

壹、107年1至2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:107/01~107/2

〈表一:107年1-2月份交通事故受傷人數統計表〉

學院	一月	二月	總計
理工學院	8		8
管理學院	6		6
人文社會科學學院	4	1	5
原住民民族學院	0		0
海洋科學學院	0		0
花師教育學院	4		4
藝術學院	2		2
環境學院	0		0
總計	24	1	25

二、交通事故:

(一)校內交通事故:

107年1-2月校內交通事故發生5起(一月份:5起;二月份:無),原因大致為: **自摔**(2起)【操控不慎(1)、爆胎(1)】、未保持適當距離(2起)、下雨視界不佳(1起),造成7位同學多處擦挫傷(含住院1人),經治療已無礙,比106年(2月份)增加2件(106年1-2月份校內事故3件)。

(二)校外交通事故:

107年1-2月校外交通事故發生9起(1月份:8起;2月份:1起),原因大致為: 自摔(3起)【<mark>閃避、擦撞路邊貨車</mark>】、自撞(1起)【身體不適】、未注意 週遭環境發生擦撞(4起)、追撞(1起)【視界不佳】,造成4位同學住院、12位同學多處擦挫傷,經治療後均已無礙,與106年1-2月份事故數相同 (106年1月份4件、2月份5件)。

三、105~107年同月份交通事故件數比較:如表二

1.107年1~2月交通事故為校外多於校內,事故原因疑似為:**自摔(撞)、未注意** 周遭環境、下兩視界不佳。



〈表二:近三年1至2月份交通事故件數比較表〉

年度/月份	_	月	-	月	校內	3-t- t-L	總計
平及/月份	校內	校外	校內	校外	校内	交內 校外 總電	
107	5	8	0	1	5	9	14
106	3	4	0	5	3	9	12
105	1	5	0	6	1	11	12
總計	4	9	0	11	4	20	24

- 2.106 年及 107 年之 2 月同月份比較,107 年(1 件)與 106 年(5 件),107 年校 外減少 4 件(106-2 學期開學日:2 月 26 日)。
- 3.107年於106年相較,至107年2月全年校內交通事故增加2件、校外交通 事故數相同,總件數增加2件,增高交通事故發生率約16.6%(107年14 件、106年12件),期望在交通安全教育宣導與預防方面努力下,交通事故 件數持續往下減少。
- 4.107年1至2月校內(外)交通事故分布如附圖一、附圖二。



< 圖一: 107年1至2月校內交通事故分布圖 >





〈 圖二: 107年1至2月校外交通事故分布圖 >

- 5.106 年度與105 年比較:
 - (1) 有關「106 年交通事故統計與分析」可至學務處/生輔組/交通安全/交通事故分析,下載參考。網址: http://www. student. ndhu. edu. tw/files/40-1007-3762. php
 - (2)本校 106 年交通事故總計發生 138 件(校內 66 件、校外 72 件), 受傷 179 人 < 表三:104-106 年交通事故件數比較表>

4	庇/日/八	_	月	11	月	11	月	四	月	五	月	六	月	セ	月	λ	月	九	月	+	月	+-	-月	+:	二月	Jan aha	1+: AL	/m ÷L
14	度/月份	校內	校外	- 校内 校外 s	校外 總計	怨却																						
	106	3	4	0	5	8	6	6	6	9	8	3	9	2	3	0	1	6	9	11	9	10	4	8	8	66	72	138
	105	1	5	0	6	4	9	8	10	7	4	11	6	2	1	5	4	13	4	12	10	13	7	14	7	90	73	163
	104	7	3	2	5	7	4	3	7	7	5	9	6	2	0	0	3	9	8	13	6	10	7	11	10	80	64	144
	總計	11	12	2	16	19	19	17	23	23	17	23	21	6	4	5	7	22	12	25	16	23	14	25	17	176	162	379

