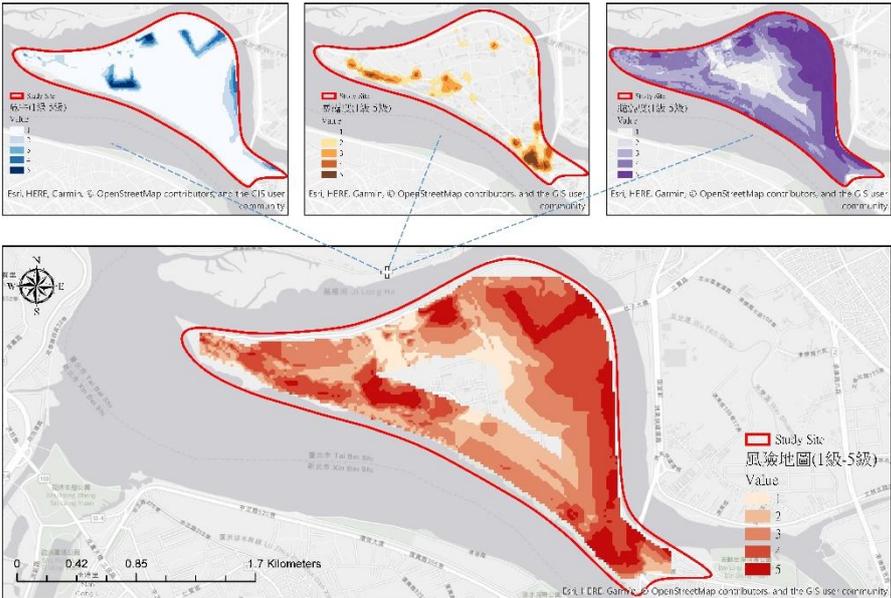
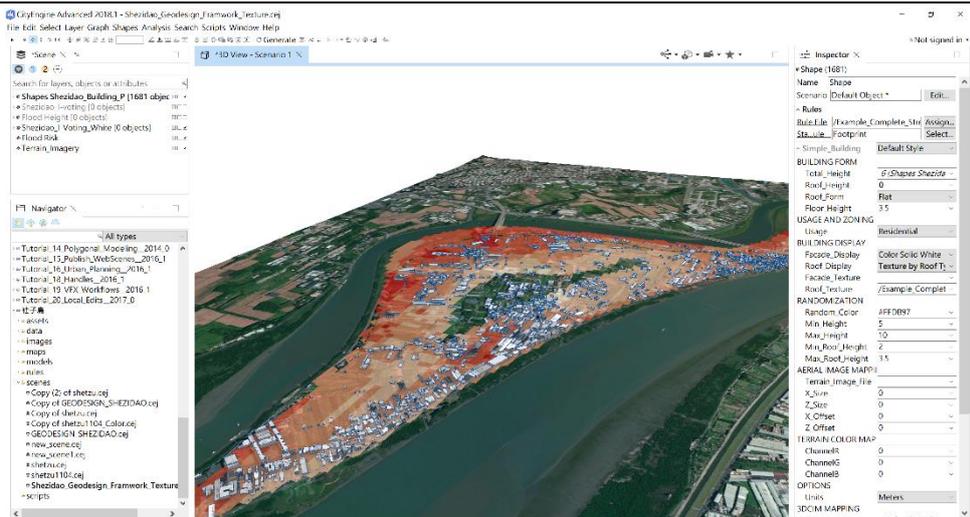


中國文化大學 107 年度高等教育深耕計畫

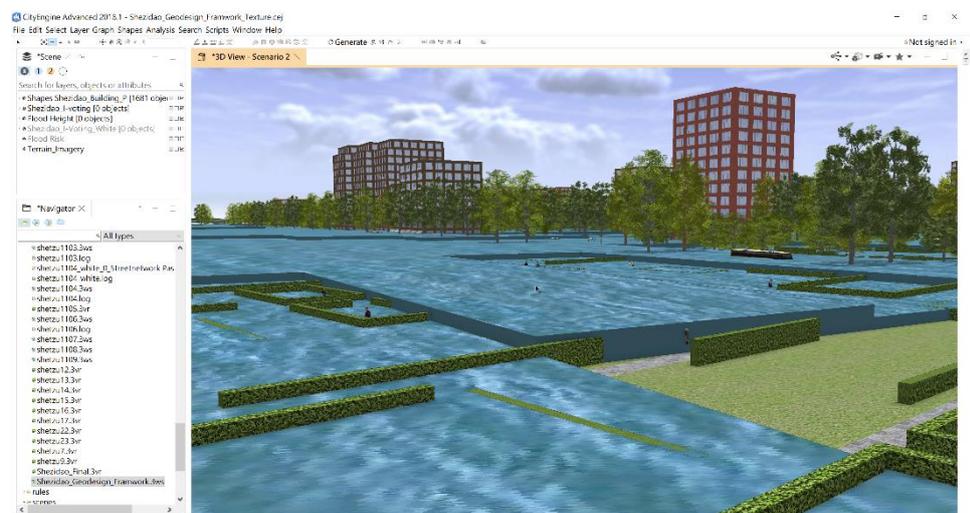
<p>子計畫 項目</p>	<p>D1-1 教學融入智慧生態社區之規劃設計與開發管理</p>
<p>執行作 法與成 效</p>	<p>本計畫執行期間，建構社區型數位式虛擬實境平台，包括手持裝置、模擬設備、展示電腦、應用軟體等，並舉辦工作坊，對於本校師生體驗智慧生態社區之規劃設計，有深遠的影響。參與之師生除了透過數位式虛擬實境平台，以社子島為例實際操作社區規劃設計外，並透過參與式的專業工作坊，提升參與師生瞭解智慧生態社區規劃設計內涵，並準備將計畫成果投稿國際期刊。本計畫執行主要困難點在跨領域整合與溝通，涵蓋資料分析、設計實務與決策建議，建議學校籌備相關研究中心持續推動。</p>
<p>活動照 片或圖 表</p>	 <p>圖一、社子島水患分析成果</p>



圖二、社子島 3D 規則建模及水患风险分析



圖三、生態社子島 3D 模擬成果



圖四、社子島淹水情境模擬