南投縣乾峰國民小學 112 學年度彈性學習課程計畫

【第一學期】

課程名稱	自行車逍遙遊	年級/班級	六年級
彈性學習課程類	■統整性(■主題□專題□議題)探究課程 □社團活動與技藝課程	上課節數	每週2節,1週,共2節
<u>別</u>	□特殊需求領域課程 □其他類課程	設計教師	六年級教學團隊
配合融入之領域及議題(統整性課程必須2領域以上)	□國語文 □英語文(不含國小低年級) □本土語文□臺灣手語 □新住民語文 □數學 □生活課程 ■健康與體育 □社會 □自然科學 □藝術 ■綜合活動 □資訊科技(國小) □科技(國中)	※請於學習表現欄位	教育 □科技教育 □資訊教育 教育 □防災教育 □閱讀素養教育 □原住民教育□國際教育 多元文化教育 □生涯規劃教育 填入所勾選之議題實質內涵※ 表現欄位填入主題內容重點,
木学)	前瞻思維:開闊視野,拓展 胸襟,培養有前瞻智慧的學 生。 創新卓越:激發潛能,自我 挑戰,共同追求卓越的未 來。	破,激發每位學童 立學生跨領域統整	內作為,積極化、前瞻化的態度來突之潛能,融入各科的教學活動,建 能力,進而拓展國際視野,挑戰自 話之課程學習,期待全面提升資訊科
設計理念	指導五年級學童正確操作自行車的基本檢查 法。	與維修,覺知騎乘自行.	車常見的危險,並提出解決危險情境的方

總綱核心素養具 體內涵	E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。 E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力,理解並遵守社會道德規範,培養公民意識,關懷生態環境。	領綱核心素養 具體內涵	健體-E-C1 具備生活中有關 運動與健康的道 德知識與是非判 斷能力,理解並遵 守相關的道德規 範,培養公民意 識,關懷社會。綜-E-C1 關懷生態環境與 周遭人事物,體驗 服 務 歷 程 與 樂趣,理解並遵守道 德規範,培養公民 意識。安 E2 了解危機 與安全。安 E4 探討日常 生 活應該 注意 的安全。
課程目標	透過交通安全教育課程內容,持知及體驗課程,期許學生在日常	• •	完誌路口在穿越道路時之交通標誌、標線及號誌,並透過認 1安全過道路。

	教學進度	學習表現 須選用正確	않고 되지 나. ~~				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
五	自行車放大鏡/2	綜 3a- III-1 辨識 周遭環境 的潛藏危 機,運用 各項資源 或策略化 解 危機。	休閒活動事故傷害預防與安全須知。 綜 Ca-III-2 辨識環境潛藏危機的方法。	2.說出騎乘自行車的注意 事項、通行路權及其相 關交通規則。 3.覺知騎乘自行車常見的	結合「畢業系列活動」,由 同學分組共同規劃自行車戶 外教育活動。因此,讓我們 來想想 他們在行前需要做		1.電腦、網 路與單槍投 影機。 2.海報紙或 白板、白板 筆。 3.自行車。

	教學進度	學習表現 須選用正確	総列引きな				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
		健體 3a-ⅡI-2能 於獨本技解安 康子與探活意。 等 E1 議養適與 生 E1 議養適與 生 E1 議養適與	機的資源或策略。	情境的方法。 4.透過體驗活動,執行自 行車正確操作與安全騎 乘的技能。	(二)教師將自行車牽進教室內,並調查: 1.會騎乘自行車的人數。 2.家中有自行車的人數。 【發展活動】行前檢查 (一)教師針對以下問題進行提問: 1.騎乘自行車時如果煞車不靈會有什麼危險? 2.騎乘自行車前所養會,你覺得,不靈會有什麼一樣。 (二)教師播放「正確選擇-自行車挑選與檢查保養」影片車行前的基本檢查。 (三)教師說明自行車項目與於一方車,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查項目與沒一方。 (三)教師說明自行車的零件,以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及行前檢查可以及一方。		4.學習單。 5. 影片來 源:王耀宗 https://www. youtube.com /watch?v=P1 Uy1YIA9EI

	教學進度	學習表現 須選用正確	## 되지 그 # #				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					座墊;(7)車輪;(8)踏板、曲柄及中軸;(9)鏈條及齒輪;(10)變速器;(11)立架。(四)教師發下各組學生一份,有數學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對學生,對		

