01

安全議題你我他

課|程|設|計|理|念

高中階段的學生在國中、小學交通安全教育的學習上,面對危險感知的能力或用路倫理與責任,應具有基本的概念基礎。然而,在覺察、辨識、描述、探究等基礎知識的架構上,我們更希望學生從中獲得相對應之落實與行動的能力,因此,特設計「安全議題你我他」此一模組課程。

課程規劃以管控風險並實踐的脈絡出發,先從「那些知道卻未必做到的事」一學習降低駕駛風險的因素,從個人的內在風險(可控)、車輛的風險(可控)、外在的風險(不可控)等角度切入,接續導引「可行且足以落實的事」一學習實踐自己的安全(個人風險管控)以及保護他人的安全(降低風險)等內容。藉此讓學生覺察交通事故的發生,除了有可控與不可控因素的影響之外,更多的是自己本身如何做判斷、評估與選擇,最後,養成落實用路人之間的安全互動,以此促進學生對交通安全議題更具參與及行動的素養。

那些「知道卻未 必做到」的事 (1節)

探討可控(個人及交通工具)與不可控(天氣)的交通風險因素。

那些「可行且足 以落實」的事 (1 節)

自身用路義務及保護他 人安全的方案發想。

02

交通知能大補帖

課|程|設|計|理|念

高中生在國中小階段學習交通安全的教育基礎上,應具備更全面的基本重要概念 基礎,是以高中階段接續培養學生對交通知能有覺察、辨識、描述、探究、應用之多 元表現,進而引導學生作為用路人強化交通知能,探究並分析交通事故特性後,提出 因應及解決交通問題的能力。因此,特設計「交通知能大補帖」此一模組課程。

課程規劃採取「情境討論-理解探究-轉化應用」之脈絡學習,先從「情境討論篇」 切入初步掌握國內交通事故位置,引發學生對交通安全的關注及意識,進而探究通行 路權與交通標誌、標線及號誌的關連性,最後再以「挑戰運用篇」搭起鷹架將前述所 學轉化因應在真實生活情境中。經由4節涵蓋真實生活情境、知識與技能的整合學習, 以期讓學生掌握交通安全中重要的相關知能,不僅知道、還能辨識、更要會用,最終 在裝備好交通知能的基礎上,實踐交通安全的素養。

情境討論篇

- 1. 國內交通事故位置與 死傷人數的概況。
- 2. 通行路權的意義及交 通標誌、標線及號誌 的功能與設置目的。

挑戰運用篇(2節)

- 1. 學校周邊交通事故熱 點探究與因應之道。
- 2. 科技改善交通問題之做法的發想。

03

機車駕駛 應該會的事

課|程|設|計|理|念

高中階段的學生在日常生活、通學所使用的交通工具及相關事故中,多數是因開始接觸機車,年紀未達 18 歲無照駕駛或交通安全知能不足而引發。為此,加強高中生對機車騎乘的認識,並傳達正確良好的機車駕駛相關訊息,學生從中獲得相對應之知識、態度及技能,特設計「機車駕駛應該會的事」此一模組課程。

課程規劃架構採取以終為始、並設定以機車短程 20 公里為任務進行規劃,先從「關於考照這件事」一駕駛資格與考照的意義、探究無照駕駛風險等切入,接續導引「安全駕駛是怎麼一回事?」一探究機車事故常見肇事原因、騎乘注意事項及安全駕駛、與騎乘機車相關的交通規則,最後到「上路前一定要知道的事」一探究臺灣多使用機車的相關原因後,認識機車類型及特性、騎乘風險感知等內容。藉此讓學生覺察無照駕駛存在的危險,並在考取駕照前,能理解騎乘機車應具備之危險感知能力、用路倫理與責任及必要的交通知能外,也能養成落實注意事項的習慣,並能具體展現短程騎乘的情境模擬,以此促進高中生對機車及其騎乘更具安全素養。

關於考照這件事

- 1. 駕駛考照資格的認識。
- 2. 透過模擬考照深 入探究無照駕駛 的相關問題。

安全駕駛 是怎麼一回事? (2 節)

