**高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫**

1. 依據：教育部112年11月13日臺教社(一)字第1122404064號函「學校

推動交通安全教育參考指引」。

1. 目的：
2. 透過教學活動設計，將適合高中職、國中及國小學習之輕軌交通安全題材加以推廣運用，建立輕軌之交通安全基礎知識，並能在生活中完成輕軌搭乘及培養愛護輕軌之態度。
3. 由於輕軌的特殊性及獨有性，希望透過教學方案協助步行、騎車及乘坐汽車之學生，了解輕軌沿線周邊特殊標誌、標線及法規，並搭配實際體驗活動，達到輕軌交安教育向下扎根之成效。
4. 辦理單位：
5. 指導單位：教育部。
6. 主辦單位：高雄市政府教育局(以下簡稱本局)。
7. 輕軌主題課程規劃：

|  |  |
| --- | --- |
| 課程目標 | 教學目標 |
| 1.輕軌基礎知識 | 1-1學生能理解輕軌是什麼 |
| 1-2學生能理解輕軌通行路線 |
| 1-3學生能理解如何搭乘輕軌 |
| 2.輕軌標誌標線及相關規範 | 2-1學生能辨明輕軌之相關標誌及標線 |
| 2-2學生能瞭解並遵守行人、汽機車駕駛人及乘客之輕軌規範 |
| 3.輕軌搭乘體驗與態度 | 3-1學生能獨立完成輕軌搭乘 |
| 3-2學生能感受輕軌之獨特性及重要性 |

1. 申請對象：本市公私立高中職、國中及國小。
2. 辦理方式：
3. **運用本局編製之高雄環狀輕軌安全宣導參考教材(檔案路徑：本局網站/各式表單/社會教育科/藝術教育股/交通安全相關業務/雄愛輕軌)，或其他合適參考資料，設計符合上表輕軌主題課程規劃之教學方案，或其他與輕軌主題相關之創意教學方案，於課堂進行教學後，完成輕軌搭乘體驗(請於113年4月至6月擇期完成教案教學活動)。**
4. 申請辦理本項計畫之學校，請於**113年3月29日(星期五)**前**填寫申請表(附件1)及至少三節教學活動詳案(附件2)，核章正本**公文交換或郵寄至本局社會教育科李老師收，**另將申請表及教案掃描email至電子信箱：**[**angus41845@gmail.com。信件封面/**](mailto:angus41845@gmail.com。信件封面/)**標題請註明「○○學校-雄愛輕軌交通安全教案甄選申請資料」。**
5. **經本局審核通過受經費補助學校，須配合實施教案教學活動，不限年級擇三個班級實施完整教案，且帶領學生至學校鄰近輕軌站搭乘體驗(申請經費應包含授課鐘點費及輕軌票價)。**
6. 辦理本項計畫所需經費由本局全額補助(預計**補助15校**，每校**2萬元，倘參加推廣計畫學校數超過15校，由本局擇優錄取函示**)。
7. 請於教案課程實施完成後，**113年7月31日(星期三)**前，製作成果報告繳交(如附件3)，**電子檔上傳至https://reurl.cc/G4dqAA雲端資料夾，檔名請用「○○學校-雄愛輕軌交通安全教案甄選成果報告」。**
8. 辦理本項計畫有功人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以獎勵。
9. 本計畫經核定後實施，修正時亦同。

附件1

**高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫申請表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校名稱 |  | 學校鄰近輕軌站名 | | |  | |
| 學校地址 |  | | | | | |
| 參加教案甄選補助計畫授課教師基本資料(請**填寫1位**代表教師) | | | | | | |
| 姓名： | | 聯絡電話： | | | | |
| 電子信箱： | | | | | | |
| 預計可辦理教案教學之日期(各校請於**113年4月至6月擇期**完成教案教學活動，**不限年級擇三個班級實施完整教案**) | | | | | | |
| 班級一： | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | | |
| 班級二： | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | | |
| 班級三： | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | | |
| **經費概算表**  (各校得視需求於**2萬元**額度內編列，右列項目可自行增刪) | **項目** | **單價** | **數量** | **合計** | | **備註** |
| 鐘點費 |  |  |  | | 依據各校代課鐘點費編列 |
| 教材費 |  |  |  | | 教學相關教具製作 |
| 印刷費 |  |  |  | | 教學相關資料列印 |
| 輕軌票 |  |  |  | | 單人票30元  團體票10元(供符合購票資格十人以上(含)團體旅客購買以搭乘高雄輕軌) |
| 保險 |  |  |  | | 團體意外險 |
| 交通安全宣導品 |  |  |  | | 旗幟、海報、布條等  禮品包單價不可超過250元 |
| 雜支 |  |  |  | | 其他雜項支出(上限勿超過1800元) |
| 合計 |  | | | |  |

(以下請核章)