	教學進度	學習表現 須選用正確	este state to the				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					在一旁指導。 【統整活動】歸納統整教師歸納班上的同學在行前一定要先進行基本的檢查,再加上學會簡易維修,才不致造成騎車時因零件失靈而發生危險的情形。所以,有安全的交通工具,才是騎乘自行車的基本條件。		

【第二學期】

課程名稱	自行車逍遙遊	年級/班級	六年級
彈性學習課程類	■統整性(■主題□專題□議題)探究課程 □社團活動與技藝課程	上課節數	每週2節,1週,共2節
別	□特殊需求領域課程 □其他類課程	設計教師	六年級教學團隊
配合融入之領域及議題(統整性課程必須2領域以上)	□數學 □生活課程 ■健康與體育	※請於學習表現欄位	教育 □科技教育 □資訊教育 教育 □防災教育 □閱讀素養 教育 □原住民教育□國際教育 □多元文化教育 □生涯規劃教育 □填入所勾選之議題實質內涵※ □表現欄位填入主題內容重點,
對應的學校願景 (統整性探究課 程)	前瞻思維:開闊視野,拓展 胸襟,培養有前瞻智慧的學 生。 創新卓越:激發潛能,自我 挑戰,共同追求卓越的未 來。	破,激發每位學童, 立學生跨領域統整	內作為,積極化、前瞻化的態度來突 之潛能,融入各科的教學活動,建 能力,進而拓展國際視野,挑戰自 舌之課程學習,期待全面提升資訊科
設計理令	指導六年級學童正確操作自行車的基本檢查員法。	與維修,覺知騎乘自行	車常見的危險,並提出解決危險情境的方

總綱核心素養具	問題。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。 E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力,理解並遵守社會道德規範,培養公民意識,關懷生態環境。	領綱核心素養 具體內涵	健體-E-C1 具備生活中有關 運動與健康的道 德知識與是非判 斷能力,理解並遵 守相關的道德規 範,培養公民意 識,關懷社會。綜-E-C1 關懷生態環境與 周遭人事物,體驗 服 務 歷 程 與 樂趣,理解並遵守道 德規範,培養公民 意識。安 E2 了解危機 與安全。安 E4 探討日常 生 活應該 注意 的安全。
課程目標	透過交通安全教育課程內容,指及體驗課程,期許學生在日常生	• •	記路口在穿越道路時之交通標誌、標線及號誌,並透過認知全過道路。

	教學進度	學習表現 須選用正確	# 되지 나 라고				教材
週次	/節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
五.	安全騎乘行/2	周遭環境	休閒活動事故傷害預防與安全須知。 綜 Ca-III-2 辨識環境潛藏危機的方法。	2.說出騎乘自行車的注意 事項、通行路權及其相 關交通規則。 3.覺知騎乘自行車常見的	(一)教師提問:小志班上的 同學除了行前要學會自行車	正確的做法。	1.電腦、網 路與單槍投 影機。 2.海報紙或 白板、白板 筆。 3.自行車。

附件 3-3 (九年一貫/十二年國教併用)

	教學進度	學習表現 須選用正確	网络大阪				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
		健體 3a-ⅡI-2 體 3a-ⅢI-2 管	機的資源或策略。	行車正確操作與安全騎 乘的技能。	麼情況?還要注意什麼? (二)教師播放真正騎在道路上時的影片「事故一瞬間」。 (三)教師以「4F引導思篇」。 (三)教師以「4F引導思對。 (三)教師以「4F引導思對。 1.Facts 事實出數片中你們 2.Feelings 感受:你對影片中 容有什麼感受? 3.Fidings 弱現:在影片中 麼? 2.Feelings 感受? 3.Fidings 弱現:在影片中 麼? 4.Future 未來:你是否經歷小志明 個類似的同學注意哪些事 (四)教師呈現「104-108 年兒 童及少年交通事故當那 同一次的。 104-108 年兒 童及少年交通事故當那 別死。 104-108 年兒 童人數(國小)圓形 電」,讓學生了解我國的	注意 事項及其選 取理由或注意方式。	4.學習單。 5. 影片來 源:王耀宗 https://www. youtube.com /watch?v=P1 Uy1YIA9EI

