



國立東華大學
National Dong Hwa University



國立東華大學 105年交通安全教育評鑑

評鑑簡報

• 中華民國105年4月22日

目錄



壹

前言與學校簡介

貳

組織與作業機制

參

教學與輔導

肆

創新措施與優良事蹟



前言

交通安全教育，為本校長期以來致力推動之重點工作項目與關心的議題。

在校長及各級師長之指導以及學生共同努力下，本校之交通安全教育已有具體的成果，在「交通安全與車輛管理委員會」指導及各單位互相協助支援之下，持續改善，配合各項人、車、路，整體規劃與管理，以維護師生交通安全。





一、學校簡介



80年11月

國立東華大學籌備處成立，並由牟宗燦博士任大學籌備處主任。

83年07月

牟宗燦博士任首任校長。秉持自由、民主、卓越、制度之校園精神，發揮多元化的教育功能。

94年08月

於國立海洋生物博物館成立海洋科學學院

97年08月

國立東華大學與國立花蓮教育大學正式合併。
學生人數由6千多人增至萬人規模。
人數成長約四成。

105年01月

趙涵捷博士任第七任校長。
以「文化東華」、「科學東華」與「教育東華」這三大願景，整合東華的學術資源，再創東華的教學與研究特色。

二、校區地理環境

1. 本校校本部校址為「花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段1號」，前門近台11丙線、後門近台9縣。
 2. 學校佔地251公頃，處於花東縱谷北端起點，夾峙在海岸山脈與中央山脈之間，校園外圍有花蓮溪、木瓜溪與荖溪環繞。
 3. 從花蓮市開車約20分鐘，搭乘公車約40分鐘可抵達。
- 距志學火車站約1公里，騎機車約5分鐘，步行15分鐘。兩地往來主要交通工具為機車及自行車。



1. 本校美崙校區址為「花蓮縣花蓮市華西路123號」，鄰近於「七星潭」聯外道路上。
 2. 到花蓮車站車程約15~25分鐘。
 3. 為本校「東華大學創新研究園區」，主要為廠商進駐。
1. 本校屏東校區位於「屏東校區位於墾丁海生館園區內。」
 2. 現有本校海洋科學學院。

三、學校周遭環境及交通介紹



四、校園環境簡介

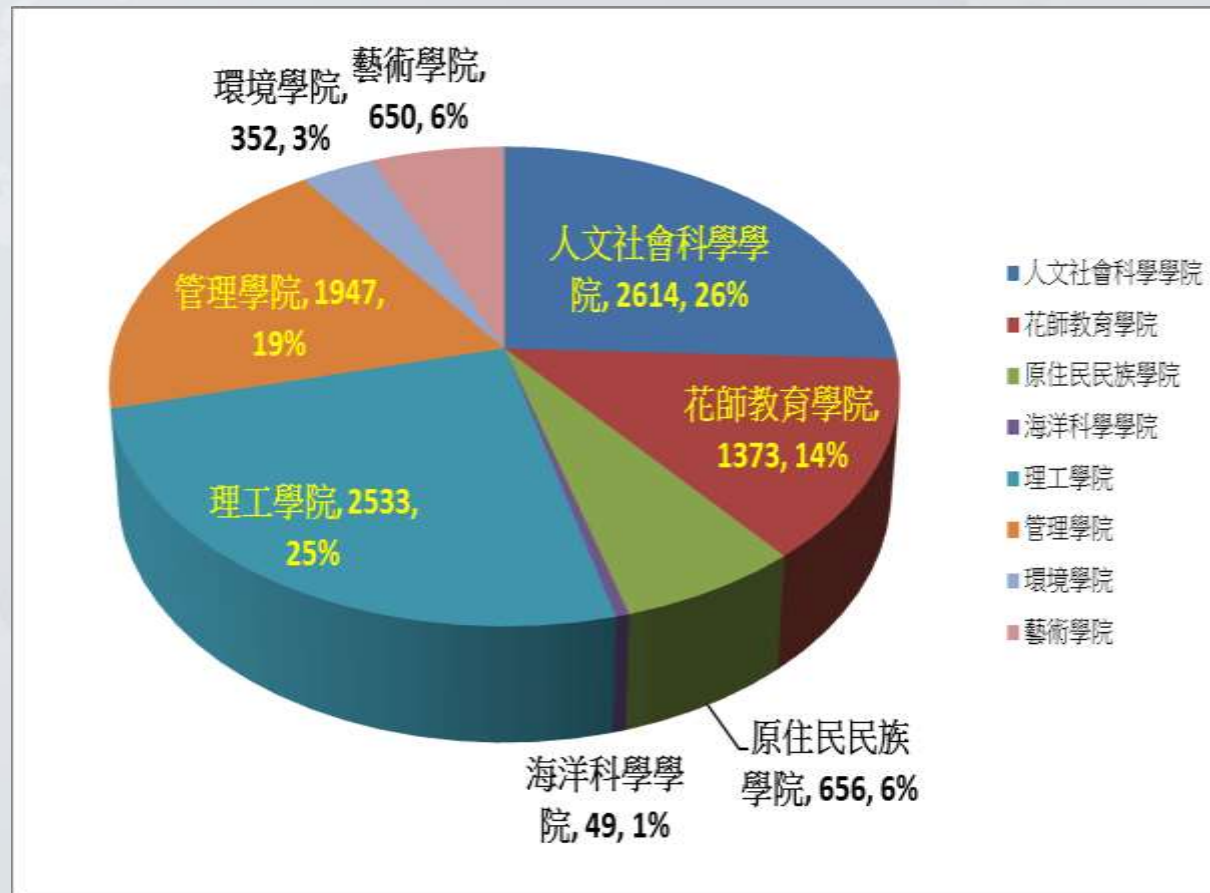




五、學生人數-學制別

依教育部規定以104.10.15人數為計算基礎

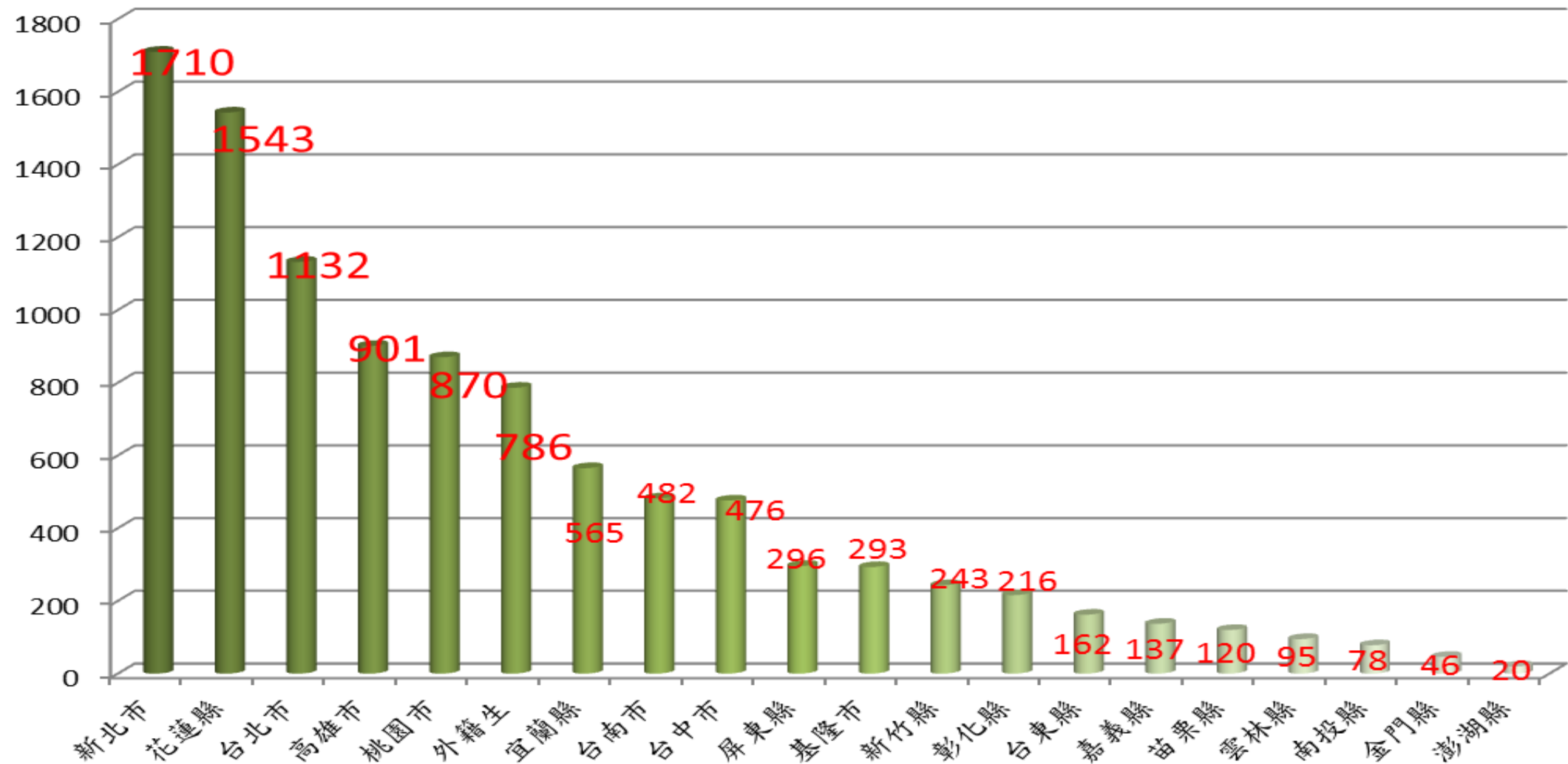
區別	系所開課數	班級數	人數
日間部	91	284	9,593
在職專班	18	36	543
進修部暑期班	3	2	38
總計	112	322	10,174





