



壹、106年1至5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：106/01~106/05

<表一：106年1-5月份交通事故受傷人數統計表>

學院	一月	二月	三月	四月	五月	總計
理工學院	3	1	5	3	7	19
管理學院	1	0	11	0	5	17
人文社會科學學院	3	1	6	5	7	22
原住民族學院	0	1	1	0	1	3
海洋科學學院	0	0	0	0	0	0
花師教育學院	3	1	1	4	0	9
藝術學院	2	0	0	2	4	8
環境學院	0	1	3	1	1	6
總計	12	5	27	15	25	84

二、交通事故：

(一)校內交通事故：

106年5月校內交通事故發生9起，原因大致為：自摔(4起)【**天雨路滑、車速過快，未減速、操控不慎**】、未與前方保持安全距離(1起)、未注意週遭環境發生擦撞(3起)及超車不當(1起)，造成12位同學多處擦挫傷，經治療已無礙，比4月份增加3件(4月份校內事故6件)。

(二)校外交通事故：

106年5月校外交通事故發生8起，原因大致為：自摔(4起)【**路面不平、閃避、闖紅燈自撞分隔島、精神不濟**】、未注意週遭環境發生擦撞(3起)及超車擦撞(1起)，造成2位同學住院、7位同學多處擦挫傷，經治療後均已無礙，與4月份事故件數相同(4月份校內事故6件)。

三、104~106年同月份交通事故件數比較：如表二

- 106年1~5月交通事故為校外多於校內，事故原因疑似為：**自摔(撞)、未注意前方路況、與前方保持適當距離、未注意周遭環境、車速過快**。

2. 105 年及 106 年之 5 月同月份比較，106 年(17 件)與 105 年(11 件)，106 年校內增加 6 件、校外減少 2 件。 < 表二:近三年 1 至 5 月份交通事故件數比較表>

年度/月份	一月		二月		三月		四月		五月		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			
106	3	4	0	5	8	6	6	6	9	8	26	29	55
105	1	10	0	1	4	6	8	10	7	4	20	31	51
104	7	3	2	5	7	4	3	7	7	5	26	24	50
總計	8	13	2	6	11	10	11	17	14	9	46	55	101

3. 106 年於 105 年相較，至 106 年 5 月全年校內交通事故多 6 件、校外交通事故減少 2 件，總件數增加 4 件(106 年 55 件、105 年 51 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. 106 年 1 至 5 月校內(外)交通事故分布如附圖一、附圖二。



< 圖一: 106 年 1 至 4 月校內交通事故分布圖 >

行進各路口

請減速並注意前方路況及保持距離



< 圖二: 106年1至5月校外交通事故分布圖 >

遵守交通規則
不闖紅燈
避免疲勞駕駛
注意前方路況及保持距離



貳、教育宣導：

一、【安全宣導】106年暑假交通安全宣導注意事項

暑假期間同學使用交通工具頻繁，以下交通安全注意事項，請同學遵守：

(一)請切實遵守交通安全教育4項守則：

- (1)你看得見我，我看得見你。
- (2)安全空間，不做沒有把握的動作，只要猶豫就不要去做。
- (3)利他的用路觀，不影響別人的安全。
- (4)防衛兼備，防止事故發生，不要讓自己成為事故的受害者。

(二)自行車道路安全：

- (1)請配戴自行車安全帽。
- (2)行進間勿以手持方式使用行動電話。
- (3)勿當低頭族及勿酒後騎車。
- (4)保持自行車安全設備良好與完整，不可附載坐人。
- (5)人車共道請禮讓行人優先通行。
- (6)行人穿越道上不能騎自行車，請下車牽車。
- (7)依標誌標線號誌指示行駛。
- (8)依規定兩段式左(右)轉。
- (9)行駛時，不得爭先、爭道、並行競駛或以其他危險方式駕駛。
- (10)遵守行車秩序規範。



(三)機車安全：

- (1)請正確配戴安全帽。
- (2)全天開頭燈
- (3)路口禮讓行人。
- (4)勿酒後騎車。
- (5)行車時勿當低頭族。
- (6)勿以手持方式使用行動電話。
- (7)勿任意變換車道。
- (8)勿無照騎車。
- (9)禁止飆車。
- (10)不疲勞駕駛。
- (11)勿將機車借給無適當駕照的人。
- (12)大型車轉彎半徑大並有視覺死角，避免過於靠近行駛於大型車前或併行，以維護生命安全。

(四)行人(含長者)道路安全：

- (1)穿越道路時請遵守交通號誌指示或警察之指揮。
- (2)不任意穿越車道、闖紅燈。
- (3)不任意跨越護欄及安全島。
- (4)不侵犯車輛通行的路權。
- (5)穿著亮色及有反光的衣服。
- (6)在安全路口通過道路。
- (7)預留充足的時間，勿與沒耐性的駕駛人搶道。



二、【Road Safety】Reminder of traffic safety during summer vacation

Please be aware of traffic safety during summer vacation.