承辦人 單位主管 會計 校長

★申請表及教案核章正本請於**113年3月29日(星期五)**前公文交換或郵寄至本局社會教育科李老師收（掃描檔email至電子信箱angus41845@gmail.com）。

附件2

**高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫教案格式**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **辦理學校** |  | | | **課程名稱** |  | |
| **設計者** |  | **教學時間** | 節 | **實施年級** |  | |
| **主題內容重點**  **(必填)** | (參照附表-高級中等以下學校交通安全教育課程架構) | | | | | |
| **課程目標** |  | | | | | |
| **教學目標** |  | | | | | |
| **課前準備** | 1.  2.  3.  (以下自行延伸)  \*參考資料：  1.  2.  3.  (以下自行延伸) | | | | | |
| 教師活動 | | | 學生活動 | | 評量方式 | 教學時間 |
| <第一節開始>  一、引起動機：  二、發展活動：  三、綜合活動：  <第一節結束>  (以下自行延伸) | | |  | |  |  |

**附表-高級中等以下學校交通安全教育課程架構**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面向/**  **內容重點** | | **國小低年級** | **國小中年級** | **國小高年級** | **國中** | **高中** |
| **危險感知能力** | | A-Ⅰ-1 覺察生理限制對交通行為影響  A-Ⅰ-2 辨識交通工具的危險區域  A-Ⅰ-3 辨識社區道路環境的常見危險 | A-Ⅱ-1 說出自我身心狀況對交通行為的影響  A-Ⅱ-2 了解使用交通工具的潛在危險  A-Ⅱ-3 辨識各類道路環境的常見危險  A-Ⅱ-4 說出夜暗、雨天對交通的影響 | A-Ⅲ-1 了解自我身心狀況、生理限制、特定風險傾向與交通行為的關係  A-Ⅲ-2 了解交通工具與用路人行為可能導致的危險  A-Ⅲ-3 指出弱勢用路人的行為特性及其可能發生的危險  A-Ⅲ-4 了解道路環境、天氣與交通的關係 | A-Ⅳ-1評估自我身心狀況與特定風險傾向對交通行為的影響，並加以因應  A-Ⅳ-2 判斷交通工具的潛在危險，並加以應變  A-Ⅳ-3 探究弱勢用路人的行為特性及其可能發生危險原因  A-Ⅳ-4 分析造成道路與巷弄危險的原因  A-Ⅳ-5 分析天氣對交通產生的影響 | A-V-1 分析自我身心狀況可能產生的事故風險  A-V-2 強化感知交通工具風險，以及評估其速度與反應時間的能力  A-V-3 探究道路與巷弄的潛在危險，並提出因應方式  A-V-4 探究天氣對交通的影響，並提出因應方式 |
| **用路倫理與責任** | | B-Ⅰ-1 遵守交通規則，學習禮讓他 人、不爭先恐後  B-Ⅰ-2 知道行人、自行車騎士，汽機車與大眾運輸工具乘客的基  本責任 | B-Ⅱ-1 遵守交通規則， 培養謹慎的用路行為與尊重他人的態度  B-Ⅱ-2 了解行人、自行車騎士、汽機車與大眾運輸工具乘客的責任 | B-Ⅲ-1 培養理想的用路文化  B-Ⅲ-2 具備環境永續的意識 | B-Ⅳ-1 了解自身的用路義務，並培養維護交通安全的責任  B-Ⅳ-2 具備維護他人安全與便利使用道路的觀念  B-Ⅳ-3 具備協助弱勢用路人通行、乘車與避難的能力  B-Ⅳ-4 實踐環境永續的交通行為 | B-V-1 培養具備交通安全的公民責任與社會參與能力  B-V-2 培養關懷交通與社會服務的行動力 |
| **步行與運具使用** | **行人** | Ca-Ⅰ-1 知道使用行人設施安全通行  Ca-Ⅰ-2 知道合宜的服裝、雨具與行人安全的關係 | Ca-Ⅱ-1 學習並演練安全穿越路口的方法  Ca-Ⅱ-2 學習並演練安全行走於道路上的方法 | Ca-Ⅲ-1 學習並演練安全穿越特殊路口的方法  Ca-Ⅲ-2 學習並演練安全穿越路段的方法 | 無指標 | 無指標 |
| **乘客** | Cb-Ⅰ-1 知道私人交通工具的特性與安全搭乘方法 | Cb-Ⅱ-1 了解公共交通工具的特性與安全搭乘方法 | 無指標 | Cb-Ⅳ-1 了解船舶或航空器的特性與安全搭乘方法  Cb-Ⅳ-2 了解副駕乘客的適當行為 | 無指標 |
| **自行車** | 無指標 | Cc-Ⅱ-1 知道自行車的基本構造  Cc-Ⅱ-2 知道自行車安全裝備的意義與功能  Cc-Ⅱ-3 學習自行車的基本維護與騎乘技巧 | Cc-Ⅲ-1 學習自行車的基本檢查與保養  Cc-Ⅲ-2 學習並演練自行車正確的操作方式  Cc-Ⅲ-3 學習並演練自行車基本的安全騎乘行為  Cc-Ⅲ-4 指出騎乘自行車常見的風險及其預防方法  Cc-Ⅲ-5 了解  公共自行車系統的使用方式與注意事項 | Cc-Ⅳ-1 學習並演練自行車的安全騎乘行為 | Cc-V-1 熟練自行車的騎乘技巧與故障處理方式  Cc-V-2 了解自行車的結構與動力原理 |
| **機車** | 無指標 | 無指標 | 無指標 | 無指標 | Cd-V-1 培養騎乘機車與考照能力  Cd-V-2 認識機車的安全配備與合宜的服裝  Cd-V-3 了解騎乘機車的風險 |
| **小客車** | 無指標 | 無指標 | 無指標 | 無指標 | Ce-V-1 認識汽車的安全配備  Ce-V-2 判斷汽車故障狀況的情形  Ce-V-3 了解汽車駕駛的相關法規 |
| **其他載具** | 無指標 | 無指標 | 無指標 | Cf-Ⅳ-1 了解其他載具的適當使用 | 無指標 |
| **交通知能與科技運用** | | D-Ⅰ-1 知道遵守交通指揮人員的指揮  D-Ⅰ-2 認識常見的交通標誌、標線與號誌 | D-Ⅱ-1 認識行人與自行車有關的交通標誌、標線與號誌  D-Ⅱ-2 認識通行空間的意義與重要性 | D-Ⅲ-1 認識行人與自行車有關的通行路權與道路交通規則  D-Ⅲ-2 了解兒童常見的交通事故及其發生原因  D-Ⅲ-3 規劃安全的上下學路線與方式  D-Ⅲ-4 採取行動解決日常生活中遇到的交通問題 | D-Ⅳ-1 落實遵守交通規則  D-Ⅳ-2 了解青少年常見的交通事故及其發生原因  D-Ⅳ-3 運用科技提升交通的便利性  D-Ⅳ-4 了解科技對交通工具運行與安全的影響 | D-V-1 探究通行路權及交通設施誌設置的目的  D-V-2 了解交通保險及保障對象  D-V-3 分析在地交通事故的特性  D-V-4 分析國內常見的交通事故特性  D-V-5 探究交通事故個案的傷害案例  D-V-6 運用科技解決交通面臨的問題  D-V-7 探究防禦駕駛的重要性與技巧 |
| **交通事件應變** | | E-Ⅰ-1 知道發生交通事故的求助方式 | E-Ⅱ-1 學習並演練交通事故的通報流程與方法E-Ⅱ-2 學習並演練發生交通事故的避難與逃生方式 | E-Ⅲ-1 了解發生交通事故的處理方法與通報協助方式  E-Ⅲ-2 熟悉並演練交通工具的基本避難與逃生方式  E-Ⅲ-3 學習交通事故傷害的急救方式與設施 | E-Ⅳ-1 了解船舶或航空器的避難與逃生方式  E-Ⅳ-2 了解交通事故的基本處理方式  E-Ⅳ-3 了解並演練基本的交通事故急救方法 | E-V-1 了解交通事故的現場處理方式  E-V-2了解交通事故衍生的法律責任  E-V-3熟悉交通事故的救護知識、方法與急救方法 |