	教學進度	學習表現 須選用正確	网络拉萨				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
		。			實情況,並請學生讀圖後發表意見。 1.從圓形圖中,你看到了哪些數據?(左圖顯示乘客傷人數最多的類別,占 74.35%;右圖顯兩一駕數車 動最多的類別,一個與事的學生實驗的學生實驗的學生實驗, 個最多人數的交通工具。 是國小學生實驗, 是國小學生實驗。 是國小學生實驗, 是數據推測它的原因小學生 實驗事,因為自行車是國小學生 實驗事,因為自行車是國小學生 實際,因為自行車是國小學生 是最先學習的交通工具。 (五)教師呈現「104-108 年兒 童人數的 至是 生最先學習的交通, 一當事人主要個別肇事原 因長所 國兒童及少年時 國兒童是 國兒童是 事的真實原因,並請學生閱		

	教學進度	學習表現 須選用正確	क्षेप्रचर्च के				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					讀後發表意見。 【發展活動】遵守自行車交通規則 (一)教師針對學生的騎車經驗,複習並提問:在道路上時,可以騎乘自行車可以騎乘自行車專用道的大力。 一)教師是問:小志明軍的大力,也以為師是問:小志明軍的,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,一時,		

	教學進度	學習表現 須選用正確	网络对抗校				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					道時,下列哪一個是正確的做法?(1)直接轉彎或變換車道;(2)舉起控制前輪煞車的手來做轉彎手勢並擺頭確認。為什麼? 2.騎乘自行車通過路式左轉時,採用哪一種方式左轉時,採用哪一種方式左轉。為什麼? 3.騎乘自行車通過路口左擊時,要注意也是右轉的內擊時,要注意也是右轉於完? (1)載貨物品和大小,如何注意。 車輛轉彎時和大小,如何注意? 4.在有紅綠燈的路口應該沒有紅燈與內內輪差。如應在有紅綠燈的路可應該沒有紅燈與內方。 有一種與內內內方。 一種與內內內內方。 一種與內內內內方。 一種與內內內內方。 一種與內內內內內方。 一種與內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內內		

	教學進度	學習表現 須選用正確	क्षेत्र चर्च वर्षः होन				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					路口的磨兒 (2)在 問題 (2)在 問題 (2)在 問題 (2)在 的		

	教學進度	學習表現 須選用正確	क्षेत्र चर्च वर्षः होन				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之 2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					應該是哪一邊的車輛優先通行?(1)兩個車道的車輛優先通行;(2)一個車道的車輛優先通行;(2)一個車道的車輛優先通行。為什麼,又無法判斷出幹道、支道的路,一台車不及有紅綠燈,又無法,當兩一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		

	教學進度	學習表現 須選用正確	學習內容				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					的結果張貼在黑板上台發 表。 (五)教師播放「安全駕駛-安。 (五)教師播放「安全駕駛-安。」 (五)教師播放「安全駕駛-安」」 (五)教師播放「安全駕駛-安」」 (五)附為 (五)附為 (五)所 (五)所 (五)所 (五)所 (五)所 (五)所 (五)所 (五)的 (五)的 (五)的 (五)的 (五)的 (五)的 (五)的 (五)的		

	教學進度	學習表現 須選用正確	网络对抗校				教材
週次	單元名稱 /節數	學習階段之2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					乘但無法律沒有。 4. 有人的		

附件3-3(九年一貫/十二年國教併用)

	教學進度	學習表現 須選用正確					教材
週次	/節數	學習階段之2 以上領域, 請完整寫出 「領域名稱+ 數字編碼+內 容」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領 域以上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教 材須經課 發會審查 通過
					時都必須讓自己的行為能被 預測(如轉彎時的手勢、使 用鈴聲),如此才不致引發 交通事故。		

註:

- 1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
- 2. 依課程設計理念,可採擇高度相關之總綱各教育階段核心素養或各領域/科目核心素養,以敘寫課程目標。
- 3. 本表格舉例係以一至六年級為例,倘六年級辦理十二年國教之彈性課程者,其上課『節數』請依照「九年一貫課程各學習領域學習節數一覽表」填寫。
- 4. 計畫可依實際教學進度填列,週次得合併填列。