六、學生人數-地區別

依教育部規定以104.10.15人數為計算基礎

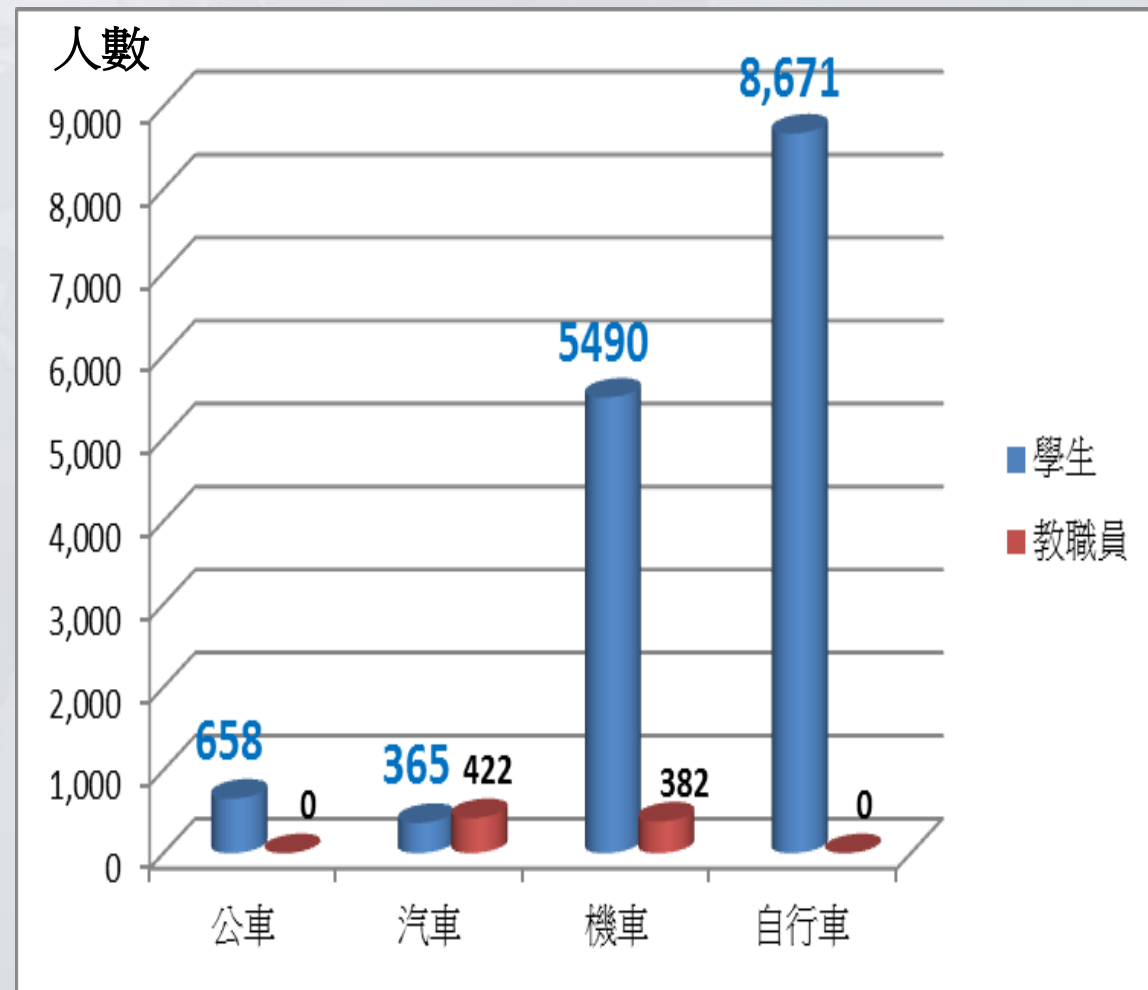


- 新北市
- 花蓮縣
- 台北市
- 高雄市
- 桃園市
- 外籍生
- 宜蘭縣
- 台南市
- 台中市
- 屏東縣
- 基隆市
- 新竹縣
- 彰化縣
- 台東縣
- 嘉義縣
- 苗栗縣
- 雲林縣
- 南投縣
- 金門縣
- 澎湖縣

七、教職員工生交通模式統計

依教育部規定以104.10.15人數為計算基礎
104-1學生人數:10,174人

交通模式區分	學生	教職員	小計	備考
公車	658	0	658	以平均每班次搭乘10~12人計
汽車	365	422	787	
機車	5490	382	5872	
自行車	8,671	0	8,671	