附件3

**高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫成果報告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫 | | | | | |
| 辦理學校 |  | | 輕軌站名 | | |  |
| 課程實施時間 | 班級一 | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | |
| 班級二 | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | |
| 班級三 | | 113年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日~\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 | | | |
| 參加班級 |  | | | | | |
| 參加人次 |  | | | | | |
| 附 件 | 成果紀錄（含文字敘述及照片） | | | | | |
| 效益簡評（含檢討及建議） | 執行情形（簡述教學活動辦理情形並繳交教學設計如附表）：  效益簡評（優點）：  檢討事項（缺點）： | | | | | |
| 填 表 人 |  | 職稱 | |  | | |
| 聯絡電話 |  | 傳真 | | |  | |
| 電子信箱 |  | | | | | |
| 填表日期 |  | | | | | |

**高雄市113年度「雄愛輕軌」交通安全教案甄選補助計畫教學成果紀錄**

|  |  |
| --- | --- |
| 請黏貼照片 | 請黏貼照片 |
| 說明： | 說明： |
| 請黏貼照片 | 請黏貼照片 |
| 說明： | 說明： |
| 請黏貼照片 | 請黏貼照片 |
| 說明： | 說明： |

★成果報告請於教案課程實施完成後，**113年7月31日(星期三)**前，製作成果報告繳交(如附件2)，**電子檔上傳至https://reurl.cc/G4dqAA雲端資料夾，檔名請用「○○學校-雄愛輕軌交通安全教案甄選成果報告」。**