



壹、106 年 1 至 3 月份交通事故統計與分析：

一、各學院交通事故受傷人數統計：

統計資料：106/01~106/03

< 表一:106 年 1-3 月份交通事故受傷人數統計表 >

學院	一月	二月	三月	總計
理工學院	3	1	5	9
管理學院	1	0	11	12
人文社會科學學院	3	1	6	10
原住民族學院	0	1	1	2
海洋科學學院	0	0	0	0
花師教育學院	3	1	1	5
藝術學院	2	0	0	2
環境學院	0	1	3	4
總計	12	5	27	44

二、校內交通事故：

106 年 3 月校內交通事故發生 8 起，原因大致為：未與前方保持安全距離(1 起)、車速過快(2 起)、未注意週遭環境發生擦撞(3 起)、自摔 (2 起) **【壓線滑倒、車速過快】**、造成同學多處擦傷，經治療皆無礙，比 2 月份多發生 8 件(2 月份無校內事故)。

三、104~106 年同月份交通事故件數比較:如表二

1. 106 年 1~3 月交通事故為校內多於校外，原因大多為：**物品掉落、未與前方保持適當距離、未注意周遭環境、車速過快及自摔**。
2. 105 年及 106 年之 3 月同月份比較，106 年(14 件)與 105 年(10 件)，校內多 4 件。
3. 106 年於 105 年相較，至 106 年 3 月全年**校內交通事故多 6 件、校外交通事故少 2 件，總件數多 4 件**，在交通安全教育宣導與預防方面仍需持續努力。

< 表二:近三年 1 至 3 月份交通事故件數比較表 >

年度/月份	一月		二月		三月		校內	校外	總計
	校內	校外	校內	校外	校內	校外			
106	3	4	0	5	8	6	11	15	26
105	1	10	0	1	4	6	5	17	22
104	7	3	2	5	7	4	16	12	28
總計	8	13	2	6	11	10	21	29	50



貳、教育宣導：

一、【安全宣導】天雨路滑，避免外出 行車請注意安全。

天雨路滑容易造成意外的發生，行經週邊道路人孔蓋及標線時，雨天車輪抓地力較差，通常在瞬間急扣煞車會導致傳動輪(後輪)鎖死造成打滑，所以下雨天時常會在抓地力不佳的路面發生意外，請同學留意車速讓自己有足夠的時間反應，避免急扣煞車。

此外連續雨天易致柏油馬路產生小坑洞或路面下陷等危險因素，尤其雨天及夜間騎機車時視線不佳，盡量避免外出。如需外出提醒同學穿著鮮明雨衣外套並減速慢行。

二、【Safety Reminder】Road Safety on Rainy Days

The likelihood of an accident increases on slippery roads. Wheels might lose traction, especially when riding on manhole covers or road surface markings.

Usually when braking, the rear wheel will be locked and cause the vehicle to slip. Please pay attention to your speed and allow yourself enough time to react to any situation, and avoid sudden braking.

Additionally, rain might produce holes on asphalt roads or cause road subsidence. If you need to ride motorcycles, please wear bright-colored raincoats and ride slowly.

三、【安全宣導】校內行車速限 30 公里，請減速慢行確保安全

以下有關交通安全事項請同學配合並多加注意(如圖一)：

- (一)恪遵校內行車速限 30 公里之規定。
- (二)教學區禁行機車，請勿駛入。
- (三)外環道、T 字路、停車棚出(入)口、仰山橋下坡路段等各重要路口，務必減速慢



〈 圖一：校園限速 30 公里示意圖 〉



行，並留心對（他）向來車避讓。

（四）行進間專心駕駛，請勿接（撥）手機或通訊器材。

（五）騎腳踏車時切忌雙載、單手駕馭（提物、撐傘、接撥手機等）、併排行進、逆向行駛等危險行為；夜間請開啓照明及加裝反光設備。

（六）天候不良，視界不明，騎乘機腳（踏）車時請專注慢行，留心路況。

（七）行駛路口時，請路口禮讓：停、看、聽，再 GO，以避免發生意外。

四、【Safety Reminder】The maximum speed is 30 kms/hr on campus, please slow down and drive carefully.