目錄



壹

前言與學校簡介

貳

組織與作業機制

參

教學與輔導

肆

創新措施與優良事蹟





一、組織:交通安全與車輛管理委員會



層級:校級委員會 共18席

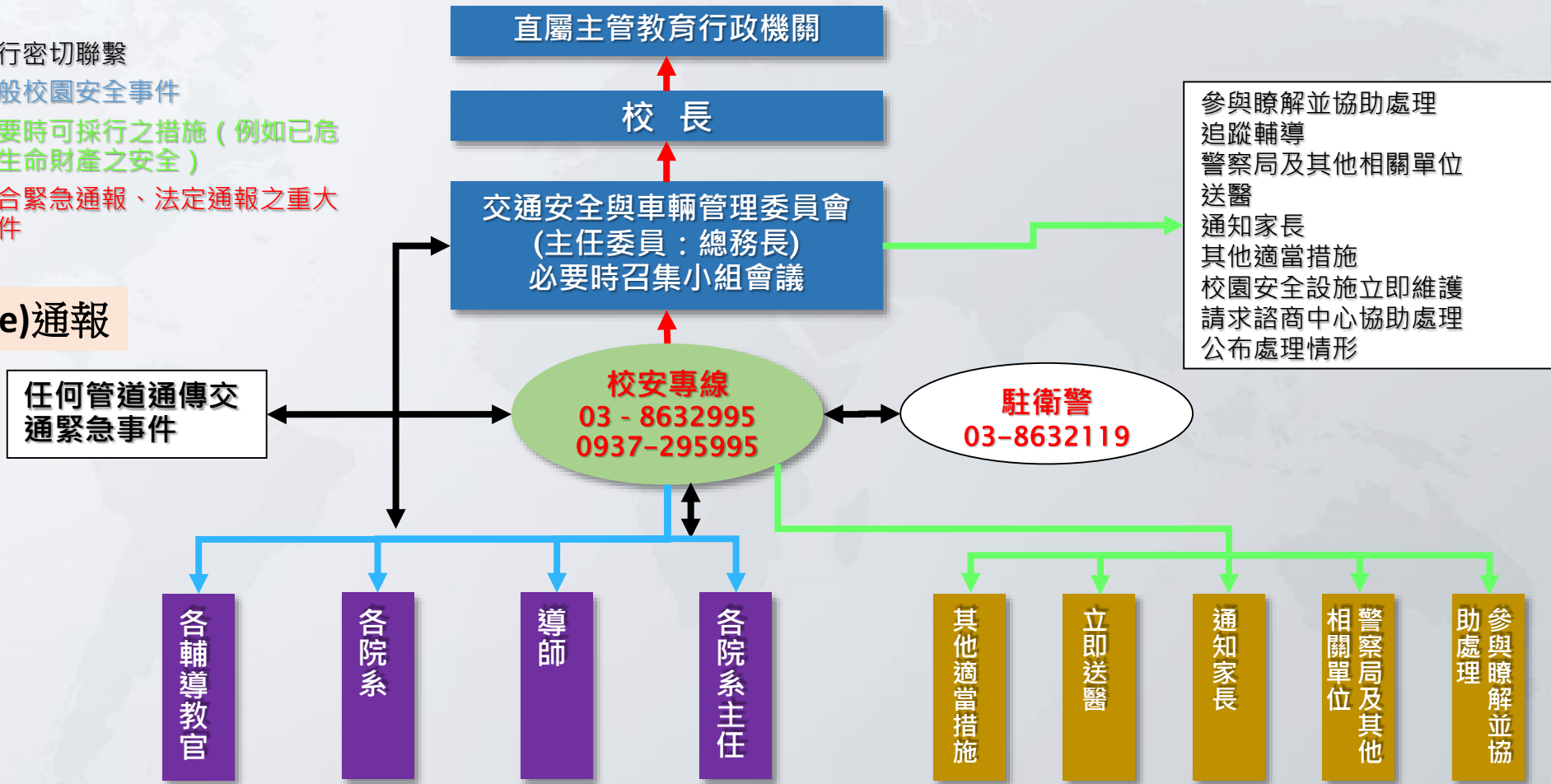


二、交通事故處理流程



- ↔ 平行密切聯繫
- 一般校園安全事件
- 必要時可採行之措施 (例如已危及生命財產之安全)
- 符合緊急通報、法定通報之重大事件

善用社群軟體(Line)通報

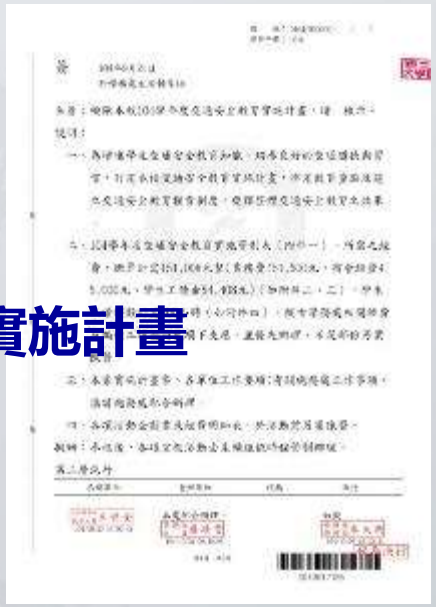




三、交通事故處理流程



四、交通安全教育作業機制



五、交通事故分析1/3

校內易肇事路段概分五大區域



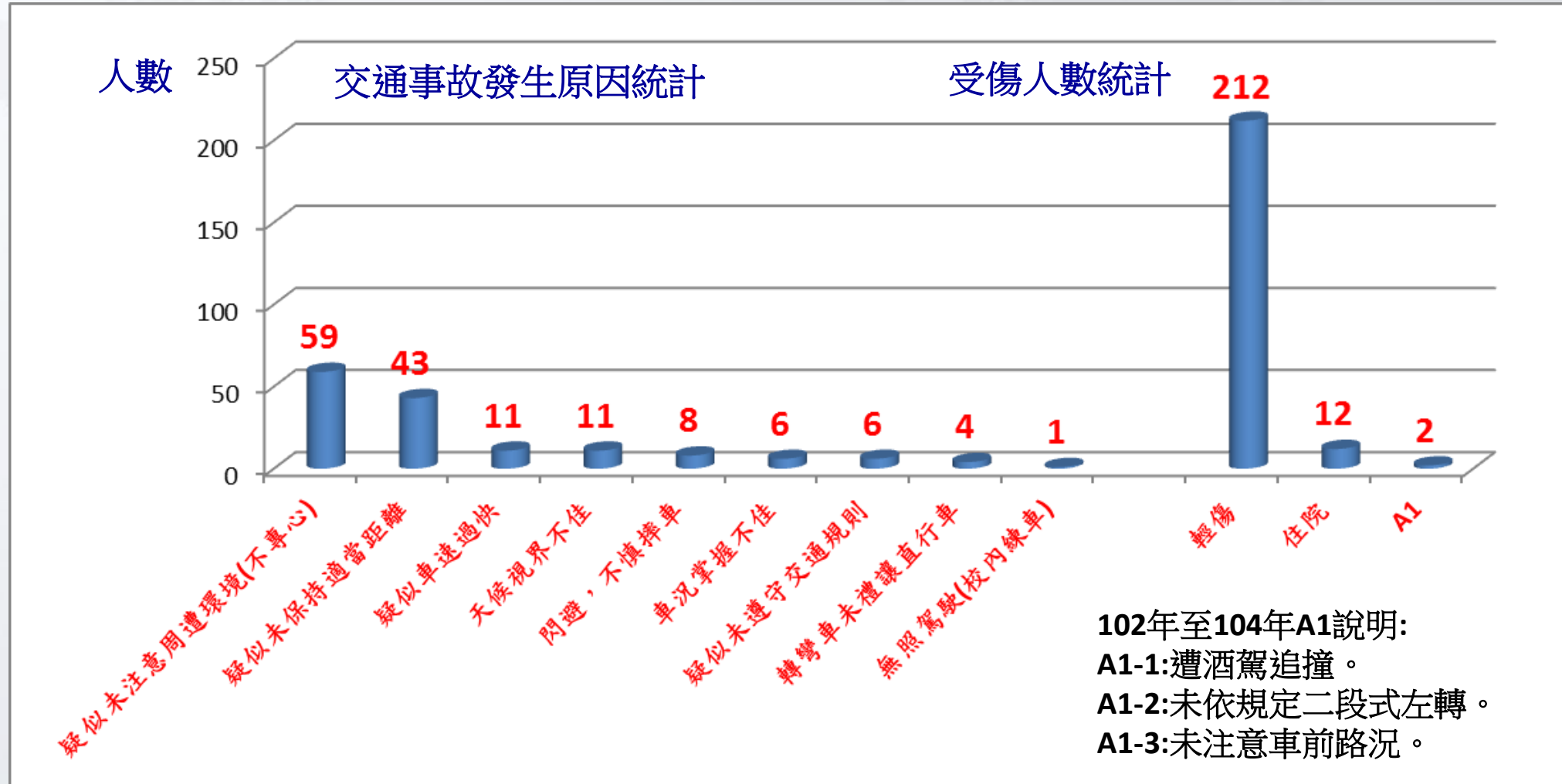
五、交通事故分析2/3

校外易肇事路段概分六大區域



五、交通事故分析3/3

交通事故發生原因及人員受傷統計





六、實施現況



- (一)依本校人文自然環境特色，妥善規畫各項校內交通規劃。
- (二)爭取大眾運輸停靠，鼓勵教職員生搭乘大眾運輸工具。
- (三)與社區互動良好，善盡社會教育責任。
- (四)多樣式的交通安全教育宣導，讓交通安全教育議題能見度提高，並加以重視。
- (五)辦理防禦性駕駛研習，提升自我保護技能。
- (六)持續針對交通環境予以改善。
 - 1.校園周邊路段檢視。
 - 2.校內交通環境改善。
- (七)對交通事故處理均依規定實施校安通報，資訊充分揭露並尋求持續改善方式。



六、實施現況(一)1/4

校園停車空間規劃

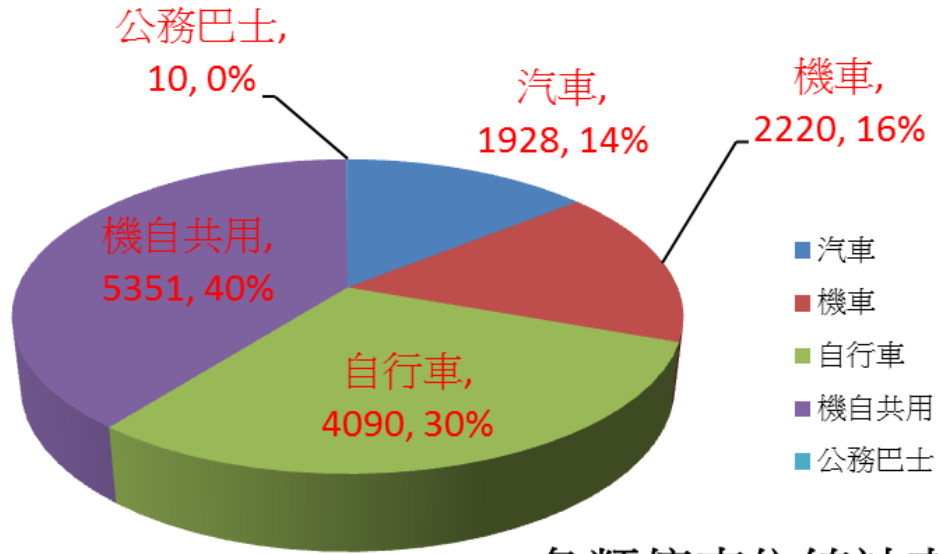
各類停車位共計**13,599**。



車種	停車位種類	停車位數量
汽車	汽車停車場	1,849
	身心障礙停車位	51
	業務汽車停車位	14
	公務汽車停車位	4
	卸貨區停車位	10
	小計	1,928
機車	機車停車位	603
	夜間機車停車位	1,266
	來賓機車停車位	316
	機車限時停車位	35
	小計	2,220
自行車	自行車停車位	3,964
	自行車限時停車位	126
	小計	4,090
機自共用	機車及自行車共用停車位	5,351
公務巴士	公務巴士停車場	10