I. Please comply with 4 rules of Traffic Safety , :

- (1) Make sure other drivers could see you, and vice versa.
- (2) Make sure the surrounding is safe.
- (3) Be altruistic and do not impede others.
- (4) Be defensive and prevent any possible accident..

II. Traffic Safety- bike riding:

Do:

- (1) Wear a helmet
- (2)Assure motor bike readiness
- (3)Yield to pedestrians
- (4)Obey all traffic laws and lights
- (5)Do hook-turns in designated crossroads

Do not:

- (1)Use a cellphone while riding
- (2)Ride under the influence of alcohol
- (3)Ride on pedestrian crossing
- (4)Operate any kind of dangerous driving
- (5)Carry any back-seater



III. Traffic Safety- motorbike riding:

Do:

- (1)Wear a helmet
- (2)Assure motorbike readiness
- (3)Yield to pedestrians
- (4)Obey all traffic laws and lights
- (5)Do hook-turns in designated crossroads
- (6)Keep the headlights on always

Do not:

- (1)Use a cellphone while riding
- (2)Ride under the influence of alcohol
- (3)Ride on crosswalk
- (4)Operate any kind of dangerous driving
- (5)Ride without a license
- (6)Lend your motorcycle to whoever without a license
- (7)Drive parallel to or near large vehicles while making a turn

IV: Traffic Safety- pedestrians:

Do

- (1)Obey all traffic laws and lights and follow instructions of the police
- (2)Wear light colored clothes
- (3)Allow enough time while crossing a road

Do not:

- (1)Jaywalk
- (2)pass through the median island
- (3)Run the red light



三、【Road Safety】10 SMART RULES TO BIKE SAFETY



10 SMART RULES TO BIKE SAFETY



1. **Protect Your Head**
Wear a helmet.



6. **Act like a Car**
Drivers are used to the patterns of other drivers. Don't weave in and out of traffic. The more predictably you ride, the safer you are. Check for traffic. Be aware of traffic around you.



2. **Stay Visible**
If drivers can see you, they are less likely to hit you. Use lights when biking at night or in low-light conditions.



7. **Don't Get Distracted**
Don't listen to music or talk on the phone while riding.



3. **Look, Signal & Look Again**
Use hand signals to let drivers and other bicyclists know where you're going. Look and make eye contact. Don't assume drivers will stop.



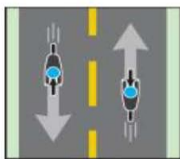
8. **Obey all Traffic Laws & Lights**



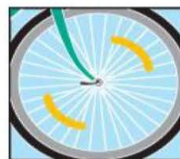
4. **Stay Alert**
Keep a lookout for obstacles in your path.



9. **Assure Bicycle Readiness**
Is your bicycle properly adjusted? Is your saddle in a comfortable position?



5. **Go with the Flow**
Bike in the direction of traffic.



10. **Do a Quick Bicycle Test**
Check your brakes and your wheels. Make sure that "quick release" wheels are properly secured.



參、交通訊息：

機車防禦駕駛

【轉載機車防禦駕駛手冊內容 P52~53】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、避免超車：

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)。尤其是剛學會開車或騎機車的人，可能會忽略很多超車時該注意的地方，事實上，不是對向沒車就可超車，例如駕駛人在超車過程中，若經過閃號誌燈處(表示有路口)，就不宜超車。

若以機車為例，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。(如圖三)。



〈圖三:超車危險示意圖〉

二、注意前方路面狀況：

騎機車時應特別注意前方是否有坑洞、人孔蓋等，以便提早減速或避開等。機車因行經坑洞或人孔蓋未減速而摔倒，或為避開障礙物而緊急變化路線，以致與其他車輛擦撞的情況也時有所聞，多半皆因未能提早發現、提早因應所致。

騎車應注意前方路況變化，包括前方是否有車輛停駐妨害機車直行路線，同樣也需提前因應，避免倉促間變換行車路線。当前方出現施工相關的工程車輛或人員時，表示前有施工工程，此時應預測前方路面狀況可能不如以往平整，而應採取必要措施，同時避免車速過快、急轉彎或緊急煞車等動作，以免產生穩定性問題。

肆、案例宣導：

一、106/05/12 校內車禍

時間：106年05月12日約
1345時

地點：涵星二莊外環道附近

天候：雨天

騎機車由志學門往涵星莊方向行駛，於涵星二莊外環道附近發生自摔。

人員：

左腳踝、膝擦挫傷。



< 圖四：106/05/12 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析：

天雨，未減速發生自摔

二、106/05/16 校內車禍

時間：106年05月16日約1225時

地點：育成中心與理工二館路口

天候：雨天

人員：左手臂擦挫傷

汽車與自行車擦撞



< 圖五：106/05/16 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析：

天雨撐傘及汽車A柱遮住視線，未注意周遭環境



三、106/05/09 校內車禍

時間:106年05月09日約0850時

地點:東華會館附近外環道T字路口

天候:晴天

人員:

四肢多處擦挫傷，左手指指甲斷裂。

機車追撞(共三部機車，由大門往宿舍方向)



< 圖六:106/05/09 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析:

道路施工中，道路限縮，

前方機車減速，後方機車煞車不及，導致追撞

四、106/05/05 校內車禍

時間:106年05月05日約1205時

地點:體育館外環道

天候:雨天

人員:臉部左眼角(縫6針)、鼻骨骨折及四肢擦挫傷。

機車追撞意外

疑似事故原因分析:

後方機車超車不當，導致追撞



< 圖七:106/05/05 車禍示意圖 >



五、106/05/12 校外車禍

時間:106年05月12日約0950時

地點:志學門附近

天候:晴天

人員:四肢擦挫傷及肌肉拉傷。

由志學門對面往學校方向前進時，
機車擦撞摔車



< 圖八:106/05/12 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析:

未注意周遭環境(左右來車)

六、106/05/12 校外車禍

時間:106年05月12日約1135時

地點:志學門中正路八方雲集附近

天候:晴天

人員:四肢擦挫傷。

騎機車由學校往志學火車站方向因超車
不慎，擦撞路人後，撞倒路旁機車與腳踏車。



< 圖九:106/05/12 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析:

超車不慎，導致擦撞路人及路旁機車



七、106/05/10 校外車禍

時間:106年05月10日約1130時

地點:臺11線水璉附近(23公里處)

天候:晴天

人員:右手掌(皮脫落一大片)及左手、腳擦挫傷。

參加社區營造校外部落參訪活動，返校途中。

疑似事故原因分析:

閃避路旁轉出之車輛，不慎自摔。



圖片來源:google map

< 圖十:106/05/10 車禍示意圖 >

四、106/05/02 校外車禍

時間:106年05月02日約1300時

地點:志學新邨前路口

天候:晴天

人員:四肢擦挫傷

機車因撞擊起火燃燒(汽車/機車擦撞)



< 圖十一:106/05/02 車禍示意圖 >

疑似事故原因分析:

後方機車超車不當，導致追撞

遵守交通規則及避免擋住視線

注意周遭環境與前方路況



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 8 系所、15 場次、734 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	體育系	106/4/5 13:00~13:30	全系	120	花師學院 A109教室	
7	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	
8	幼教系	106/4/11 09:50~10:10	大一	50	花師學院 B111教室	
9	幼教系	106/3/28 12:10~12:30	大二	50	花師學院 B126教室	
10	諮臨系	106/4/21 09:10~09:30	大三	60	人社二館 共D105教室	
11	交通安全教育日	106/4/19 15:00~16:00	車輛違規	10	行政大樓 214會議室	
12	資工系	106/5/2 12:15~12:25	系學會	50	理工二館 A337教室	
13	交通安全教育日	106/5/24 15:00~16:00	車輛違規	17	行政大樓 214會議室	
14	諮臨系	106/5/31 14:10~14:30	大三	60	理工二館 工PC2電腦教室	
15	生科系	106/6/1 14:00~14:30	大一	60	理工三館 階梯教室	
				734		

6 月份各學院(系)實施交通安全宣導管制表：

〈表四：6月份交通安全宣導管制表〉

國立東華大學 105-2學期5-6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	106/6/13 08:20~08:40	大三	50	花師學院 D207教室	
				50		

二、5-6 月份活動剪影：



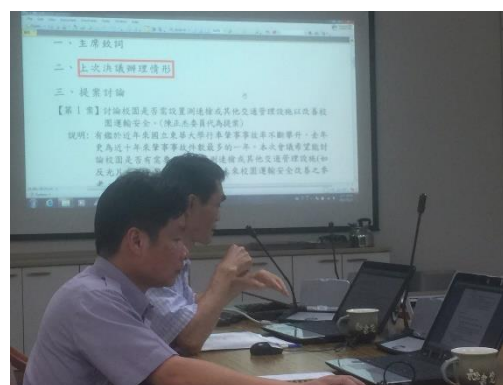
說明：106.6.1 生科系大一入班宣導
地點：理工三館階梯教室



說明：106.5.31 諮臨系大二系入班宣導
地點：理工二館工 PC2 電腦教室



說明：106.5.24 交通安全教育日課程
地點：行政大樓 214 教室



說明：106.5.17 交通安全暨車輛管理委員會
地點：行政大樓 301 會議室



說明：106.5.16 校園安全講座(租屋、反詐騙、交通安全)
地點：人社一館第一講堂



說明：106.5.16 志學門交通安全宣導
地點：志學門

< 圖十二：交通安全宣導剪影 >