(含住院 29 人)、A1 事件 1 件校內交通事故減少 24 件(降低 26.6%)、校外交



通事故減少1件(降低1.4%),總件數減少25件,降低交通事故約15.3%(106年138件、105年163件)。

- (3)以106-1與105-1比較,106-1減少21件(降低22.8%);校內減少22件(降低約減少37%;105-159件、106-137件)、校外增加1件(105-133件、106-134件)。
- (4)近三年發生率之比較:

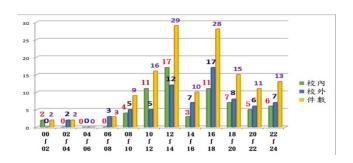
104年至106年本校交通事故發生率 均較全國交通事故發生率高(如表四)

〈表四:近3年交通事故發生率統計表〉

類別	年度	人口數	交通事故件數	發生率
國立東華大學	106	9,986(平均)	138	1.38%
全國		23,562,318	285,376	1.21%
國立東華大學	105	10,060(平均)	163	1.6%
全國	105	23,520,000	305,556	1.3%
國立東華大學	104	10,245(平均)	144	1.4%
全國	104	23,492,074	305,413	1.3%

(5)校內事故發生地點以東(西)區外環道及志學門附近道路居多、校外事故發生地點以志學中正路、臺九縣道及壽豐地區居多;易發生時段以12~14時最多、16

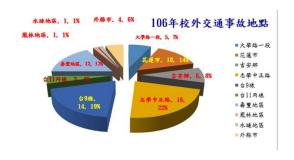
~18 時次之。



〈圖四:交通事故發生時段統計示意圖〉



〈 圖三校內交通事故地點百分比示意圖 〉





貳、教育宣導:

一、【志學中正路車輛停放】請依告示停放;勿隨意臨停,以免影響交通

新的學期開始,同學陸續返回學校,志學 中正路街道將更熱鬧。

因此,在尖峰時段常有同學在飲食、採購 民生必需品時,貪圖一時之便,隨意停車, 以致影響附近居民及商家出入,甚而將交通 工具併排,導致車輛堵塞,影響行車安全; 為使志學村街道暢通及維護自身安全,請依 交通隊告示停放,勿隨意臨停(如圖六)。



〈 圖六:志學中正路車輛停放示意圖〉

另請同學騎腳踏車時能確實握好車把及避免雙載,並留意巷道出入車輛, 以免發生危險。

= \ [Parking on Zhongzheng Rd]: Please park in accordance with the instruction.

The new semester is about to start, and Zhongzheng Road will become more and more bustling.

In the rush hour when students are out for dinner or purchasing daily necessities, some people might covet a moment of convenience and park their vehicles randomly, therefore causing traffic block. In order to keep Zhongzheng Road free from congestion and maintain the safety on roads, please park in accordance with the instruction, and don't park randomly.

And please hold onto the handlebars and do not carry back-seat passengers.



三、【車輛處理】志學火車站近期內將處理無主車輛通知

停放於志學火車站無主交通工具(如腳踏車)眾多,已影響到當地整潔、 停車位不足,導致旅客的不便;志學火車站預計近期內將處理無主廢棄車 輛。鑑於此,以下事項請本校全體教職員生配合:

- (一)未張貼本校 106 學年停車證之交通工具將視為無主「廢棄車輛」,將由志學火車站依廢棄品處理。
- (二)張貼本校非當學年停車證之腳踏車之車主,請儘速遷移,或換貼本校 106 學年 停車證,以免被視為無主之廢棄車輛而被遷移。
- (三)張貼本校 106 學年停車證之交通工具,請依志學車站指示整齊停放於停車位及 停車棚內。
- (四)對於志學火車站車輛清理有任何問題,可逕向志學火車站反映:聯絡電話:03-8662966

花蓮志學車站停放現況 拍攝日期:107年2月23日



〈圖七:志學火車站交通工具停放現況示意圖〉



四、【Space Clearance-Vehicles】 Abandoned vehicles around Zhixue station will be cleared up soon

Plenty of derelict vehicles (such as bicycles) around Zhixue station have caused problems to tidiness and parking capacity, in turn, passengers' inconvenience. The abandoned vehicles would be cleared up by Zhixue station soon.