六、實施現況(一)2/4

校園停車空間規劃



各類停車位統計表

汽車停車位



宿舍機車自行車
共用停車位



六、實施現況(一)3/4

校園內行人與車輛動線規劃與管制狀況



1.行政大樓、理工二館、環境學院三處夜間停車場，每日下午17:00至翌日08:00時止，開放機車夜間停放。

2. 夜間停車場(東華會館至環境學院路段)依上述時段開放機車夜間行駛(如圖示粉色路線)，餘時段禁止通行。

3.吳全道行經教學區，為維持校園教學安寧及行人安全，吳全道24小時(含寒、暑假)不開放機車通行。

4.校園限速30公里。

六、實施現況(一)4/4

上下學時段開放
大門，避免壅擠

上下學時段人車出入動線規劃與管制

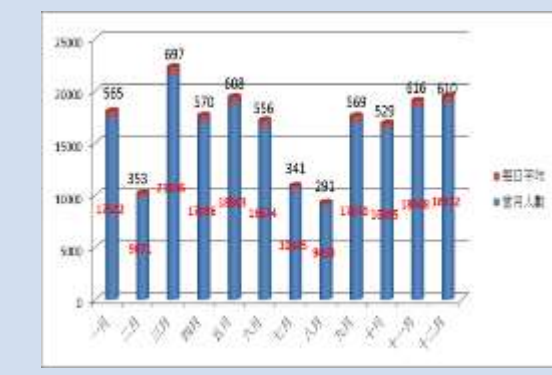


上下學時段，駐
衛警指揮交通

六、實施現況(二)~(三) >>>

爭取大眾運輸停靠
與社區互動良好

爭取大眾運輸停靠 104年志學火車站上車統計 爭取大眾運輸停靠 妥善規劃停車空間



志學火車站互動良好

協助志學火車站車輛停放

宣導:志學火車站車輛停放

參與社區活動



六、實施現況(四)1/2

新生訓練－認識環境：
校內(外)環境導覽及專題講座



交通安全各項訊息公告



各系交通安全宣導



配合星光班代實施宣導



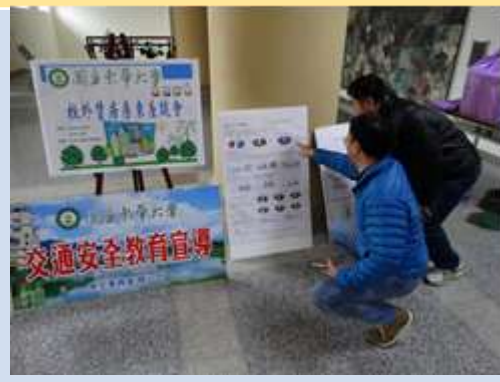
宿舍各莊交通安全宣導



配合大型活動宣導



校外租屋房東座談會



各社團活動宣導



六、實施現況(四)2/2

<p>語傳系 製作交通安全專題報導</p>	<p>語傳系 製作交通安全專題報導</p>	<p>機車研究社 製作校園安全駕駛影片</p>	<p>交通安全報</p>
	 <p>行車注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 配戴安全帽 行車時不要和後座交談 車速放慢並禮讓 自行車加裝主動式反光鏡 		
<p>交通安全摺頁</p>	<p>文宣品</p>	<p>宣導看板</p>	<p>海報</p>
			

六、實施現況(五)

MOTO7校園安全駕駛研習



單車點燈，安全騎乘



MOTO7校園安全駕駛研習



提供簡易維修



G8IKER機車駕駛安全講習



校園機車考照服務



道路安全講習



校園機車考驗練習場



六、實施現況(六)1/6

交通環境改善

教學區禁騎機車



委請專家實施會勘
(交通部運輸研究所)



委請專家學者實施會勘
花蓮縣交通隊隊長



花蓮縣政府、壽豐鄉鄉長、縣議員等會勘



鼓勵搭乘
大眾運輸交通工具



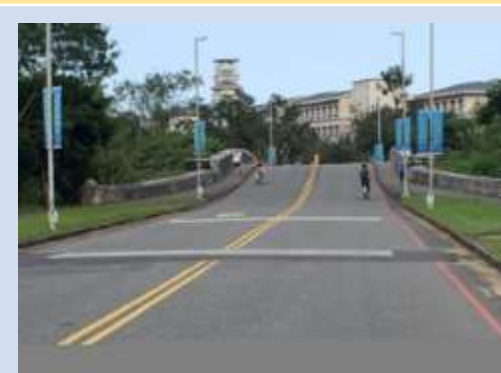
規劃
危險路段設置監視器



改善夜間照明



改善本校無障礙空間及符合法令規定，**移除40處減速丘**



六、實施現況(六)2/6

校園週邊路段檢視

The image is a satellite map of the National Dong Hwa University campus, overlaid with a network of colored lines representing road segments under review. The lines are primarily blue and orange. Several yellow callout boxes with white text point to specific locations on the map, each accompanied by a small inset photograph showing the actual road conditions. The callouts include: '中正路' (Zhongzheng Road), '志學門前中正路' (Zhongzheng Road in front of Zhi Xue Gate), '志昌街' (Zhi Chang Street), '水尾甲路' (Shui Wei Jia Road), '台9線省道 台糖加油站' (Provincial Road 9, Taini Gas Station), '校園外環道' (Campus Outer Ring Road), '校園內西區外環道' (Campus Inner West Area Outer Ring Road), '校園內東區外環道' (Campus Inner East Area Outer Ring Road), '東華大學' (National Dong Hwa University), '大學路' (University Road), and '台11丙線省道五叉路口' (Provincial Road 11, Five-way Intersection). The central area of the map is labeled '東華大學'.



六、實施現況(六)3/6

校園週邊路段檢視-志學門前中正路

現象：志學門前路口無交通號誌

因應措施：減速慢行，並注意左右來車



六、實施現況(六)4/6



校園週邊路段檢視 - 中正路

現象：停車佔據路面，並有大型車經過
因應措施：注意來車，減速慢行，小心會車



現象：台九線車流量大，車速快
因應措施：循遵號誌行進



六、實施現況(六)5/6

◆ 103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日；共計13項工程

◆ 104 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:104年12月14日；共計4項工程。

◆ 103 學年度第2 學期第1 次車管會提案
日期:104年6月4日；共計11項工程

	施工前	施工後	說明
1			行雲莊前 加設防撞桿
2			理工外環道 加設慢字、減速條

六、實施現況(六)~(七)6/6

校園求救鈴分布圖

校區內共設立**15處**緊急求助警鈴



警示燈
會閃爍

警鈴
按鈕



善用
社群軟體(Line)通報



目錄



壹

前言與學校簡介

貳

組織與作業機制

參

教學與輔導

肆

創新措施與優良事蹟



一、104-1交通安全教育宣導成效

國立東華大學104學年第1學期執行交通安全教育宣導成效統計表

項次	項目	日期	地點	成效	備註
一	交通安全公告	104.6.9~	生輔組	32則	網頁公告及全校email
二	交通志工服務	104.6.9~12.31	服務地點	計25人次；82小時	志工服務計10人
三	學生交通事故分析	104.1~	生輔組	每月彙整，書函各學院	設置專區網頁公告，供全校參考
四	交通安全講座	104.9.8	人社二館演藝廳	7場次/1983人次	交通安全日
五	校內外導覽	104.9.8	校內外	63車次/1983人次	交通安全日
六	志學車站車輛停放暨交通安全宣導	104.6.9	志學車站/中正路	500人次	志工服務:4小時2人次
七	志學車站車輛停放暨交通安全宣導	104.10.8	志學車站/中正路	750人次	志工服務:4小時3人次
八	志學車站車輛停放暨交通安全宣導	104.12.26~31	志學車站/中正路	1500人次	志工服務:40小時11人次
九	星光班代座談會	104.10.13~14	410會議室	183人次	
十	導師會議	104.10.28	411會議室	100人次	
十一	校園安全駕駛教育	104.11.9	理工二館第三講堂	120人次	
十二	道路安全講習	104.11.24	理工二館工第四講堂	22人次	學生會承辦
十三	道路安全講習	104.12.10	擲雲莊/多容館旁停車場	25報考；18位通過，通過率72%。	校園機車考照
十四	安全百分百校園腳踏車闖關活動	104.12.5	校區	150人次	校慶活動之一



二、104-2交通安全教育行事曆



104-2學期交通安全教育宣導時程表

辦理事項/日期	2/1-2/29	3/1-3/31	4/1-4/30	5/1-5/31	6/1-6/30	7/1-7/31
配合車管會召開交通安全教育委員會					6月上旬	
學生交通事故分析	每月彙整，書函各學院(系)所					
交通安全報編輯	每月編輯、公告					
擬定交通安全教育宣導月實施計畫	2/29					
交通安全宣導(配合各莊莊民大會)	2/22-3/7					
交通安全宣導(配合各系申請)	2/22-6/30					
舊語新知交通安全宣導表演(手語社)		3/11				
交通安全教育宣導月		3/1-4/30				
交通安全宣導(配合星光班代座談會)		3/14-3/15				
交通安全宣導(配合就業博覽會)		3/25				
交通安全教育宣導(戲劇社)		3/16				
單車點燈，安全騎乘(單車合做社)		3/11-6/24				
機車駕駛安全講習(機車研究社)		3/29				
交通安全專題講座(教屋福利社)			4/29			
交通安全評鑑			4/22			
畢業典禮接駁車規劃				5/6		
成果發表會暨交通安全宣導(熱舞社)				5/14		
校園機車考照				5/16		
屬於我的小小語宙暨交通安全宣導(手語社)				5/28		
新生入學報到暨交通安全日分工規劃					6/1	
交通安全講座					6/6	
公告暑期「學生活動安全預防宣導注意事項」					6月上旬	



