

## 一、前言

113 年校安通報件數 283 件，其中交通事故件數計 147 件，佔總件數 51.9%；受傷人數 182 人(含住院 6 人，A1 事件<sup>1</sup>2 人)。其中屬於校內交通事故 60 件(受傷人數 74 人，住院 1 人，A1 事件 0 人)、校外交通事故 87 件(受傷人數 100 人，住院 5 人，A1 事件 2 人)。

## 二、交通事故校安事件統計：

### (一)近四年發生率之比較：

109 年至 113 年本校交通事故發生率<sup>2</sup>(如表 1)，109 年至 113 年本校交通事故發生率均低全國交通事故發生率。

| 類別     | 年度  | 人口數        | 交通事故件數  | 發生率   |
|--------|-----|------------|---------|-------|
| 國立東華大學 | 113 | 11,033     | 147     | 1.33% |
| 全國     |     | 23,400,220 | 393,918 | 1.68% |
| 國立東華大學 | 112 | 10,108     | 128     | 1.26% |
| 全國     |     | 23,420,422 | 402,926 | 1.72% |
| 國立東華大學 | 111 | 10,134(平均) | 114     | 1.12% |
| 全國     |     | 23,264,640 | 338,413 | 1.45% |
| 國立東華大學 | 110 | 9,976(平均)  | 110     | 1.10% |
| 全國     |     | 23,413,879 | 288,040 | 1.23% |
| 國立東華大學 | 109 | 9,759(平均)  | 149     | 1.53% |
| 全國     |     | 23,561,236 | 362,393 | 1.54% |

<sup>1</sup> A1:指造成人員當場或 24 小時內死亡之交通事故。A2:指造成人員受傷或超過 24 小時死亡之交通事故。A3:指僅有財物受損之交通事故。

<sup>2</sup>發生率=(交通事故件數/人口數)之百分比；本校人口數係以學生人數計算，以兩學期學生數之平均(即 112 年:111-2(9,865 人)及 112-1(10,350 人)學期之平均)。

