



## 壹、105 年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：105/01~105/09

< 表一：105 年 1-9 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	六月	七月	八月	九月
理工學院	2	2	1	5	4	4	1	3	6
管理學院	1	3	2	7	3	4	1	1	6
人文社會科學學院	2	0	8	7	5	2	1	3	4
原住民族學院	0	3	1	3	1	0	0	0	0
海洋科學學院	0	0	0	0	0	1	0	0	0
花師教育學院	3	1	5	3	2	4	0	1	5
藝術學院	0	1	0	1	4	1	0	2	2
環境學院	0	0	1	1	0	1	0	0	0
總計	8	10	18	27	19	17	3	10	23

### 二、校內交通事故：

105/09 校內交通事故發生 13 起，原因大致為：未注意週遭環境發生擦撞(5 起)、行車速度過快自摔(3 起)、行經減速丘未減速摔車(3 起)、機械操控不慎自摔(2 起)，造成同學多處擦傷，經治療皆無礙。

### 三、103~105 年同月份交通事故件數比較：如表二

1. 105/01~105/09 交通事故為校內多於校外，原因可能因新生入學與新設減速丘有關。
2. 104 年及 105 年之 9 月同月份比較，105 年(17 件)多於 104 年(14 件)3 件。
3. 105 年相較於 104 年，至 105/09 全年校內交通事故多 5 件、校外交通事故多 3 件，總件數多 8 件，在新生入學宣導與預防方面持續努力。

< 表二：近三年 1 至 9 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		六月		七月		八月		九月		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					
105	1	5	0	6	4	9	8	10	7	4	11	6	2	1	5	4	13	4	100	51	49
104	7	10	2	1	7	6	3	7	7	8	9	6	2	0	0	3	9	5	92	46	46
103	5	3	0	5	0	4	5	4	5	8	6	6	0	4	0	0	8	5	68	29	39
總計	13	18	2	12	11	19	16	21	19	20	26	18	4	5	5	7	30	14	260	126	134



## 貳、教育宣導：

### 一、連續假期(中秋節、國慶日)志學火車站停車事宜

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。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：

- 一、請本校教職員生依志學火車站停車空間規劃，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，現均以畫紅線，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。
- 四、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。

花蓮志學火車站車輛停放說明





## 二、天雨路滑，減慢車速 盡量避免外出 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。

## 三、辦理迎新、聯誼或校外活動，請注意活動及交通安全

鑑於新學期開始，各系陸續辦理迎新、聯誼或校外活動，學務處特請各活動負責人應於活動辦理期間，確認各項安全細節，以人員平安為最高原則。

如辦理校外活動租用大型遊覽車，請做好車輛檢查：依教育部規定，為保障學生校外教學租用車輛安全，學校辦理校外教學活動時，應慎選信譽良好之旅行社或遊覽車公司、客運公司。車輛應安排至少為5年內新車，並且應填妥車輛安全檢查表，車輛安全檢查表可至學務處/生輔組/表單下載/校外活動申請表單處下載。

出車前務請依車輛安全檢查表、填具，並請事先作逃生演練，可參考本校「大型遊覽車火燒車安全逃生宣導注意事項」(網頁:生輔組/交通安全/公告事項)。

## 四、減速丘設置分布位置

- (一)臨志學門東區外環道
- (二)臨理二館外環道T字路口
- (三)臨棒、足球場西區外環道
- (四)仰山橋及志學道前



< 圖二:減速丘設置分布圖 >





## 參、交通訊息：

### 一、防禦駕駛的內涵與意義

『意外』乃指『意料之外』！意外可以避免嗎？以字面涵意來說，若能提升用路人對交通情境的「意料能力」，意外的發生自然可大大降低；

這裡所說的意料能力並非超能力，而是指「**危險預測能力**」，這就是防禦駕駛的內涵。一般民眾經常聽到安全駕駛，但對「防禦駕駛」卻很陌生？其實兩者目的都是安全，只是內涵精神並不太一樣。

**安全駕駛**：是指用路時尊重路權、遵守相關交通規則；

**防禦駕駛**：則主要是指用路時預測可能發生的狀況（人車路相關的危險認知）而加以防範，並在危急的關鍵時刻（如爆胎）作出正確的行為動作。

『**預測危險，避開危險**』是這本手冊希望傳遞的用路態度，雖然名義上是防禦駕駛（Defensive Driving），但它的精神卻是可以應用在所有用路的狀況（含騎乘機車、行走、開車）。

**安全駕駛與防禦駕駛是交通安全的一體兩面**，騎乘機車時除了要做到遵守相關交通規則的安全駕駛之外，也應學習防禦駕駛，才能辨識交通環境中的危險因子，培養預測危險的能力。

【轉載機車防禦駕駛手冊內容 P-13】

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>)



