

防災課程公開課教案

一、主題	防災教育	二、單元	面對天然災害的對策
三、學習活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課堂講解：教師介紹自然災害的種類、發生原因、預防方法，並示範緊急應變和救援的基本知識。 2. 分組討論：學生分組討論所在地區可能發生的自然災害，並討論應對方法和防災措施。 3. 觀看影片：學生觀看與防災相關的影片，了解社區防災組織的組織方式和職責。 4. 角色扮演：學生分組進行角色扮演，模擬自然災害發生後的緊急應變和救援行動。 	四、節次/總節數	1/3
五、教學對象	六年級學生	六、教學者	呂政圭
學習表現說明	<p>一、學生能夠了解不同自然災害的特徵，認識其發生原因及對人類及環境的影響，並掌握相關應變措施。</p> <p>學生能夠清楚解釋不同自然災害的特徵、發生原因及對人類及環境的影響。</p> <p>學生能夠具體列舉應對不同自然災害的應變措施，並能夠解釋其原因和效果。</p> <p>二、學生能夠掌握基本急救知識和求救方式，並能夠在災害中採取適當的應對措施。</p> <p>學生能夠清楚說明基本急救知識和求救方式，並能夠演示心肺復甦術和傷口包紮等急救技能。</p> <p>學生能夠在模擬災害中採取適當的應對措施，如緊急撥打求救電話、傷口止血等。</p>		
學習內容			
<p>一、自然災害的種類及其發生原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 颱風、地震、火災、洪水等自然災害的特徵。 	<p>活動學習目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 什麼是自然災害 2. 常見的自然災害類型：颱風、地震、洪水、山崩等 3. 防災知識：如何預防和應對自然災害 4. 緊急逃生的基本方法和技巧 		

<ul style="list-style-type: none"> 2. 自然災害的發生原因。 3. 自然災害對人類及環境的影響。 4. 自然災害的應變措施。 <p>二、基本急救知識和求救方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 心肺復甦術的基本步驟。 2. 傷口止血和包紮。 3. 災害現場急救處置技巧。 4. 緊急求救電話的撥打方式。 		
<p>評量說明</p>	<p>形成性(或總結性)：說明評量方式/學生的表現/評量工具</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 學生在討論中的參與度和討論內容的豐富度。 2. 實作評量：透過模擬災害或實際參與防災演練等方式，考察學生在實際情況下應對不同災害的能力和反應速度。 3. 專題報告評量：要求學生選擇一個特定的自然災害或防災相關議題，進行調查研究和撰寫報告，評估學生對於相關知識的理解和應用能力。 	
<p>舊經驗連結、引起動機</p>	<p>發展活動(任務導向) (30 分鐘)</p>	<p>統整活動 (10 分鐘)</p>

(5 分鐘)		
<p>1.由全災害線上學習網彙集之各災害類型之相關教育宣傳影片引起學生對災害討論動機。</p>	<p>1. 課堂講解：教師介紹自然災害的種類、發生原因、預防方法，並講解緊急應變和救援的基本知識。</p> <p>2. 分組討論：學生分組討論所在地區可能發生的自然災害，並討論應對方法和防災措施。</p> <p>3. 操作示範：桃園市政府消防局建置虛擬桃園防災教育館-「異桃界防災士(Dice&Disaster)」線上學習平臺 https://tydec.tyfd.gov.tw/Virtual</p> <p>4. 學生在討論中的參與度和討論內容的豐富度。 ，體驗操作虛擬桃園防災教育館-「異桃界防災士(Dice&Disaster)」</p>	<p>統整虛擬桃園防災教育館資訊與應變作為分享。</p>