三、辦理交通安全教育宣導(1/7)



新生入學交通安全日



校內外環境導覽志工訓練

志學派出所潘所長實施交通安全宣導

校內外環境導覽



三、辦理交通安全教育宣導(2/7) >>>



宿舍各莊宣導



各學院(系)宣導



星光班代教育宣導

三、辦理交通安全教育宣導(3/7) >>>

就業博覽會
交通安全宣導



學務長加入宣傳行列



交通安全宣導



接受主持人訪問
及交通安全宣導



三、辦理交通安全教育宣導(4/7)



校外賃居訪視
交通安全宣導



校外住宿區域劃分

A區：志學門附近地區
B區：大門附近、吳全、平和
C區：東華新世紀、路內
D區：其他地區





三、辦理交通安全教育宣導(5/7) >>>



花蓮監理站安全宣導
駕照成年禮



花蓮監理站道安宣導



花蓮監理站道安宣導

三、辦理交通安全教育宣導(6/7)



MOTO 7
校園安全駕駛宣導

G8 IKER
機車駕駛安全講習





三、辦理交通安全教育宣導(7/7)



志學火車站
車輛停放及交通安全宣導

志學中正路
車輛停放及交通安全宣導



四、運用多媒體宣導交通安全教育(1/2)



校園公告系統



日期	標題	日期時間	公告單位	公告表
1/25(Monday) & 2/1(Monday)	電腦教室暫停開放The public computer classroom will be closed on January 25 & February 1.	2016/01/15 08:15	圖書館中心綜合管理組	請注意
1/15	【公告】「公職人員特種考試鐵路行政人員考試」自105年1月8日起停止受理，或請事項相關部處注意該項考試日期規定辦理(詳如內文)。	2016/01/14 16:25	人事室	高職考
1/14	【安全警報】專區安測安全警報計畫本週	2016/01/14 13:47	警政處	安全警
1/14	【重要公告】圖書館【105.01.16(六)】休館一天，Library will be closed for Election Day on January 16, 2016.	2016/01/14 11:28	圖書館中心圖書資訊組	警政處
1/14	★105年1月21日上午10時30分舉行新屆校長交接典禮，敬請屆時參加。	2016/01/14 09:28	人事室	高職考
1/13	105年春節假期值班表(排班通知第二次發佈)	2016/01/13 14:28	由秘書處提供	秘書處
1/13	臺北警察學校(警專)警政系公告(104.12.23公告)	2016/01/13 11:48	警政處	公文佈
1/13	【車務資訊】凡經士車庫車庫停機台工，請配合學校收繳該車台之機車。	2016/01/13 11:34	車務組	車務組
1/12	警務校區105年1月11日下午4時43分警報警報說明(備附件)	2016/01/12 09:23	警務處警務組	警務組
1/12	吉昌校區105年1月11日下午4時43分警報警報說明	2016/01/12 09:23	警務處警務組	警務組
1/11	104學年南島學院與東山學院聯合校務會議	2016/01/11 16:03	心理諮詢輔導中心	發展課
1/11	圖書中心電腦室可保固設備使用Opening Hours of PC Rooms during winter vacation	2016/01/11 14:26	圖書館中心綜合管理組	請注意
1/11	【公告】中計會議存查決議事項(第12/12)中	2016/01/11 13:52	會計室	審核表

建構交通安全網頁



交通安全

- 公告事項
- 交通事故分析
- 活動剪影
- 危險路段分析
- 交通安全宣導影片
- 交通安全案例宣導
- Q&A
- 會議記錄

四、運用多媒體宣導交通安全教育(2/2)



學務處FB宣導



跑馬燈宣導交通安全標語



五、舉辦交通安全教育活動、訓練、比賽(1/4) >>>



畢咖必腳(ㄊㄩ)~安全百分
百校園腳踏車闖關活動

點亮安全燈



大家來找碴

五、舉辦交通安全教育活動、訓練、比賽(2/4) >>>

初級急救研習



五、舉辦交通安全教育活動、訓練、比賽(3/4) >>>

機車安駕研習



校園機車考照
筆試



校園安全駕駛



校園機車考照
路考



五、舉辦交通安全教育活動、訓練、比賽(4/4) >>>

駕照成年禮
心得分享



道安講習



道安講習
模擬酒駕



六、結合社團辦理交通安全教育宣導1/5



單車合做社



讓外籍生
找到交通工具



教導平和國中學生
修理組裝腳踏車

進行校園廢單車/
二手單車的修復，
使被「賦活」的
單車成為「校園
公共單車」系統



單車點燈
安全騎乘



針對老師的提問，
學生踴躍舉手發問

六、結合社團辦理交通安全教育宣導2/5

機車研究社

機車駕駛
安全研習



機車安駕研習



校園機車考照



安全百分百校園
腳踏車闖關活動

六、結合社團辦理交通安全教育宣導3/5



學生會

道路安全講習



六、結合社團辦理交通安全教育宣導4/5



交通志工



志學火車站宣導



校園機車考照

停車棚調查



志學車站
車輛停放宣導



六、結合社團辦理交通安全教育宣導5/5



鐵道暨交通研究社



訂票技巧
讓你回家更容易



手語社

翻掌飛舞開場
交通安全宣導

戲劇社



表演串場期間
交通安全宣導



舞蹈社

舞蹈慢動作表演



七、結合社區辦理交通安全教育宣導1/4



防制交通事故座談會





七、結合社區辦理交通安全教育宣導2/4

志學社區治安及交通會議



有獎徵答頒獎





七、結合社區辦理交通安全教育宣導3/4 >>>

社區交通安全宣導



七、結合社區辦理交通安全教育宣導4/4

社區交通座談會



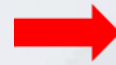


八、交通事故案例分析及宣導

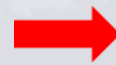
具體作法



事故經過



事故分析



防範之道

另為有效降低大專生機車事故死傷，道安委員會和社團法人台灣酒與社會責任促進會攜手合作，在校園推動不酒駕、不超速、開頭燈、路口禮讓與公車進校園等活動，讓年輕學子率先了解交通守則，呼籲大家共同遵守交通規範！

一般車禍	校內車禍 (不屬道路交通事故條例)
研習表	✓
現場圖	✓
事故照片	✓
訪談紀錄	✓

四、案例宣導：

校內車禍 麻煩多

依據「道路交通管理處罰條例」

第3條第1款規定：「道路：指公路、街道、巷弄、廣場、騎樓、走廊或其他供公眾通行之地方。」加油站之車道如無管制，可供公眾(車輛)自由進出，則屬道路範圍。」

交通部路政司台監字第05286號函：「校園內之道路，可否列為道管條例第3條之道路範圍，如非專供校方車輛行人進出使用，而開放公眾通行者，應適用道路交通管理條例管理。」

學校、醫院甚至是停車場的路，並不在「道路交通管理處罰條例」所規定的範圍裡，若發生車禍，不能比照一般車禍辦理。

案例一：

時間：104年12月15日約1900時

地點：大門外環道

天候：雨天

機車對撞

人員：四肢輕微擦傷

財損：機車龍頭卡住、機板破損

原因分析：

搶快，轉彎車未禮讓直行車



案例二：

時間：104年12月27日約1424時

地點：環境解說中心外環道

天候：陰天

機車閃避校犬

人員：四肢輕微挫傷(2人雙載)

校犬當天使

財損：機板破損

原因分析：

車速過快，反應不及

應注意未注意路況



案例三：

時間：104年12月16日0007時

地點：志學門外(中正路)

天候：雨天

汽車、機車擦撞

人員：四肢輕微擦傷

財損：機車車板磨損

原因分析：

凌晨視界不佳，轉彎車未禮讓直行車



案例四：

時間：105年01月29日0500時

地點：台九線211.3K南下路段

天候：陰雨

機車自摔(2人搭載)

人員：2人多處骨折住院治療(已轉一般病房)

財損：樹木、機車損壞

原因分析：

酒後騎車，酒測值為0.28；將依公共危險罪函送法辦。



案例五：

時間：105年01月22日1835時

地點：南濱地下道

天候：陰雨

汽車、機車擦撞

人員：腳部實施五次清創手術；需植肉皮、復健。

原因分析：

疑似闖紅燈及未依規定二段式左轉造成與汽車擦撞。



九、違規車輛處理



**駐衛警
不定時校區巡邏**



**駐衛警
處理違規停放**



違規通知單



違規處理單



十、違規無主車輛拍賣



(外籍生)
挑選車輛



違規無主車輛
拍賣(公開競價)



