雨我同在課程方案

<table>
<tr><td>課程名稱</td><td colspan="5">雨我同在</td></tr>
<tr><td>課程簡介</td><td colspan="5">工業社會大量排放溫室氣體已經造成溫室效應，加劇極端氣候現象，豪雨帶來的瞬間時雨量逐年上修，淹水的情況越來越嚴重。因此大量降水後如何排洪是南科重要的防災課題，課程藉由活動引導學員認識防汛防洪重要議題，如何預防與因應強降水，引導反思防災作為應從友善環境的設施做起，將原會致災的雨水化為提供環境永續生存的元素。</td></tr>
<tr><td>課程目標</td><td colspan="5">1.讓學員瞭解溫室氣體與極端氣候現象之間的關係。
2.引導學員思考極端氣候對社會及自然環境的影響。
3.促進學員能實際落實節能減碳及防災作為。</td></tr>
<tr><td>適用對象</td><td colspan="2">一般大眾(親子)</td><td>實施時數</td><td colspan="2">共 2 小時（120 分鐘）</td></tr>
<tr><td>人數</td><td colspan="2">20 人</td><td>學科領域</td><td colspan="2">災害防救</td></tr>
<tr><td>環境教育能力指標</td><td colspan="5">1-2-2 覺知自己的生活方式對環境的影響。
3-3-1 了解人與環境互動互依關係，建立積極的環境態度與倫理。
4-2-4 能運用簡單的科技以及蒐集、運用資訊來探討、瞭解環境及相關的議題。
5-2-3 能具有參與調查與解決生活周遭環境問題的經驗。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">課程流程</td><td>單元名稱</td><td>課程內容</td><td>課程目標</td><td>時間</td><td>地點</td></tr>
<tr><td>單元一：
南科一夢大富翁</td><td>1.近年極端降雨對環境的影響
2.實地走訪防汛中心
3.防汛中心功能解說</td><td>目標 1
目標 2</td><td>60 分鐘</td><td>防汛中心
會議室
中控室</td></tr>
<tr><td>單元二：
雨我同在不要怕</td><td>1. 面對極端降雨的因應措施
2. 製作緊急應變避難包</td><td>目標 3</td><td>60分鐘</td><td>防汛中心
會議室</td></tr>
</table>