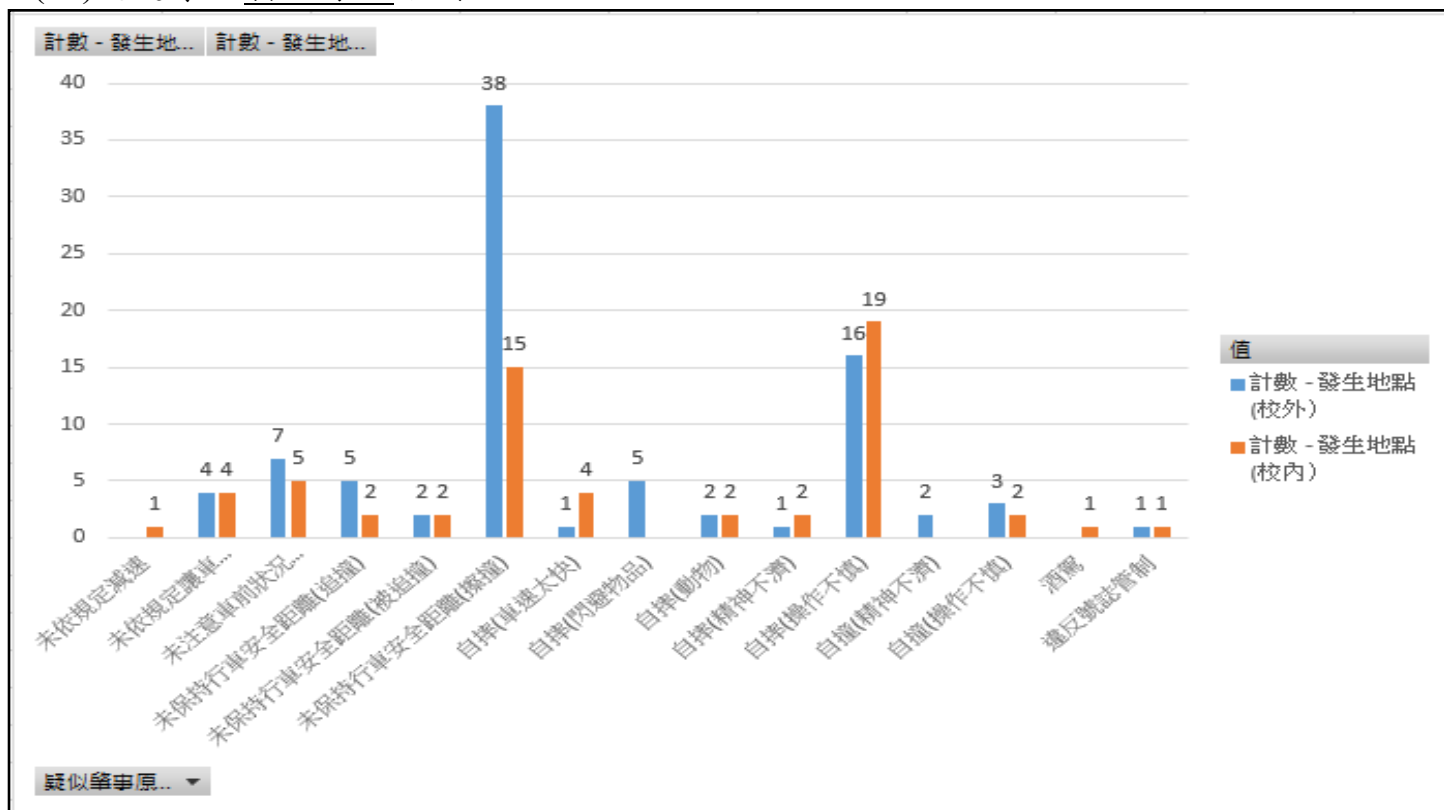


# 113 年度交通事故統計與分析簡要版

113年校內外交通事故統計表 (1-12月) 資料時間統計至113年12月31日2400時止

| 年度/月份 | 一月 |    | 二月 |    | 三月 |    | 四月 |    | 五月 |    | 六月 |    | 七月 |    | 八月 |    | 九月 |    | 十月 |    | 十一月 |    | 十二月 |    | 校內  | 校外  | 總計  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
|       | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內 | 校外 | 校內  | 校外 | 校內  | 校外 |     |     |     |
| 113   | 2  | 6  | 3  | 5  | 5  | 14 | 2  | 6  | 4  | 8  | 4  | 5  | 0  | 2  | 0  | 3  | 9  | 3  | 10 | 14 | 6   | 12 | 15  | 9  | 60  | 87  | 147 |
| 112   | 1  | 1  | 2  | 3  | 6  | 5  | 4  | 7  | 6  | 6  | 6  | 5  | 0  | 3  | 1  | 1  | 9  | 6  | 7  | 8  | 17  | 8  | 8   | 8  | 67  | 61  | 128 |
| 111   | 1  | 6  | 7  | 6  | 5  | 5  | 1  | 5  | 4  | 6  | 1  | 4  | 2  | 3  | 1  | 2  | 10 | 2  | 10 | 4  | 12  | 6  | 6   | 5  | 60  | 54  | 114 |
| 110   | 6  | 5  | 1  | 4  | 7  | 7  | 4  | 9  | 5  | 7  | 1  | 2  | 0  | 0  | 1  | 2  | 2  | 2  | 5  | 6  | 12  | 7  | 7   | 8  | 51  | 59  | 110 |
| 109   | 2  | 4  | 0  | 0  | 9  | 11 | 4  | 6  | 10 | 7  | 7  | 7  | 1  | 3  | 1  | 5  | 10 | 6  | 13 | 3  | 11  | 12 | 10  | 7  | 78  | 71  | 149 |
| 總計    | 12 | 22 | 13 | 18 | 32 | 42 | 15 | 33 | 29 | 34 | 19 | 23 | 3  | 11 | 4  | 13 | 40 | 19 | 45 | 35 | 24  | 13 | 13  | 13 | 316 | 332 | 648 |

