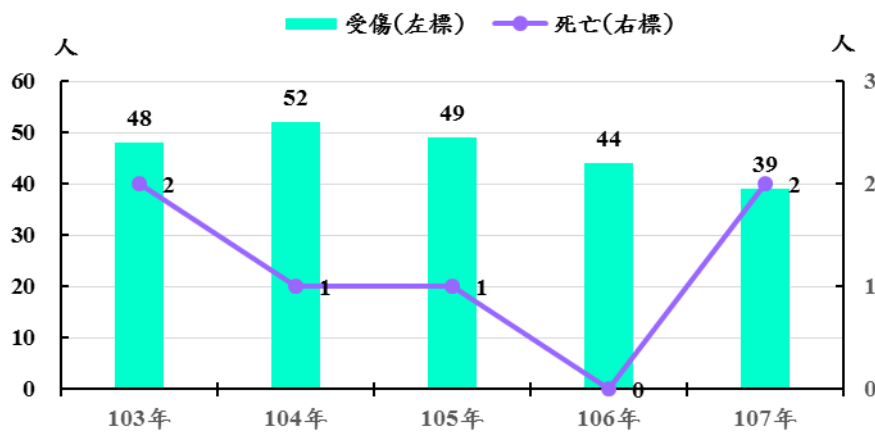
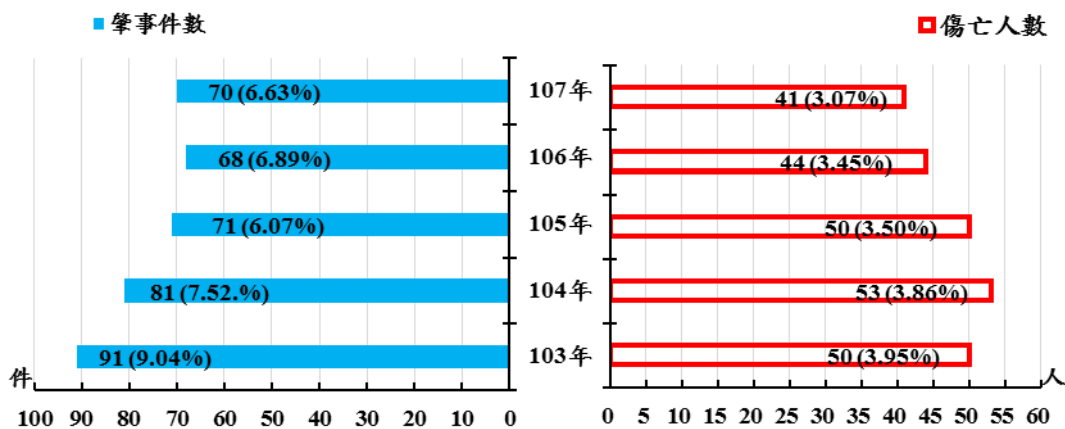