領車



得標繳費
申請車證

目錄



壹

前言與學校簡介

貳

組織與作業機制

參

教學與輔導

肆

創新措施與優良事蹟





肆、創新措施與優良事蹟



爭取大眾運輸停靠
鼓勵教職員生搭乘
大眾運輸工具

公車:花蓮客運【1121】、【1128】公車·每日可提供校區至市區往返27班次。
太魯閣客運301公車每日往返本校與花蓮火車站共有30班次。
火車:區間車12班次、莒光號4班次、自強號16班次。每日共計有32班次停靠志學火車站。

交通安全教育
教材製作

持續編輯【交通安全報】、【交通事故分析】、【宣導影片】、【交通安全摺頁】、【海報】等·供各位師長與同學參考·以提升本校師生對交通安全的注意與認識。

積極入班宣導

接受各學院(系)申請·實施入班宣教。

結合社區資源

結合志學派出所、校內郵局、便利商店(7-11、郵局)實施各項交通安全宣導。

新生交通安全日

利用新生入學報到時·辦理校內(外)環境導覽及交通安全解說。

交通事故分析

統計交通事故發生·據以分析並書函各學院(系)參考及宣導。



一、爭取大眾運輸停靠，鼓勵教職員生搭乘大眾運輸工具1/3: >>>



- 進入本校校園之公車有**太魯閣客運301公車**及**花蓮客運【1121】、【1128】公車**，**301公車**每日往返本校與花蓮火車站共有**30班次**，**花蓮客運【1121】、【1128】公車**有**27班次**。
- 太魯閣客運鑑於諸多客觀因素，於**4月8日0800時**停駛**301公車**。經各方協調後，復於**4月11日0800時**恢復行駛。
- ◆ 校園內停靠站：**育成中心、圖書館及行政大樓**。
- ◆ 搭車尖鋒時段為**週五下午至週日**，為同學返校返鄉及前往市區購物之時段。

一、爭取大眾運輸停靠，鼓勵教職員生搭乘大眾運輸工具2/3: >>>

太魯閣客運301
每日往返30班車次



花蓮火車站<->東華大學路線



花蓮客運1121及1128每日往返27班車次

301 花蓮火車站 ← 東華大學

東華大學發車時刻:
06:30 · 07:20 · 08:20 · 09:20 · 10:20 · 11:20 · 12:20 · 13:20 · 14:20 · 15:20 · 16:10 · 17:10 · 18:20 · 19:20 · 21:10
花蓮火車站發車時刻:
07:20 · 08:10 · 09:10 · 10:20 · 11:20 · 12:20 · 13:20 · 14:20 · 15:10 · 16:10 · 17:20 · 18:20 · 19:10 · 20:10 · 22:00

票價
全票 23 元
半票 12 元

頭末班車(Hours of Operation): 東華區: 06:30~21:10
花蓮區: 07:20~22:00
發車時間(Departure time): 固定時刻
收費方式(Fare): 兩段票, 分段點: 仁安社區-中華區



路線代號	1128		
NUMBER	花蓮火車站 Hualien Train Station		
	↓		
站名 STATION	豐田火車站 Fongtian Train Station		
花蓮火車站	Hualien Station	08:00	14:30
吉安分局	Jian Branch	08:17	14:47
仁和村	Renhe	08:23	14:53
花蓮溪橋	Hualien Bridge	08:25	14:55
下月眉	Shangyuemei (N)	08:40	15:10
東華大學	National Dong Hwa University	08:50	15:20
上月眉	Shangyuemei (S)	09:00	15:30
米棧大橋	Mijan Bridge	09:03	15:33
壽豐國中	Shuangyong High School	09:09	15:39
豐田火車站	Fongtian Train Station	09:10	15:40

路線代號	1128		
NUMBER	豐田火車站 Fongtian Train Station		
	↓		
站名 STATION	花蓮火車站 Hualien Train Station		
豐田火車站	Fongtian Train Station	09:00	15:30
壽豐國中	Shuangyong High School	09:01	15:31
米棧大橋	Mijan Bridge	09:07	15:37
上月眉	Shangyuemei (S)	09:10	15:40
東華大學	National Dong Hwa University	09:20	15:50
下月眉	Shangyuemei (N)	09:30	16:00
花蓮溪橋	Hualien Bridge	09:45	16:15
仁和村	Renhe	09:47	16:17
吉安分局	Jian Branch	09:53	16:23
花蓮火車站	Hualien Train Station	10:10	16:40

一、爭取大眾運輸停靠，鼓勵教職員生搭乘大眾運輸工具3/3: >>>

區間車
每日停靠12班車次

車種	車次	經由	發車站-終點站	開車時間	到達時間	行駛時間	備註
區間車	4614	-	花蓮→玉里	05:42	05:56	00小時14分	
自強	306	-	花蓮→新左營	06:00	06:15	00小時15分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
莒光	602	-	花蓮→臺東	06:43	07:01	00小時18分	✎ 聯聯自強號
自強	308	-	花蓮→新左營	08:27	08:42	00小時15分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
自強	404	-	樹林→臺東	09:30	09:47	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
區間車	4628	-	宜蘭→玉里	11:43	11:57	00小時14分	
區間車	4634	-	花蓮→臺東	12:48	13:02	00小時14分	
莒光	642	-	樹林→臺東	13:58	14:14	00小時16分	✎ 聯聯自強號
普悠瑪	224	-	樹林→志學	15:40	15:58	00小時18分	✎ 聯聯自強號
自強	328	-	花蓮→新左營	16:13	16:30	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
普悠瑪	232	-	樹林→壽豐	16:45	17:01	00小時16分	✎ 聯聯自強號
區間車	4652	-	花蓮→臺東	17:37	17:54	00小時17分	
自強	332	-	花蓮→新左營	17:55	18:13	00小時18分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
區間車	4656	-	花蓮→關山	18:40	18:55	00小時15分	
區間車	4658	-	花蓮→瑞穗	20:40	20:54	00小時14分	
普悠瑪	232	-	樹林→壽豐	23:05	23:18	00小時13分	✎ 聯聯自強號

✎每天行駛 ✎加班車 ✎跨日車 ✎設有哺(乳)室車廂 ✎設有障旅客專用座位車
✎可攜帶「置於機車袋之自行車」(放置12車)

莒光號
每日停靠4班車次

車種	車次	經由	發車站-終點站	開車時間	到達時間	行駛時間	備註
區間車	4603	-	光復→花蓮	06:16	06:31	00小時15分	
區間車	4613	-	玉里→宜蘭	07:05	07:19	00小時14分	
普悠瑪	207	-	壽豐→樹林	07:17	07:30	00小時13分	✎ 聯聯自強號
自強	407	-	臺東→樹林	08:43	09:00	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
區間車	4617	-	臺東→花蓮	10:12	10:34	00小時22分	
區間車	4621	-	臺東→花蓮	12:23	12:38	00小時15分	
自強	303	-	新左營→花蓮	13:21	13:38	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
莒光	651	山	臺東→彰化	14:34	14:52	00小時18分	✎ 聯聯自強號
自強	307	-	新左營→花蓮	15:35	15:53	00小時18分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
普悠瑪	229	-	志學→樹林	16:13	16:27	00小時14分	✎ 聯聯自強號
普悠瑪	283	山	壽豐→斗六	17:38	17:52	00小時14分	✎ 聯聯自強號
區間車	4637	-	臺東→花蓮	17:55	18:10	00小時15分	
區間車	4643	-	玉里→花蓮	18:31	18:53	00小時22分	
莒光	611	-	臺東→花蓮	21:10	21:33	00小時23分	✎ 聯聯自強號
自強	317	-	新左營→花蓮	21:37	21:54	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)
自強	323	-	新左營→花蓮	23:20	23:37	00小時17分	✎ 聯聯自強號，逢週一至週四票價9折(例假日除外)

✎每天行駛 ✎加班車 ✎跨日車 ✎設有哺(乳)室車廂 ✎設有障旅客專用座位車
✎可攜帶「置於機車袋之自行車」(放置12車)

自強號、普悠瑪
每日停靠16班車次



二、交通安全教育教材製作(1/3) >>>

交通安全報

交通事故分析

海報



- 本期內容：
 一、105年1月份交通事故統計與分析；
 二、志學火車站「停車交通動線及停車格標誌標線規劃工程」，本校配合事項；
 三、交通訊息；
 四、案例宣導；
 五、104年度交通事故原因分析

- 一、105年1月份交通事故統計與分析：
 (一)105年01月份本校交通事故案件共計6件(校內交通事故1件、校外交通事故5件)；受傷人數計10人(含住院3人)。
 (二)二起嚴重校外交通事故：
 1. 疑似闖紅燈並未依規定二段式左轉；
 2. 酒後駕車，撞樹自摔；均造成嚴重身體受傷。
 (三)各學院交通事故統計表(如右圖)；