The followings are the traffic rules of the campus, please take extra caution:

1. Follow the rules" Maximum speed is 30 kms per hour "on campus.
2. Do not ride motorcycles into the teaching area.
3. When passing outer ring-road, T intersection, entrance of the parking lots or downhill, etc. please slow down, and watch out for other vehicles.
4. Focus on the vehicles and do not use cellphones.
5. Do not carry backseat passenger on bicycles, or ride with one hand (at the same time holding umbrellas, answering phones... etc.) Do not ride side by side with other bikes or wrong-way riding. Please turn on the light when riding at night.
6. At the crossroads, please: Stop, Look, Listen, and then Go.

五、03/31 至 04/04 日連續假期志學火車站停車事宜；注意行車安全

囿於志學火車站前腹地有限，常因停車紊亂問題，造成車站管理及出入旅客的不便。2017/03/31 至 2017/04/04 連續假期將至，提醒師長與同學，在連續假日返家過節時，敬請配合志學火車站告示，切勿隨意停放。並請多利用大眾交通工具或共乘方式至志學火車站或花蓮火車站；車輛停放說明如下(如圖二)：



- (一)志學火車站停車空間規劃 (如圖 1、2)。請本校教職員生，能配合公告停放，將個人之交通工具(自行車、機車、汽車)停放在志學火車站停車棚內或停車位，以維持站前道路暢通。
- (二)車站前方道路兩側，現均已畫紅線(如圖 3)，禁止停放，以免遭到拖吊。
- (三)車站左側停車棚前，禁止停放車輛(如圖 4)。
- (四)身心殘障車位左邊斜線區為其下車區，請同學不要誤認為機車停車格(如圖 5)所示。

提醒：

開車或騎乘機車謹遵各項道路安全規定；騎機車時，請配戴全罩式安全帽，多一分小心，多一分安全；以避免交通意外事故發生，確保自身安全。

六、【Vehicle Parking】 Parking at Zhixue station during holidays (2017/03/31- /04/04) ; Reminder: be safe in holidays

Due to limited space in front of Zhixue station, parking often causes inconvenience to passengers.

The five-day holidays are around the corner. We'd like to kindly remind you to park in accordance with the bulletin board of Zhixue station. Do not park randomly. Take public transportation or car-pool, if at all possible.

Parking instructions:

- 1.The parking space in front of Zhixue station is as picture 1 and 2. Please park your bike, scooter or car in the carport or lot to keep the road clear.
- 2.The road in front of Zhixue station has already been marked with red lines (picture 3). Please do not park on its two sides, or your vehicle will be towed away.
- 3.Do not park on the left side of the station, in front of the carport (picture 4).
- 4.The oblique-line zone is the dismount area for Disabled parking space (picture 5). Please



do not park there.

Reminder:

Please follow traffic regulations when using any vehicle. Also remember to wear a helmet whenever you're riding a scooter/motorcycle to prevent any traffic accident. Being a bit more careful means being a bit safer.

花蓮志學火車站車輛停放說明(Parking instructions)

<p>Carport</p> <p>停車棚</p> 	<p>Parking space</p> 
<p>1: 車站停車棚、停車格(此處可停放); 請規定停放整齊</p>	
<p>Parking space</p> <p>停車格</p> 	<p>No parking on two sides (red lines)</p> 
<p>2: 車輛請停放在停車格內</p>	<p>3: 禁止停放，以免遭到拖吊。</p>
<p>No parking</p> <p>此處禁止停放</p> 	<p>Disabled parking space</p> <p>身心障礙停車區</p> <p>機車佔用</p> <p>身心障礙車位下車區</p> 
<p>4: 車站左側(此處禁止停放)</p>	<p>5: 機車避免佔用身心障礙車位停車區</p>

< 圖二：志學車站車輛停放示意圖 >



參、交通訊息：

機車防禦駕駛

【轉載機車防禦駕駛手冊內容 P54】全冊可至本校交通安全/相關表格下載(網址：<http://www.student.ndhu.edu.tw/files/40-1007-3766.php>)

一、結伴騎乘機車應避免併行及沿途聊天：

同好結伴出遊是件快樂的事，但在快樂同遊氣氛中，可能不經意地產生一些危險或錯誤的騎乘方式，**如併行、超速、蛇行、未與前方車輛保持距離等**。

事實上，在過度的喜怒哀樂情緒下，原有的認知或判斷能力不免受到影響。因此，當所處環境對心情產生明顯影響時，更應該謹守安全規則並能互相提醒，同時想一下若不幸發生意外的後果，為免後悔莫及，切勿因歡樂的情緒造成輕忽草率的行為。



