## 水域安全 彈性課程教案

| 八・   |  |                      |                               |  |                      |  |
|--|--|----------------------|-------------------------------|--|----------------------|--|
| 活動名稱   | 水域安全停看聽  | 配合課                  | 程                             |  |                      |  |
| 教材來源   | 自編   |                      |                               |  |                      |  |
| 學習重點   | 1. 認識戲水場域的分類。<br>2. 了解溺水時的處理方式。  |                      |                               |  |                      |  |
| 設計理念   | 藉時事新聞提醒學生辨識危險水域與救溺的重要性,課程包含水域認識、防溺救<br>溺步驟,並以實際演練以加強學生印象,達到水域安全宣導的目的。  |                      |                               |  |                      |  |
| 教學準備   |  |                      | 學生準備:<br>1. 學習單。              |  |                      |  |
| 教學資源   | 1. 小六生溪裡游泳溺水 救同學反被沖走  https://www.youtube.com/watch?v=jJSbBkowN0Q  2. 戲水注意!新竹、宜蘭1日兩起溺水 2人搶救不治一民視新聞 https://www.youtube.com/watch?v=pzwWOLHeMIY |                      |                               |  |                      |  |
| 核心素養項目   | A2系統思考與解決問題<br>B1符號運用與溝通表達   | 核心<br>素養<br>具體<br>內涵 | 健體-J-A<br>健體-J-B              |  |                      |  |
| 學習表現   | 1a-IV-3 評估內在與外在的行為對健<br>康造成的衝擊與風險。<br>1c-IV-2 評估運動風險,維護安全的<br>運動情境。  |                      | <b>【海洋教</b><br>海J1 參與         | ( <b>育】</b><br>3多元海洋休閒                       | ]與水域活動               |  |
| 學習內容   | Ba-IV-1 居家、學校、社區環境潛在<br>危機的評估方法。<br>Cb-IV-2 各項運動設施的安全使用<br>規定。<br>Cc-IV-1 水域休閒運動綜合應用。<br>Gb-IV-1 岸邊救生步驟、安全活動<br>水域的辨識、意外落水自救與仰漂<br>30 秒。       | 議題融入                 | 【 <b>安全教</b><br>安J3 了解<br>原因。 | ·種水域求生技<br>( <b>育】</b><br>解日常生活容易<br>F環境設施設備 | 發生事故的                |  |
| <b>統整相關領域</b> 健康與體育                              |  |                      |                               |  |                      |  |
|  | 教學指導要點(活動流程)   |                      | 教學<br>時間                      | 教學<br>資源                                     | 評量<br>方式             |  |
| 小六生溪裡游泳》<br><u>https://www.youtu</u><br>戲水注意!新竹、 | ,提醒戲水安全的重要。<br>弱水 救同學反被沖走<br>ibe.com/watch?v=jJSbBkowN0Q<br>,宜蘭1日兩起溺水 2人搶救不治一,<br>ibe.com/watch?v=pzwWOLHeMIY                                  | 民視新聞                 | ₹                             | 影片、投影<br>設備                                  | 行為觀察<br>(認真觀看<br>影片) |  |

二、發展活動 (一)各類水域介紹 1.靜態水域:游泳池與水上樂園 10' 參與度評量 ※常見意外及安全注意事項: (1)未熱身即下水, 致使肢體抽筋→下水前應熱身。 (2)不慎游動至深水區, 腳踩不到地板致使個人慌張而溺水 (嗆水)→下水前瞭解水池深淺。 (3)不慎掉入水中(或被推下水或從漂浮載具落水),因慌張 而導致溺水(嗆水)→避免靠池水太近, 亦避免嘻鬧推人下 水之動作。 (4) 落水後(或下水後) 不懂如何回復站姿或游動姿勢而溺 水(嗆水)→攜帶浮具. 或先行學習漂浮技能或水中站立方 式。 (5)在水中嘻鬧噴水、壓頭、擒抱等動作, 致使溺水(嗆水) →避免朝頭部噴水,不作將人壓入水中或令人失去重心之 動作。 2.動態水域:溪流 10'

※常見意外及安全注意事項:

安全注意之首:未著救生服裝,儘可能不要下水!