- 機車事故常見原因、用路倫理與群體關係的探究。
- 2. 機車相關交通規則、注意事項,及安全駕駛與防禦駕駛概念的理解。

上路前一定要 知道的事 (1節)

- 1. 探究臺灣多使用 機車的相關原因。
- 2. 機車特性、類型 的認識與騎乘機 車時的風險,及 安全駕駛模擬路 線之規劃。

04

交通安全倡議由我做起

課|程|設|計|理|念

「五學習階段交通安全課程」的學習,至此已接近尾聲,高中階段的學生在最後的學習上,為使其能更內化交通安全的相關概念,我們希望學生日後都能在任一議題中展現出落實與行動的能力,因此,特設計「交通安全倡議由我做起」此一模組課程。

課程規劃第一堂先從輕旅的挑選開始,學生透過路線規劃,回顧所學,並套用相關交通安全概念,接續導引學生完成「輕旅安全遊」的方案。第二堂則進行發表、推薦輕旅方案,藉此讓學生總結學習歷程上的所有重點。最後,養成學生日後在自主學習上,都能對交通安全議題更具參與及行動的素養。

輕旅安全遊-規劃篇 (1節)

規劃輕旅路線,並探 究旅程中的交通風 險,提出因應做法。

輕旅安全遊-發表篇 (1節)

發表探究與規劃的 輕旅方案,共創安全 旅程路線。

高中水域-模組示例簡介

水域活動防護罩

課程設計理念

本模組透過提問、影片賞析、水域救生體驗、水域救生操作流程演練等活動,引導學生理解水域安全與救生的重要性,並學會思考、判斷,採取安全有效的行動。在課程進行的過程中,希望藉由實作情境模擬方式加深記憶,以提升意外發生時的救援成功率。

課程的學習內容包括臺灣水域景點、水上休閒活動與器材、水域活動危險種類、水域 風險評估、溺水預防、防溺方法與實作等。教學時以影片觀看後討論的方式,喚起學生舊 經驗,建立水域安全意識;以實際演練方式養成防溺技能,並採多元學習模式進行學習活動設計,以期加深並運用所學的水域安全概念保護自我以及他人安全。

水域活動 大觀園

臺灣水域旅 遊景點及其 進行之水域 活動特性。

安全暢泳 玩不「溺」

熱門水上休 閒活動與器 材認識。

臺灣水域活 動關鍵時刻

水域活動安 全即刻救援

學習水中救 生技能,並 應用於日常 生活。

絕境逢生 等待救援

透過情境模 擬,學習並 演練操作水 中自救技能。

搶救生命 不中斷

團隊擬定救生計畫,並實施正確救 溺流程與 CPR。

高中防墜-模組示例簡介

防墜安全全面啟動

課程設計理念

「防墜安全全面啟動」模組的內容包括研讀相關資料、數據分析、防墜安全議題提問、減少情感失調與情感跌墜事件。在教學中包括運用 BINGO 卡遊戲、倡議防墜海報設計、相關防墜安全學習單、小組討論防墜安全、運用溝通技巧與理性情緒管理方式,情緒調整、轉念、求助及援助,讓學生了解情緒與情感失落的悲傷反應。另外,也利用尋找幸福量表、說生命故事、靜心活動、活力舒壓健康操,檢視自殺徵兆與發現自殺線索,面對自殺、自殘的情感失落及早防禦及尋求有效的支持系統,讓學生了解可覺察之徵兆、可利用的資源及如何自助、助人與求助及援助,全面啟動防墜安全教育。

跌墜危害 追追追 青少年墜落 自我覺察

分析與覺察 跌墜原因與 危害影響。

校園與職安 碰撞題 職安第一步 安全零事故

探討職業災害的墜落危機及必要安備 及措施。

遠離跌墜你 我他 墜落危機 防治與倡議

提出因應防 墜落事件的 自我防治策 略。

心情雷達站 青少年的 情緒情感歸處

探究情緒及 情感發生身 心失調的高 風險狀況。

EQ 好事多情緒調整、轉念、求助及援助

察覺情感失 落或情緒失 調之自殺、自 發徵兆與 線索並及早 防禦。

成就生命 美好 我的朋友 拉他一把

應用有效情 緒管理,學 習正向思考 與處理。