▲ 結伴騎乘機車應避免併行及沿途聊天。

< 圖三：騎乘機車應避免併行及沿途聊天示意圖 >

二、超車：從兩部行駛中的車輛中間超車有危險性。

利用對向車道超車時，萬一肇事責任很重、傷害也可能很重(如對撞)。駕駛人在超車過程中，若經過閃號誌燈處(表示有路口)，不宜超車。以機車為例，當左邊有汽車、右邊有機車行駛中，此時要從二者中間超車過去有一定風險，一來因二者中間空間已小，假如右方機車稍微偏向，可能導致正要超車的機車摔倒，若旁邊又剛好有汽車，更有二次事故風險；更遑論若該汽車為大型車時，其氣流也會影響機車穩定性，危險性更高。



▲ 從兩部行駛中的車輛中間超車有危險性。

< 圖四：危險超車示意圖 >



三、發生車禍時第一時間如何處理(如圖五)



〈圖五：交通事故處理流程示意圖〉

四、交通事故和解注意事項(如圖六)



7 〈圖六：交通事故和解注意事項示意圖〉



肆、案例宣導：

一、106/03/28 校內車禍

時間：106 年 03 月 28 日約 1500 時

地點：志學道路口(游泳池附近)

天候：晴天

汽車碰撞。

人員：無受傷

財損：汽車鈑金凹陷

原因分析：

路口未禮讓，未注意周遭環境



< 圖七：106/03/28 車禍示意圖 >

二、106/03/25 校內車禍

時間：106 年 03 月 25 日約 1023 時

地點：沁月莊外環道路口

天候：陰天

機車追撞。

人員：左手肘擦挫傷

原因分析：

前方車輛預備轉彎，

後方車輛未保持距離，失控追撞。



< 圖八：106/03/25 車禍示意圖 >



三、106/03/23 校內車禍

時間:106 年 03 月 23 日約 1520 時

地點:東區外環道路口(志學門附近)

天候:雨天

失控摔車。

人員:右膝受有撕裂傷，除縫合外，另
以石膏固

原因分析:

天雨地面標線濕滑且行車速度過快，
失控摔車。



< 圖九:106/03/23 車禍示意圖 >

四、106/03/20 校內車禍

時間:106 年 03 月 20 日約 1713 時

地點:往東華會館與東區外環道路口

天候:陰天

機車與汽車擦撞

人員:左腳小拇指撕裂傷

財損:機車龍頭卡住。汽車鈑金凹陷

原因分析:

1. 直行車(機車)未減速
2. 轉彎車(汽車)未禮讓



< 圖十:106/03/20 車禍示意圖 >



五、106/03/09 校內車禍

時間:106 年 03 月 09 日約 1630 時

地點:行政大樓旁停車場前道路

天候:陰天

機車與汽車擦撞

人員:無受傷

財損:車損

原因分析:

狹窄道路未注意周圍環境

說明:

後方汽車自右後方超越時，機車駕駛因閃避自摔



< 圖十一:106/03/09 車禍示意圖 >

六、106/03/06 校內車禍

時間:106 年 03 月 06 日約 1750 時

地點:藝術學院前外環道

天候:陰天

汽車與機車擦撞

人員:左、右手掌及右膝擦傷

財損:車損

原因分析:

汽車轉彎時，未注意後方來車

機車未與前方車輛保持距離(欲從右方超車)



< 圖十二:106/03/06 車禍示意圖 >

七、106/03/02 校內車禍

時間:106 年 03 月 02 日約 1316 時

天候:陰天

自行車對撞

人員:右眼下骨骼裂痕

財損:無

原因分析:

下坡路段、機械操控不當



< 圖十三:106/03/02 車禍示意圖 >

八、106/03/29 校外車禍

時間:106 年 03 月 29 日約 1520 時

地點:台 9 線北上 211K 處

(台九線與知卡宣大道路口)

天候:晴天

人員:9 人擦挫傷

原因分析:

未與前方保持距離



< 圖十四:106/03/29 車禍示意圖 >

行進期間避免交談
注意前方路況及保持距離



伍、宣導活動：

一、105 學年第 2 學期交通安全教育入班宣導

開學迄今交通安全入班宣導，計完成 6 系所、8 場次、427 人次
宣導。

〈表三：交通安全宣導統計表〉

國立東華大學105-2各學院(系)實施交通安全宣導統計表						
項次	申請單位	預計宣導時間	宣導對象	人數	地點	備考
1	光電系	1060224(五) 14:10~15:00	碩士	30	理工二館 C403教室	
2	音樂系	106/2/22 14:30~15:00	大一至大四	60	學生活動中心 B102教室	
3	經濟系	106/2/21 11:50~12:20	大二	50	人社二館 A101教室	
4	經濟系	106/2/22 09:10~09:20	大一	50	人社二館 B109教室	
5	化學系	106/3/21 09:50~10:00	大一	55	理工一館 B201教室	
6	交通安全教育 日	106/3/22 15:00~16:00	車輛違規	12	行政大樓 B109招標室	
7	幼教系	106/3/28 12:10~12:30	大二	50	花師學院 B126教室	
8	體育系	106/4/5 13:00~13:30	全系	120	花師學院 A109教室	
				427		
國立東華大學 105-2學期4-5月份各學院(系)實施交通安全宣導管制表						
項次	申請單位	預計宣導時間	宣導對象	人數	地點	備考
1	幼教系	106/4/11 09:50~10:10	大一	50	花師學院 B111教室	
2	交通安全教育 日	106/4/19 15:00~16:00	車輛違規	12	行政大樓 214會議室	
3	資工系	106/5/1 12:15~12:25	系學會	50	理工二館 A337教室	
4	幼教系	106/5/16 09:10~09:30	大三	50	花師學院 D207教室	
				162		



說明：106.3.10 房東座談會宣導



說明：106.3.13 星光班代宣導



說明：106.3.21 化學系入班宣導



說明：106.3.22 交通安全教育日宣導



說明：106.3.24 校園徵才宣導



說明：106.3.24 無主車主拍賣



二、參加交通安全課程:安全/車輛違規(罰款)可抵免。

為減少本校交通事故的發生，藉由「積極」、「主動」、「常態」方式，安排交通安全入班宣導，為增加本校學生參加之誘因，凡參加交通安全宣導講習者，可選擇抵銷校內車輛違規，請同學踴躍參加。

活動期程如下：

(一)活動期程：106 年 03 月 01 日至 106 年 06 月 30 日

(二)活動日期:每月第四週星期三(0322、0419、0524、0621)

(三)活動時間:1500~1600

(四)活動地點：行政大樓二樓 214 室會議室

(五)實施方式。

(1)每月第四週星期三為「交通安全教育日」，並於當日下午 1500~1600 時安排宣導課程。

(2)上課人數以 30 位為限並採網路預約方式。網址：

<http://www.student.ndhu.edu.tw/files/87-1007-2408.php>

(3)上課人員如欲抵銷校內車輛違規單者(課程時數 50 分鐘抵銷罰款金額 100 元)，請先至本校車輛管理系統申請->下載列印「車輛違規愛校服務申請單」->完成課程後當場蓋章->持申請單至總務處事務組(行政大樓 107 室)銷單。

(4)本組亦接受各院系申請交通安全入班宣導，抵銷校內車輛違規單同方式三，惟上課時數須至少 50 分鐘(含)以上方可抵銷。



< 圖十六:交通安全教育日宣導情形 1 >



< 圖十七:交通安全教育日宣導情形 2 >



三、Deductions of Safety/Vehicle Violation Fine by attending the Traffic Safety Course

In order to decrease the number of vehicle accidents, a series of traffic safety classes will be offered. Anyone attending one class could be granted with deductions from the current safety/vehicle violation fine.

Class information

1. Period: 1st, March, 2017 ~ 30th, June, 2017(22, March、19, April、24, May、21, June)
2. Time: 15:00 ~ 16:00 (including check-in)
3. Location: Room 214, Administration Building.
4. Notes:
 - 1) The fourth Wednesday of every month is set as the Traffic Safety Day.
One traffic safety class will be offered at 15:00-16:00.
 - 2) Each class accommodates 30 persons max by appointment on a first-come-first-serve basis. Please sign up via:
<http://www.student.ndhu.edu.tw/files/87-1007-2408.php>
 - 3) For anyone who wishes to get deductions (\$100NT deduction for every 50-minute class) from the current safety/vehicle violation fine should complete the following procedure:
 - (1) Visit the NDHU vehicle management system
 - (2) Download and fill out an application form for “Service Learning of Vehicle Violation”
 - (3) Bring it to the class
 - (4) Have the form verified and stamped after finishing the class
 - (5) Bring the completed form to Room 107, Administration Building to



process the deduction.

4)All departments are welcome to apply for a class at other convenient time.