圖 4、澎湖縣近五年酒駕肇事事件數及傷亡人數占總數百分比



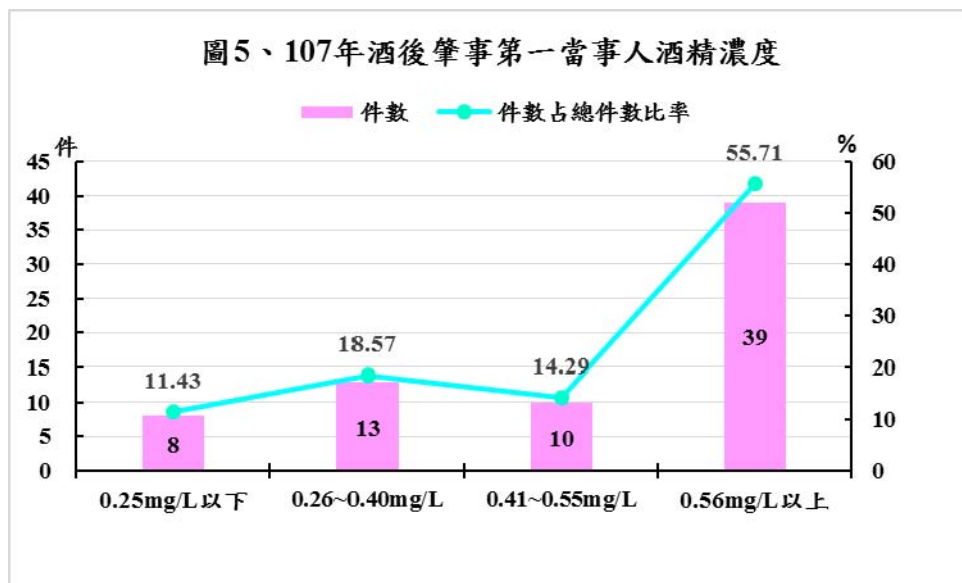
## 肆、酒駕肇事肇事人概況

### 一、酒精濃度分布

107年酒駕肇事人酒精濃度分布以0.56mg/L以上39人最多，占55.71%，較106年之57.35%減少1.64個百分點；0.26~0.40mg/L13人次之，占18.57%，較106年之16.18%增加2.39個百分點；0.41~0.55mg/L10人再次之，占14.29%，較106年之17.65%減少3.36個百分點(如表2及圖5)。

| 項目別           | 107年 |        | 106年 |        | 與106年比較 |        |
|---------------|------|--------|------|--------|---------|--------|
|               | 件數   | 構成比    | 件數   | 構成比    | 增減數     | 增減率(%) |
| 總計            | 70   | 100.00 | 68   | 100.00 | 2       | 2.94   |
| 酒精濃度          |      |        |      |        |         |        |
| 0.25mg/L以下    | 8    | 11.43  | 6    | 8.82   | 2       | 33.33  |
| 0.26~0.40mg/L | 13   | 18.57  | 11   | 16.18  | 2       | 18.18  |
| 0.41~0.55mg/L | 10   | 14.29  | 12   | 17.65  | -2      | -16.67 |
| 0.56mg/L以上    | 39   | 55.71  | 39   | 57.35  | 0       | 0.00   |
| 無法檢測          | —    | 0.00   | —    | 0.00   | —       | --     |

資料來源：本局交通警察隊  
 註：酒精濃度無法檢測為當事人因故無法實施，如缺乏儀器、醫療院所不願配合等。



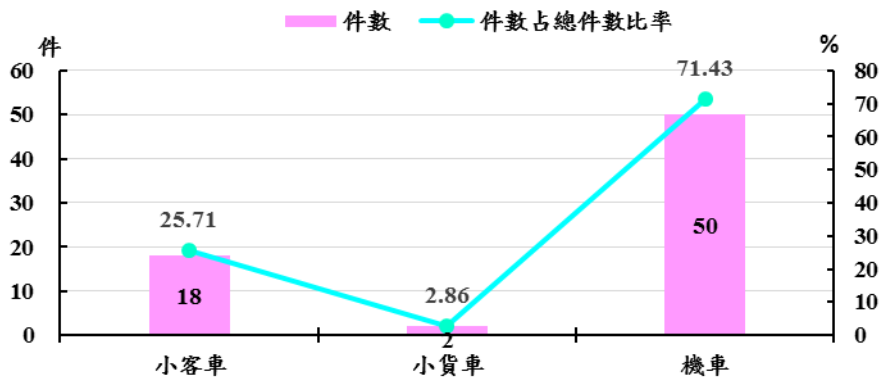
## 二、肇事車種

107年酒駕肇事第一當事人肇事車種以機車50件(占71.43%)最多，較106年之60.29%增加11.14個百分點，增加9件(+21.95%)；小客車18件(占25.71%)次之，較106年之32.35%減少6.64個百分點，減少4件(-18.18%)；小貨車2件(占2.86%)再次之，較106年之5.88%減少3.02個百分點，減少2件(-50%)(如表3及圖6)。

| 項目別  | 107年 |        | 106年 |        | 與106年比較 |         |
|------|------|--------|------|--------|---------|---------|
|      | 件數   | 構成比    | 件數   | 構成比    | 增減數     | 增減率(%)  |
| 總計   | 70   | 100.00 | 68   | 100.00 | 2       | 2.94    |
| 肇事車種 |      |        |      |        |         |         |
| 大客車  | —    | 0.00   | —    | 0.00   | —       | --      |
| 大貨車  | —    | 0.00   | 1    | 1.47   | -1      | -100.00 |
| 小客車  | 18   | 25.71  | 22   | 32.35  | -4      | -18.18  |
| 小貨車  | 2    | 2.86   | 4    | 5.88   | -2      | -50.00  |
| 機車   | 50   | 71.43  | 41   | 60.29  | 9       | 21.95   |
| 慢車   | —    | 0.00   | —    | 0.00   | —       | --      |
| 其他車  | —    | 0.00   | —    | 0.00   | —       | --      |