< 圖三:防禦駕駛教戰手冊 >



## 二、什麼是用路時的危險認知

一件交通事故的發生，隱藏著『認知不足或不對，或判斷錯誤』的根本問題，簡單來說，事出必有因，用路人必須了解原因才能避免事故。如果要達到避免事故（行車安全）的目的，建立正確的用路認知與知識就是最好的護身符。

交通環境中包含了各類車種，用路時建議應從危險預測的角度切入，首先必須對人、車、路等特性有基礎的認識，了解它們和機車在道路上可能產生的危險因子，從而建立正確的觀念與態度，以及預測危險的習慣與能力，然後做出正確的判斷與行為，相信應該可降低事故發生的機率，甚至避免事故的發生。

### 情境模擬:下列請測驗自己是否也有同樣的認知態度

#### 情境 1 :

行經無號誌十字路口時，若你是開車的一方看到一部機車接近時，心裡應有「**若搶先一步，可能會造成機車騎士緊急煞車而肇事!**」的認知；

另一方面，若你是機車騎士，則應預測到「**汽車駕駛可能會搶先橫越馬路，甚至對方可能沒有看到自己靠近**」等想法。

在此情境之下，只要機車騎士或汽車駕駛中的一方有這樣的認知，雙方發生事故的機率就會降低很多。



< 圖四:情境 1 示意圖 >

**情境二：**

機車只有兩輪，穩定度較差，只要騎士分心或受到驚嚇就可能造成摔車而受傷，例如道路上的汽車若太過靠近，或是有忽然竄出的行人，都可能影響對機車的操控。因此，除了所有用路人都應該要有此認知之外，為免自己一時大意，造成他人的傷害；機車騎士更要有「他人並不知道自己的無心之過，可能會對身邊的騎士造成傷害」的警惕之心。

當然，**騎車時也應該專注於路上交通環境動態，避免講手機、抽煙或與共騎者聊天等容易分心的情況。**

**以上兩個防禦駕駛認知觀念，你在騎車上路前是否也曾想過？**



< 圖五:情境2 示意圖 >

【轉載機車防禦駕駛手冊內容 P9-10】

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>)





## 肆、案例宣導：

### 一、105/09/13 校內外環道車禍

- 時間：105/09/13 約 1246 時
- 地點：臨棒(壘)球場外環道/  
減速丘
- 天候：晴天
- 原因：行經減速丘，未減速摔車
- 人員：下巴縫八針，嘴唇裂傷(縫五針)及四肢多處擦、臉部二側骨頭有骨折現象
- 財損：機車部分毀損
- 原因分析：
  1. 未注意周遭環境
  2. 未減速



< 圖六:105/09/13 外環道車禍示意圖 >

### 二、105/09/18 校外車禍

- 時間：105 年 9 月 18 日約 0620 時
- 地點：五叉路口 7-11 附近
- 天候：晴天
- 原因：疑似徹夜未眠，疲勞駕駛撞擊路旁車
- 人員：四肢多處擦傷
- 財損：汽(機)車部分損毀
- 原因分析：
  1. 疑似夜遊徹夜未眠
  2. 疲勞駕駛



< 圖七:105/09/18 車禍示意圖 >

行經減速丘時，請務必減速慢行

校外活動應避免疲勞駕駛



## 伍、宣導活動：

### ● 105 學年第 1 學期交通安全教育入班宣導

◆ 105 年 9 月份交通安全入班宣導，計完成 44 系所、12 場次、1,928 人次宣導。

< 表三：交通安全宣導管制表 >

國立東華大學105-1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	完成否
1	學務處	105.9.4	大一新生	1,678	學活演藝廳		已完成
2	經濟系	105/9/8(四) 0950-1020	大一	60	人社二館 A101教室		已完成
3	教行系	105/9/13(二) 12:20-12:40	大一	45	教育學院 B124教室		已完成
4	資訊管理學系	105/09/13 14:00~15:00	大一	65	管理學院 B119教室		已完成
5	台灣文化系	105/9/19 1510-1530	大二	80	人社二館B105教 室		已完成
				1,928			

國立東華大學105-1 10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	完成否
1	中文系	1051014(五) 12:20-12:30	系大會 大一至大四	150	人社一館 第一講堂		
2	企管系暨運籌 所	105/10/19 1640-1700	大二	65	管理學院管D135 教室		
3	光電系	1051021(五) 14:10-14:40	碩士	30	理工二館 C403教室		



< 圖八：臺灣系交通安全宣導 >



< 圖九：宿舍莊民大會交通安全宣導 >



< 圖十：教行系交通安全宣導 >