

## 12 年國教素養導向教學方案格式

|  |  |  |      |   |
|--|--|--|------|---|
| 領域/科目  | 生活   |  | 設計者  | 陳曉琪   |
| 實施年級   | 低年級(一、二年級)   |  | 總節數  | 共 1 節，40 分鐘   |
| 單元名稱   | 自行車的安全我最會  |  |      |   |
| 設計依據   |  |  |      |   |
| 學習重點   | 學習表現   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。</li> <li>● 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</li> <li>● 6-I-5 覺察人與環境的依存關係，進而珍惜資源，愛護環境、尊重生命。</li> </ul> | 核心素養 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●生活-E-A1<br/>悅納自己：透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，學習照顧與保護自己的方法。</li> <li>●生活-E-C1<br/>表現合宜的行為與態度：覺察自己、他人和環境的關係，省思自己所應扮演的角色，體會生活禮儀與團體規範的意義，並學習尊重他人、愛護生活環境及關懷生命。</li> </ul> |
|  | 學習內容   | C-I-3 探究生活事物的方法與技能<br>B-I-1 自然環境之美的感受<br>B-I-3 環境的探索與愛護<br>E-I-2 生活規範的實踐<br>E-I-3 自我行為的檢視與調整<br>F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習   |      |   |
| 議題融入   | 實質內涵   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 環 E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</li> <li>● 環 E15 覺知能資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題</li> </ul>  |      |   |
|  | 所融入之學習重點   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> </ul>  |      |   |
| 與其他領域/科目的連結  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境教育、法治教育、安全教育</li> </ul> |  |      |   |
| 教材來源   | 168 交通安全   |  |      |   |
| 教學設備/資源  | Ppt、學習單  |  |      |   |
| 學習目標   |  |  |      |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能認識腳踏車的種類</li> <li>● 能知道腳踏車的外型構造</li> <li>● 能知道騎乘腳踏車的危險行為</li> <li>● 能認識交通安全標誌與罰則</li> <li>● 能知道禁止騎乘腳踏車的場所</li> </ul> |  |  |      |   |

## 教學活動設計

### 教學活動內容及實施方式

時間

備註

#### 一、引起動機

可播放交通部—交通安全教育入口網(自行車安全宣導影片)

[http://168.motc.gov.tw/GIPSite/wSite/lp?ctNode=1385&xq\\_xCat=P](http://168.motc.gov.tw/GIPSite/wSite/lp?ctNode=1385&xq_xCat=P)

近年來都盛行著環保概念，環保運動的風氣也正盛行，街上騎著自行車的人也越來越多。雖然自行車的車速慢，但體積小、重量很輕，但是不管是在都市裡，或是騎在山路上都會有一定的危險性。

所以我們一定要確實檢查腳踏車的重要裝備，並理解所要遵守的交通規則、交通號誌，與基本的騎乘技術，能夠避免傷害發生。

#### 二、發展活動

##### (一)認識自行車的種類與主要用途

1. 城市與旅行自行車
2. 電動輔助自行車
3. 電動自行車

##### (二)認識自行車安全裝備的外型構造

1. 車架裝置
2. 轉向裝置
3. 踏板反光裝置
4. 煞車裝置
5. 車輪反光裝置
6. 安全帽
7. 鈴號



##### (三)騎乘腳踏車的危險行為

1. 放手騎車
2. 並排騎車
3. 雨天撐傘騎車
4. 道路蛇行/超車
5. 道路上競駛
6. 騎車時牽寵物
7. 依附汽車旁騎車
8. 沒裝備照明設施

##### (四)禁止騎乘腳踏車的場所

1. 快車道
2. 工地
3. 市場附近
4. 人行道或騎樓

##### (五)腳踏車道路交通安全規則

1. 騎腳踏車時，要遵守道路交通規則，並服從交通警察的指揮。
2. 騎腳踏車要在道路上靠右的路邊行駛。
3. 騎腳踏車不可以進入快車道或騎上人行道
4. 安全設備要良好與完備
5. 裝載規定
  - 載物寬度不得超過手把

- 不得超過前盆長度，不得超過肩膀，長度不可伸出後輪一公尺，載重不得超過 20 公斤
- 不宜附載坐人

(六) 認識基本的交通安全標誌

1. 警告標誌
2. 禁止標誌
3. 指示標誌

(七) 道路交通安全處罰條例

1. 騎腳踏車如未遵守道路交通安全規則時，依道路交通管理處罰條例執行罰鍰或處 1 至 2 小時之道路交通安全講習。

三、綜合活動

1. 自行車學習單

**試教成果：（非必要項目）**

試教成果不是必要的項目，可視需要再列出。可包括學習歷程案例、教師教學心得、觀課者心得、學習者心得等。

**參考資料：（若有請列出）**

若有參考資料請列出。

**附錄：**

列出與此示案有關之補充說明。