資料來源：本局交通警察隊

圖6、107年酒後肇事第一當事人肇事車種



### 三、肇事時間分布

107年道路交通事故酒駕肇事時間分布，若以每2小時為一個時段統計，多發生於用餐時段12-14時及18-20時各10件(各占14.29%)，較106年同時段各增加7件及2件，較106年之4.41%及11.76%分別增加9.88個百分點及2.53個百分點，4-6時及6-8時各3件(占4.29%)最少，其餘各時段4至8件，至於日間與夜間無顯著差異，各為35件(如圖6及圖7)。

圖6、澎湖縣107年道路交通事故酒駕肇事-肇事時間分布

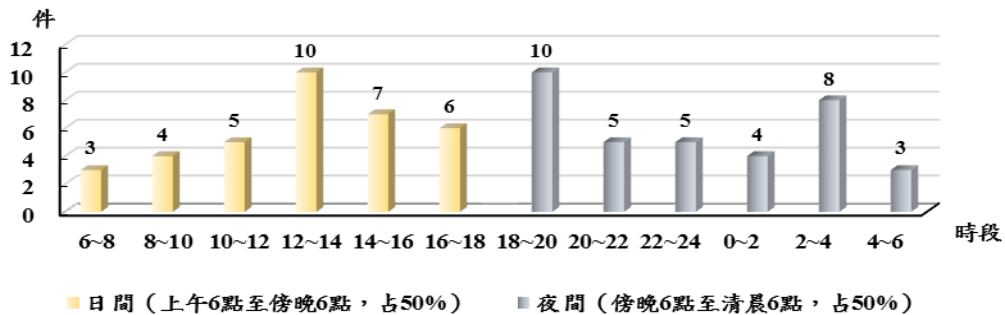
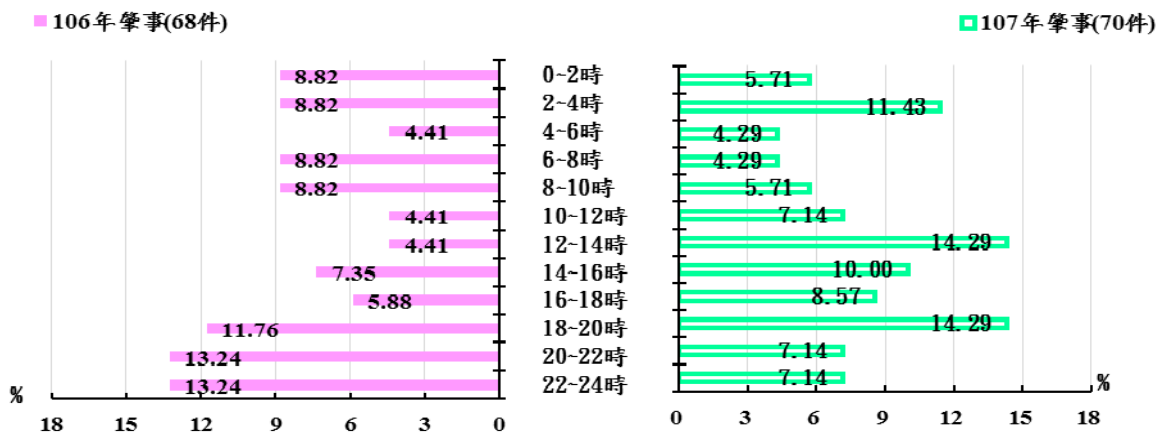


圖7、澎湖縣近二年道路交通事故酒駕肇事時間占總件數構成比

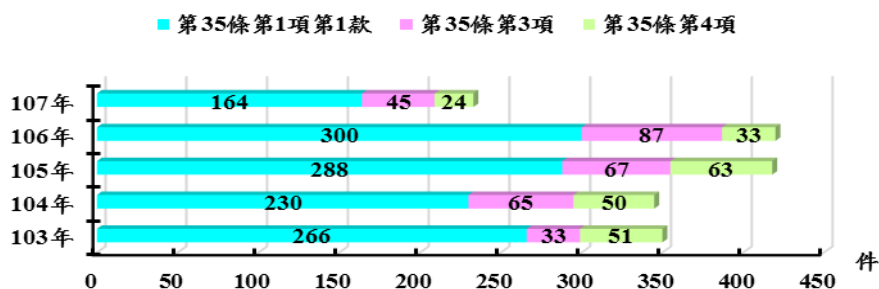


## 伍、取締酒駕概況

### 一、取締酒駕案件

本縣 107 年依道路交通管理處罰條例以第 35 條第 1 項第 1 款取締 164 件為最多，第 35 條第 3 項 45 件次之，第 35 條第 4 項 24 件再次之，分別較 106 年減少 136 件(-45.33%)、42 件(-48.28%) 及 9 件(-27.27%) (如圖 8)。