- (1)未熱身即下水→先進行熱身運動,並以手/腳測試水溫後 ,適應後再進行活動。
- (2)不知水深→觀察該區水深標示、身高限制或其他注意事 項; 觀察水流速度及水的清徹度,判斷水深、流速,平靜之 水面並不代表水下亦是平靜水流。
- (3)未察覺溪水上漲→溪水上漲易因上游洩洪或降雨造成, 除避免下水外, 應事先調查上游洩洪時間及天氣狀況: 並可 透過觀察水面漂流葉之數量及流度來判斷。
- (4)不慎從岩石上掉落水中→不慎落水原因包含撿拾河水 中或岩縫中之物品, 或踩到較滑之石塊而跌落, 應避免至水 中撿拾物品,避免踩在有青苔之岩石上。
- (5)未穿著適當服裝、浮具及頭盔→應穿著救生衣/浮力衣/ 適當服裝(勿著吸水性強的衣物、並著防滑鞋),並攜帶浮具 (但避免使用充氣式浮具)、頭盔。
- (6)人為意外如惡作劇、跳水、假裝溺水等→避免過度嘻 鬧、刺激/聳擁他人下水、試膽活動等。

3.動態水域:海洋

※常見意外及安全注意事項:

- (1)未熱身即下水致使肢體抽筋:先行熱身再下水,並測試 該區之水深, 避免至水深及胸之區域。
- (2)不知水深:無救生人員看守之海域,切勿下水遊玩:觀察 各區水深標示、身高限制或其他注意事項。
- (3)未察覺漲潮:先行查詢當日當地之天候變化,瞭解漲退 潮時間, 並時時觀察水線與自身所處位置之距離, 避免太遠 :並注意漲潮引起之水深變化。
- (4)不慎被大浪衝至水中:觀察海浪大小(如有救生員進駐. 會插紅旗標示), 海浪波幅如太大, 則避免下水(一般來說超

10'

| 過自身身高更不宜下水);如發現潮水突然退至較遠處時,儘速離開岸邊,避免下一波大浪將人捲入海中。<br>(5)因撿拾沙灘中或岩縫中之物品,或因岩石較滑而不慎從岩石上掉落水中:勿於近水處撿拾物品,或穿著防滑鞋,儘可能遠離岸邊,避免靠水太近。<br>(6)未穿著救生衣/浮力衣/浮具:穿著浮力背心或帶著浮具,以防意外落水。<br>(7)雷擊:天候不佳時,不宜下水,亦勿於空曠區逗留。<br>(8)患有慢性疾病、癲癇、心臟病等疾病者,需隨身攜帶所須藥品。 |     |     |                                       |
|---|-----|-----|---------------------------------------|
| (二)填寫學習單:防溺十招、救溺五步  | 5'  | 學習單 |                                       |
| 三、綜合活動<br>教師提醒各類型水域安全重點,請學生預先分組,準備狀況劇表演內容。<br><第一節結束>   | 5'  |     |                                       |
| 一、引起動機<br>(一)各組抽籤決定狀況劇主題。<br>主題參考:1.游泳池戲水2.埤塘戲水3.溪邊戲水4.沙灘戲水   | 5'  |     |                                       |
| <ul> <li>二、發展活動</li> <li>(一)各組依據抽籤主題設計5分鐘劇情,劇中設計一到兩項「危險」情節,供他組成員進行找碴遊戲。</li> <li>(二)各組展演戲劇,他組成員認真觀察,如有「危險」則記錄於學習單上。</li> <li>(三)公布各組設計的「危險」橋段為何?如有同學提出其他的危險處,由教師引導共同討論。</li> </ul>  | 30' | 學習單 | 參與度評量<br>行為觀察<br>(學生能思<br>考並大方表<br>達) |
| 三、綜合活動<br>(一)教師總結<br>1.表揚學生的表演成果。<br>2.總結課程,提醒學生注意水域安全。<br><第二節結束>  | 10' |     | 參與度評量                                 |

## 【學習單】

| 防溺十招  | 救溺五步   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 1、戲水地點需合法,要有 <mark>救生設備與人員</mark> 。<br>2、避免做出危險行為,不要跳水。<br>3、湖泊溪流落差變化大,戲水游泳格外小心。<br>4、不要落單,隨時注意同伴狀況位置。<br>5、下水前先暖身,不可穿著牛仔褲下水。<br>6、不可在水中嬉鬧惡作劇。<br>7、身體疲累狀況不佳,不要戲水游泳。<br>8、不要長時間浸泡在水中,小心失溫。<br>9、注意氣象報告,現場氣候不佳不要戲水。<br>10、加強游泳漂浮技巧,不幸落水保持冷靜<br>放鬆。 | 1、叫:大聲呼救。 2、叫:呼叫119、118、110、手機撥打 112。 3、伸:利用延伸物(例如:竹竿、樹 枝)。 4、拋:拋送漂浮物(例如:球、繩、 瓶)。 5、划:利用大型浮具划過去(例如:船、 救生圈、浮木、救生浮標等)。 |  |  |  |  |  |
| 戲水安全找碴去   |  |  |  |  |  |  |
| 第一組   | 第二組  |  |  |  |  |  |
| 第三組   | 第四組  |  |  |  |  |  |
| 我覺得哪一組演得最好?為什麼?   |  |  |  |  |  |  |