學院	一月	
	件數	人數
理工學院	2	2
管理學院	1	1
人文社會科系學院	2	2
原住民族學院	0	0
海洋科學學院	0	0
花蓮教育學院	3	3
華夏學院	0	0
環流學院	0	0
合計	8	8

- 二、志學火車站「停車交通動線及停車格標誌標線規劃工程」，本校配合事項；

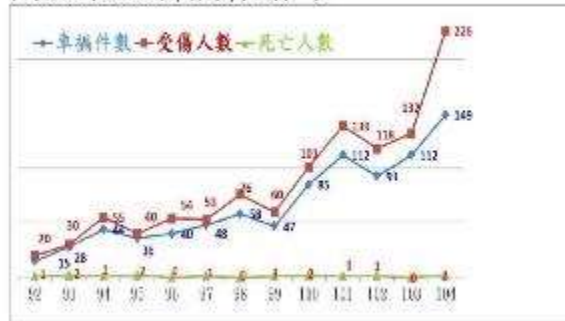
花蓮志學火車站(停車位置現況如右圖)，將於年後進行「停車交通動線及停車格標誌標線規劃工程」。



整建工程示意圖如左圖；

五、104年度交通事故原因分析：

(一)自92年至104年車輛統計(如附表一)：



由附表一可知本校交通事故逐年攀升，希藉由各單位積極投入與配合交通安全教育工作，而能有效降低交通事故的發生。
 自100年後車輛件數(含人數)攀升現象，可能與學生交通工具普及、校安道標確實有關。

(二)近三年車輛統計(如附表二)：

年份	學生交通事故(件數)							學生交通事故死亡與受傷人數		
	甲(自行車)	乙(機車)	丙(汽機車)	合計	死亡(人)	受傷(人)	合計	死亡(人)	受傷(人)	
104年 (全校人數1978人)	0	2	0	11	80	56	80	59	2	226
103年 (全校人數1855人)	0	0	0	0	51	61	51	61	0	132
102年 (全校人數1378人)	0	1	8	13	24	47	32	61	1	118



104年校內車輛發生區域與次數示意圖



102年至104年回校外車輛在院發生區域與次數示意圖





二、交通安全教育教材製作(2/3) >>>

語傳系製作宣導影片
(校內外篇)



語傳系製作宣導影片
(校內篇)



機車研究社製作宣導影片
(安全騎乘篇)



二、交通安全教育教材製作(3/3) >>>

交通安全宣導摺頁

交通安全海報

三、積極入班宣導



接受各學院(系)申請，由生輔組製作教案，培訓種子教官，針對各學院(系)狀況，主動至各學院(系)實施宣教。

105.2.11開學至4.21，已完成 **12** 系所、**1,790** 人次宣導。



四、結合社區資源1/3

全家便利商店

最佳推銷員



集賢館
全家便利商店

交通安全摺頁，
化身商品DM。



四、結合社區資源2/3 >>>

7-11 便利商店

最佳推銷員



多容館
7-11 便利商店



交通安全摺頁，
化身商品DM。



四、結合社區資源3/3

志學派出所



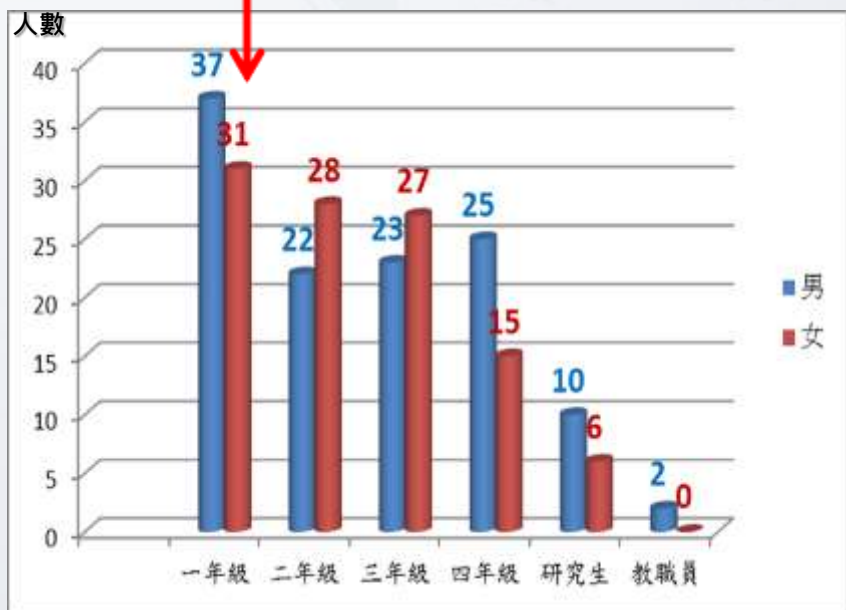
郵局



五、新生交通安全日1/3

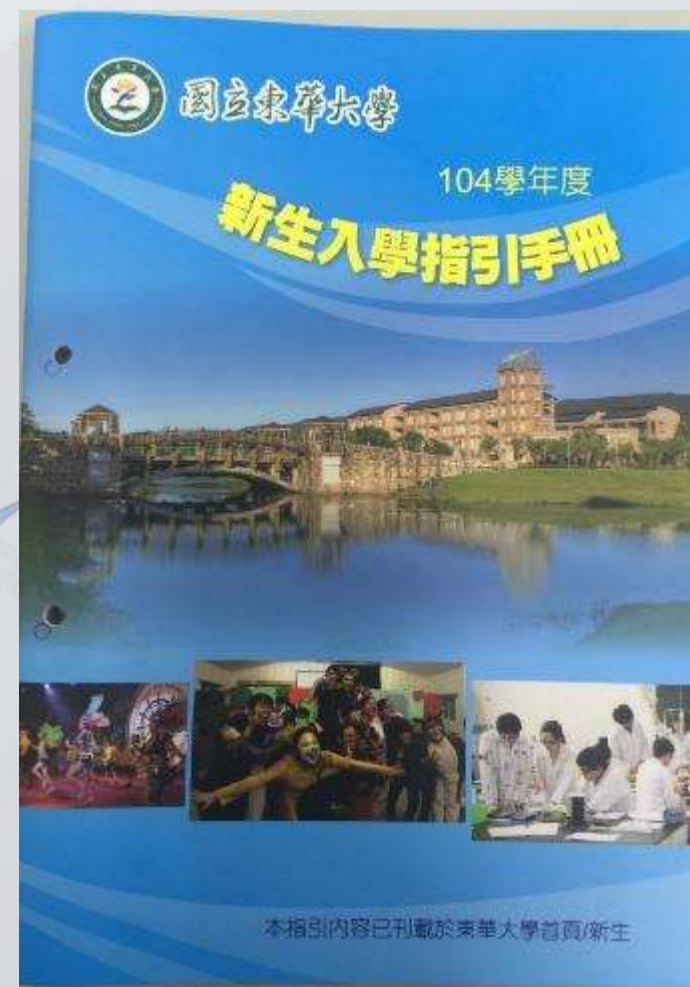
104年交通事故年級/性別統計

一年級略多



9/8交通安全日

預計將
校內(外)常發生車禍地點
納入「105學年度新生入
學指引手冊」內容。



五、新生交通安全日2/3



校內外環境導覽志工訓練



校內導覽路線圖

104年新生訓練校外週邊危險路段介紹路線圖



新生入學指導交通安全解說校外路線：
大學門右轉→台糖加油站右轉→中山路(台9線)→
經木瓜溪橋→古豐路右轉→知卡宜大道右轉→南濱路
(台11丙)→經東華大橋→大學路→右轉進大學門