## (二) 交通事故發生原因類別：



< 圖 3: 交通事故發生原因件數及受傷人數統計示意圖 >

113 年度交通事故發生原因以「自摔」52 件(含操作不慎、動物、閃避物品、車速過快)、「未保持安全距離發生擦撞」53 件、「未依規定讓車」8 件、「未依規定減速」1 件、「自撞」7 件(含操作不慎及精神不繼)、「未注意車前狀況」12 件、「未保持行車安全距離車速過快被追撞」4 件、「追撞」7 件、「違反號誌管制」1 件、「酒駕」1 件。

## 113 年度交通事故統計與分析簡要版

### (三) 交通事故 交通工具 類別

113 年度交通事故交通工具以「機車」佔多數(83.78%)次為自行車(10.18%)、汽車(4.92%)、電動車及行人(1.07%)，顯示交通工具類日趨複雜。

校內(外)交通事故均以「機車」為主要交通工具。

| 年度/工具<br>場域 | 機車     |        | 自行車    |       | 汽車    |       | 電動機車及行人 |       | 合計      |
|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|
|             | 校內     | 校外     | 校內     | 校外    | 校內    | 校外    | 校內      | 校外    |         |
| 113         | 42     | 77     | 14     | 7     | 3     | 3     | 1       | 0     | 147     |
| 112         | 50     | 51     | 10     | 3     | 5     | 4     | 4       | 1     | 128     |
| 111         | 51     | 50     | 7      | 2     | 2     | 2     | 0       | 0     | 114     |
| 110         | 39     | 51     | 9      | 2     | 3     | 5     | 0       | 1     | 110     |
| 109         | 63     | 69     | 12     | 0     | 3     | 2     | 0       | 0     | 149     |
| 總計          | 245    | 298    | 52     | 14    | 16    | 16    | 5       | 2     | 648     |
| 百分比         | 37.80% | 45.98% | 8.02%  | 2.16% | 2.46% | 2.46% | 0.77%   | 0.30% | 100.00% |
| 總百分比        | 83.78% |        | 10.18% |       | 4.92% |       | 1.07%   |       | 100.00% |

< 表:109-113 車禍交通工具類別統計表 >





＜ 校外交通事故地點分布圖 ＞

## 《附錄一》交通安全宣導統計與剪影：

### 一、113 年各學院(系)實施交通安全宣導：

全年度計完成共 61 場次 3,741 人次宣導。系所入班宣導 51 場，新生初領車證 4 場，連假期間志學火車站宣導 2 場，交通安全教育宣導活動 3 場。

| 113 學年度 交通安全教育宣導場次彙整表 |        |         |      |                         |                   |      |
|-----------------------|--------|---------|------|-------------------------|-------------------|------|
| 類別                    | 新生初領車證 | 交通安全教育日 | 入班宣導 | 連續假期宣導<br>(接駁及廳車<br>宣導) | 其他(安駕教育、<br>宣導活動) | 總計   |
| 場次                    | 5      | 0       | 51   | 2                       | 3                 | 61   |
| 人次                    | 531    | 0       | 2705 | 156                     | 288               | 3741 |

## 二、交通安全教育宣導活動剪影

< 113 年交通安全宣導剪影 >



說明：系所入班宣導-



說明：系所入班宣導



說明：交通安全教育日宣導



說明：新生入住交通接駁服務



說明：大學生機車安全駕駛活動



說明：大學生機車安全駕駛活動



時間:初領車證課程



時間:初領車證課程



時間:道路安全與防禦駕駛實作



時間:道路安全與防禦駕駛實作