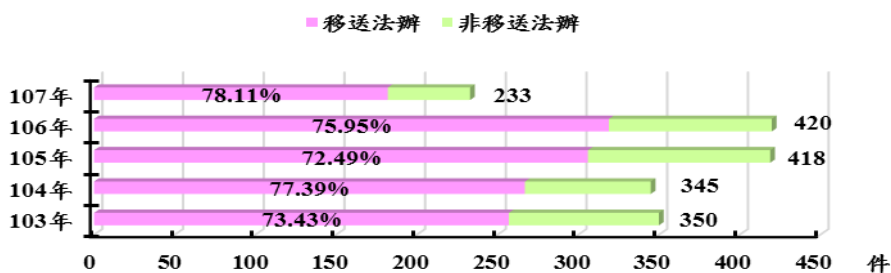
圖 8、澎湖縣近五年取締酒駕案件內容



### 二、移送法辦案件

本縣近五年移送法辦案件占各年取締酒駕比率介於 72% 至 79 %，107 年取締酒駕案件中移送法辦案件計 182 件，占取締酒駕件數 78.11%，較 106 年之 75.95% 增加 2.16 個百分點(如圖 8)。

圖 9、澎湖縣近五年取締酒駕及移送法辦件數



## 陸、綜合分析

本縣107年酒駕肇事及取締酒駕經以上分析可知：

- 一、107年酒駕肇事計70件，較106年增加2件(+2.94%)，其中A1類2件，A2類30件，A3類38件。
- 二、107年酒駕肇事造成2人死亡，39人受傷，較106年死亡增加2人，受傷減少5人。
- 三、107年酒駕肇事第一當事人酒精濃度分布以0.56mg/L以上39人最多，0.26~0.40mg/L13人次之；肇事車種以機車50件最多；小客車18件次之。
- 四、肇事時間分布，若以每2小時為一個時段統計，多發生於用餐時段12-14時及18-20時各10件，4-6時及6-8時各3件最少，其餘各時段4至8件，至於日間與夜間無顯著差異。
- 五、107年依道路交通管理處罰條例取締酒駕案件計233件，以第35條第1項第1款取締164件為最多，第35條第3項45件次之，分別較106年減少136件(-45.33%)及42件(-48.28%)；移送法辦182件，較106年減少137件(-42.95%)。

本縣近五年酒駕肇事發生68件至91件，占總交通事故件數6%至9.1%，造成41至53人傷亡，占總交通事故傷亡人數3%至4%，為減少酒駕肇事，期待各單位就以上結構及相關訊息群策群力妥適規劃稽查勤務，加強機動巡邏攔檢，提高執法強度及頻率以降低酒駕肇事的損害。

## 柒、策進作為

根據本次分析結果，研提以下防制酒駕工作之相關策進建議，作為本局未來努力方向：

### 一、妥適規劃取締酒駕勤務部署，加強執法廣度與密度

針對轄區常有酒駕違規及肇事路段、時段，運用大數據分析其關聯性，妥適規劃巡邏攔檢勤務作為並靈活運用警力，提高執法之廣度與密度以提升執法效益。

### 二、強化重點節慶假期之取締酒駕作為

鑒於年終尾牙、春節等重點節慶期間，國內公司行號及民眾多有舉辦團拜、春酒餐會等習慣，飲酒頻率較平時增加，為防制民眾酒駕肇事，可實施計畫性勤務規劃，部署取締酒駕作為，加強取締酒駕執法強度與密度，以遏止駕駛人僥倖之心理，有效維護假期期間交通安全。

### 三、加強預防宣導，防範酒後開車

邀集轄內餐飲職業工會、餐飲業者、計程車工會等辦理「防制民眾酒駕宣導」座談會，向與會者宣導防制酒駕措施，向餐飲業者宣導在店家外設置「酒後不開車」、「指定駕駛」等標語牌及提供「代叫計程車」服務外，同時廣邀平面、電子媒體及廣播電臺採訪報導，擴大宣導成效。

## 捌、參考資料

- 一、警政統計查詢網 <http://statis.eportal.npa.gov.tw>。
- 二、澎湖縣政府警察局交通警察隊。







# 澎湖縣政府警察局

澎湖縣馬公市治平路36號

電話：(06)9279293