校外環境導覽路線圖

五、新生交通安全日3/3



交通隊組長實施交通安全
宣導



校內外環境導覽



校內外環境導覽

六、交通事故分析/104年度交通事故具體改善措施

項次	分析類別	104年度交通事故統計分析	具體改善措施	備考
一	車禍發生地點	1. 全年車禍事故共計149件；校內交通事故80件(54%)、校外交通事故69件(46%)； 2. 校內交通事故，以東(西)區外環道居多，其次為理工二館附近道路； 3. 校外交通事故，以台9線、台11線及志學中正路居多；	1. 持續透過多種方式加強交通安全宣導； 2. 製作本校易發生交通事故熱區示意圖，供全校師生參考運用。 3. 發行「交通安全報」提供全校師生相關交通安全訊息。 4. 於校內易發生事故路段，逐年編列預算，強化安全環境設施，提醒用路人注意安全。	
二	車禍發生月份	1. 每月平均將近11件；12月最多。 2. 校內：每月平均將近7件；10月最多、11月、12月次之，可能與大學新生入校後，對環境不熟悉有關。 3. 校外：每月平均將近6件；1、12月最多；可能與年底活動多(如聖誕、跨年)有關，校外交通事故第一學期(8-1月；44件)較第二學期(2-7月；25件)多；可能與各系學會辦理迎新活動有關；	1. 每年3月、9月訂定為本校交通安全宣導月，持續交通安全教育宣導。 2. 主動至各學院(系)實施交通安全宣導。	
三	車禍發生時段	1. 18時~20時最多、12時~14時次之；此可能與同學下課、用餐高峰期有關。 2. 校內：12時~14時及18~20時最多，此可能與同學下課、用餐高峰期有關。 3. 校外：18時~20時最多、08~10時次之，此可能與同學上(下)課有關。	1. 每年3月、9月訂定為本校交通安全宣導月，持續交通安全教育宣導。 2. 主動至各學院(系)實施交通安全宣導。 3. 鼓勵同學搭乘大眾運輸工具。	
四	年級車禍發生件數	1. 以一、二年級居多； 2. 校內：以一、二年級居多； 3. 校外：以三、四年級居多； 4. 此一數據顯示本校一、二年級大都居住學校宿舍；而三、四年級以賃居校外為主之現象相符。	一、利用本校學生宿舍各莊召開莊民大會針對一、二年級實施交通安全宣導。 二、利用擴大校外賃居訪視時，針對三、四年級實施交通安全宣導。	
五	年級車禍受傷人數	1. 以一、二年級居多； 2. 校內：以一、二年級居多； 3. 校外：以三、四年級居多；	一、利用本校學生宿舍各莊召開莊民大會針對一、二年級實施交通安全宣導。 二、利用擴大校外賃居訪視時，針對三、四年級實施交通安全宣導。	
六	各學院交通事故件數(含受傷人數)	發生事故與受傷人數依序為：理工學院、人文社會科學學院、管理學院。	1. 積極主動協調學院(系)實施交通安全教育宣導。 2. 強化交通安全情境教育。	
七	車禍發生原因	交通事故發生原因以車速過快，未注意路況及保持距離為主要原因。	1. 透過各項活動辦理宣導與提醒減速慢行； 2. 逐年編列預算，強化安全環境設施，提醒同學注意安全。	



圖一：校園測速器設置規劃圖



教育部交通安全教育評鑑 實地勘察路線規劃



第4站
志學門

第6站
理工二館停車場

第1站
行政大樓214會議室

第2站
大門

第3站
東區宿舍停車場

第5站
機車考驗場



**簡報結束
敬請指教**





簡報附錄

附錄一：校園週邊路段檢視

附錄二：校園交通環境改善



附錄一:校園週邊路段檢視

中正路

志學門前中正路

志昌街

水尾甲路

台9線省道 台糖加油站

校園內 西區外環道

校園內 東區外環道

東華大學

校園外環道

大學路

台11丙線省道五叉路口

校園週邊路段檢視1/8-志學門前中正路

現象：志學門前路口無交通號誌

因應措施：減速慢行，並注意左右來車



校園週邊路段檢視2/8 - 中正路

現象：停車佔據路面，並有大型車經過
因應措施：注意來車，減速慢行，小心會車



現象：台九線車流量大，車速快
因應措施：循遵號誌行進



校園週邊路段檢視3/8 - 志昌街/路內

現象：狹窄鄉道連接寬廣省道

因應措施：減速慢行並遵循號誌行進



現象：狹窄鄉道連接寬廣省道

因應措施：減速慢行並遵循二段式左轉





校園週邊路段檢視4/8 - 水尾甲路

現象：狹窄鄉道連接寬廣省道；
因應措施：減速慢行並循遵號誌行進



現象：狹窄鄉道夜間視界不佳；
因應措施：昏暗或夜間避免行經該路段



校園週邊路段檢視5/8 - 台九線219K/台糖加油站

現象：台九線車流量大，車速快

因應措施：應循遵號誌行進；二段式左轉





校園週邊路段檢視6/8 - 大學路段

現象：直行路段車速快突遇彎道應變不及
因應措施：此路段應減速慢行注意來車



現象：直行路段車速快
因應措施：停看聽!確認後再穿越大學路，
禮讓幹道車優先通行。





校園週邊路段檢視7/8 - 外環道路

現象：突遇彎道應變不及

因應措施：行經此路段應減速慢行



現象：狹窄鄉道，夜間視界不良

因應措施：應減速慢行注意來車，夜間避免行經該路段



校園週邊路段檢視8/8 - 台11丙線五叉路口

現象：五叉路口複雜；常有大型車
因應措施：應遵循號誌並注意來車



現象：五叉路口複雜；車流量多
因應措施：應遵循號誌並注意來車



附錄二:校園交通環境改善

1/11

103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日；共計13項工程

施工前

施工後

說明

01			<p>原民院 前加設"慢"字</p>
02			<p>吳全道→理二外環道 吳全道、教學區十字路口處(東、西、南、北)向道路加設"慢"及"減速條"</p>
03			<p>外環→吳全道 吳全道、教學區十字路口處(東、西、南、北)向道路、加設"慢"及"減速條"</p>

校園交通環境改善2/11

103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日

施工前

施工後

說明

04			<p>理二→教院 吳全道、教學區十字路口處(東、西、南、北)向道路、加設"慢"及"減速條"</p>
05			<p>教院→理二 吳全道、教學區十字路口處(東、西、南、北)向道路、加設"慢"及"減速條"</p>
06			<p>理工二館外環道 加設防撞桿</p>

校園交通環境改善3/11

103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日

施工前

施工後

說明

07			<p>理工二館外環道 加設”慢”字</p>
08			<p>理工二館後方往行雲莊 加設減速條</p>
09			<p>理工二館外環往行雲莊 加設減速條</p>

校園交通環境改善4/11

103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日

施工前

施工後

說明

10			<p> 行雲莊前 加設防撞桿 </p>
11			<p> 理二夜間停車場前 加設慢字、減速條 </p>

校園交通環境改善5/11

103 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:103年12月22日

施工前

施工後

說明

12			<p> 理二夜間停車場前 加設慢字、減速條、防撞桿 </p>
13			<p> 理工外環道 加設慢字、減速條 </p>

校園交通環境改善6/11

103 學年度第2 學期第1 次車管會提案
日期:104年6月4日；共計11項工程

施工前

施工後

說明

01			<p>行政大樓 重新磨除及劃設無障礙專用停車格線x1格</p>
02			<p>人社二館側 重新劃設無障礙專用停車格線x2格</p>
03			<p>人社二館前 重新劃設無障礙專用停車格線x4格</p>

校園交通環境改善7/11

103 學年度第2 學期第1 次車管會提案
日期:104年6月4日

施工前

施工後

說明

04			<p>管理學院 重新劃設無障礙專用停車格線x1格</p>
05			<p>理工一館 重新劃設無障礙專用停車格線x2格</p>
06			<p>理工二館 重新劃設無障礙專用停車格線x1格</p>





校園交通環境改善8/11

103 學年度第2 學期第1 次車管會提案
日期:104年6月4日

施工前

施工後

說明

07			<p>理工二館東側 重新劃設無障礙專用停車格線x2格</p>
08			<p>藝術工坊 重新劃設無障礙專用停車格線x2格</p>

校園交通環境改善9/11

103 學年度第2 學期第1 次車管會提案
日期:104年6月4日

施工前

施工後

說明

09			<p>資訊大樓 重新劃設無障礙專用停車格線x2格</p>
10			<p>原民院 重新劃設無障礙專用停車格線x1格</p>
11			<p>拆除志學道(含學人宿舍二前)6處、仰山橋2處、吳全道2處、集賢館1處、探索體驗教育場地旁1處，等共40處，並以減速條代替。</p>

校園交通環境改善10/11

104 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:104年12月14日；共計4項工程。

施工前

施工後

說明

01			行雲莊外環道(垃圾桶附近) 增加2處照明設施
02		<h1>管制執行中</h1>	志學門往東、西校區宿舍外環道 預畫人車分道分流指標


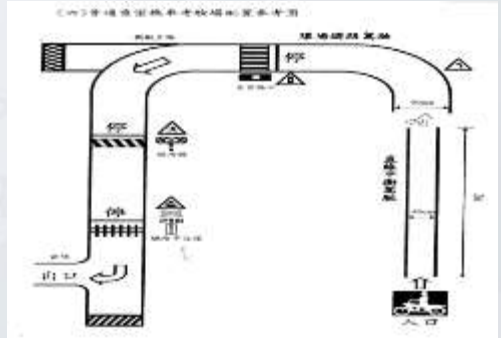

校園交通環境改善11/11

104 學年度第1 學期第1 次車管會提案
日期:104年12月14日

施工前

施工後

說明

03	 <p>國立東華大學機車考照場地示意圖</p>	 <p>多容館旁停車場 設置新制機車考照練習場 管制執行。</p>
04	 <p>國立東華大學校內交通車道示意圖</p>	<p>校內危險路段設置監視器</p> <p style="font-size: 2em; color: red; text-align: center;">管制執行中</p>