We'd like to call your attention to the following:

- 1. Any vehicle without a valid NDHU106yr parking permit will be regarded as derelict vehicles and disposed of by Zhixue station.
- 2. Please kindly move your vehicle, if with an expired NDHU parking permit, elsewhere or apply for a new permit and stick it to your vehicle.
- 3. Any vehicle with an NDHU106yr parking permit should be parked in accordance with regulations by Zhixue station. Do not park randomly.
- 4. For more details about Zhixue station vehicle checking, please call 03-8662966



< 圖八:志學車站車輛停放規定示意圖 >



參、交通訊息:

一、【法規宣導】函轉交通部有關租用遊覽車應使用已裝置具有全球衛星 定位功能系統(GPS)設備及設置營運車輛監控管理系 統,並已介接至指定之資訊平台之遊覽車客運業車輛。

依據交通部 106 年 5 月 26 日修正發布之汽車運輸業管理規則第 19-4 條第 2 項規定:「自 106 年 9 月 1 日起,遊覽車客運業車輛應裝置具有全球衛星定位功能系統設備及設置營運車輛監控管理系統,並維持正常運作及依公路主管機關管理需要提供車輛動態資訊介接至指定之資訊平台。」。

為落實旅遊安全及品質,租用遊覽車辦理校外教學及旅遊相關活動,應依旨揭原則辦理。

二、【法規宣導】租用遊覽車,應儘量使用經交通部公路總局評鑑為甲等 以上遊覽車公司之遊覽車相關事宜

教育部函轉交通部公路總局業公告遊覽車業評鑑名單,請各單位(含系所) 於辦理校外教學或旅遊相關活動時,得至該局網站查詢遊覽車業評鑑等第及相 關資訊。

交通部公路總局業於該局官方網站(網址:https://www.thb.gov.tw/)監理服務→業者資訊→遊覽車→「遊覽車公司資料」項下公告遊覽車公司評鑑成績、事故統計及投保資訊等資料;亦可至該局監理服務網(網址:

https://www.mvdis.gov.tw/)業者資訊→遊覽車→「最新評鑑成績」項下查詢遊覽車業評鑑成績。

請本校各單位(含系所)於辦理校外教學或旅遊相關活動時,除應洽合法旅行社辦理;另如自行租用遊覽車,應儘量使用經交通部公路總局評鑑為甲等以上遊覽車公司之遊覽車,以提升旅遊安全及品質。



肆、106年交通事故案例彙編

- 一、有關「106 年交通事故案例彙編」可至學務處/生輔組/交通安全/交通事故分析,下載參考。網址: http://www.student.ndhu.edu.tw/files/40-1007-3762.php
- 二、案例彙編收集範圍及限制

(一)蒐集範圍:

本案例彙編之資料範圍,係以民國 106 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止本校 通報至教育部「校園安全暨災害防救通報處理中心」之校安通報事件數據資料 及第一線處理事故之人員所拍攝之現場照片(或以 goole 模擬照片)為基礎,期 臻資料之正確與詳實。

(二)蒐集限制:

本案例彙編之蒐集限制如后:

- (1)以教育部統計處公布之106年資料為準。
- (2)以本校完成通報之校安事件為準。
- (3)交通事故發生原因統計限制:

交通事故鑑定係集合交通管理、道路工程、機械工程及法律等各個領域的專業學問,交通事故肇事原因鑑定需由「車輛行車事故鑑定委員會」鑑定。故僅能根據交通事故現場的當事人或其他目擊者說詞做為「疑似交通事故發生原因」之依據。

(4)蒐集案例數限制:

本校交通事故第一線處理人員以「人員救護」為優先原則,僅能在有限時間進行拍照取證,所以無法每件交通事故皆能製作成案例。本年度(106年)共彙編 56 件案例(校內交通事故 33 件、校外交通事故 23 件)。

(5)所載疑似發生原因 不具肇事原因責任歸屬判定:

所載疑似發生原因,係學校處理事故發生,根據交通事故現場的當事人或



其他目擊者說詞做為「疑似交通事故原因」之歸類,此歸類係做為交通安全教育或設施改善之參據,其不具肇事原因責任歸屬判定。

伍、宣導活動:

一、106 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1系所(族文系)、1場次、 40人次宣導。 <a href="text-compact of the color blue of th

E	國立東華大學106-2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	參加人數	地點	備考						
1	族文系	1070226(=) 09:30-09:50	大一	40	原民院 A213教室							

106-2 學期交通安全教育宣導率:

〈表六:106-2 學期交通安全宣導率〉

条所	宣教	人次宣教						
日間部系所數	42	106-2學期全校學生人數	10, 154					
完成宣教系所數	1	已宣教人次	40					
完成系所宣教率	2.4%	完成人次宣教率	0.4%					

3月份各學院(系)實施交通安全宣導管制表:

〈表七:3月份各學院(系)交通安全宣導管制表〉

國立	國立東華大學 106-2學期3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	預定人數	地點	備考						
1	社會系	107/3/8(四) 13:00-13:30	系員大會	120	人社二館共三講 堂							
2	交通安全 教育日	107/3/14 15:00~16:00	車輛違規	30	行政大樓 214會議室							
3	光電系	107/3/16(五) 14:10-15:10	大三、大四	40	理工二館 C403教室							
				190								



各學院(系)實施交通安全宣導場次統計表(統計至107.2.27)

〈表八:各學院(系)實施交通安全宣導場次統計表〉

學院/學期	理工學院	管理學院	人文社會科學學院	原住民民族學院	花師教育學院	藝術學院	海洋科學學院	環境學院	安全課程	通識中心	場次總計	人次統計
106-2				1							1	40
106-1	4		7	1	2	2		1	4	1	22	1, 291
105-2	4	0	4	0	4	1	0	0	4	0	17	761
105-1	6	4	4	1	2	0	2	1	0	0	20	2, 508
104-2	5	12	6	2	4	1	1	2	0	0	33	2, 564
總計	19	16	21	5	12	4	3	4	8	1	93	7, 124

二、2月份活動剪影:



說明:107.2.27 族文系交通安全宣導(紀駿傑

教授協同宣導)

地點:原民院 A213 教室



說明:107.2.27 族文系交通安全宣導(紀駿

傑教授協同宣導)

地點:原民院 A213 教室

〈圖九: 12 月份交通安全宣導剪影〉

三、【活動】参加3月份交通安全課程(2018/3/14),可抵免車輛違規(罰款)。

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單,歡迎同學踴躍參加。

活動期程如下:

(一)活動日期:107年3月14日

(二)活動時間:1500~1600 (含報到)

(三)活動地點:行政大樓二樓 214 室會議室

(四)實施方式。

(1)每月第三週星期三為「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。跨域自主學習活動暨報名系統網址: https://sys.ndhu.edu.tw/SA/XSL_ApplyRWD/ActApply.aspx

(3)流程:

- 1. 請先至本校車輛管理系統提出申請;
- 2. 下載列印「車輛違規愛校服務申請單」;
- 3. 攜帶「車輛違規愛校服務申請單」,完成課程後當場蓋章認證;
- 4. 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。

[Activity] Deductions of Safety/Vehicle Violation Fine by Attending the Traffic Safety Course (Mar 14th, 2018)

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.Date: Mar 14th

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:



https://sys.ndhu.edu.tw/SA/XSL_ApplyRWD/ActApply.aspx

- 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.





Deductions of Vehicle Violation Fine by Attending the Traffic Safety Course



〈圖十:交通安全課程海報〉