



# GIGO 機關王基礎教學

課程名稱	<b>GIGO 機關王基礎教學</b>		
課程內容	使用 GIGO 智高積木套件，從基礎組裝、簡單結構、科學運用、機關王競賽說明、競賽解題概念，讓沒接觸過的老師學生都可以快速上手的入門課程		
課程特色與目標	課程統整 STEAM(Science, Technology, Engineering, Art, Math)以及符合 108 新課綱素養導向的學習方式。 使用 GIGO 智高積木做為教學，學習常用的組裝邏輯，以及基礎結構概念。		
課程大綱	日期 / 時間	授課主題	課程內容
		認識智高	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基本組裝說明。</li> <li>2. 認識智高積木、基礎結構組裝。</li> <li>3. 競賽說明。</li> </ol>
		科學運用	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科學原理分析</li> <li>2. 學習積木特性</li> <li>3. 機關設計與流暢</li> </ol>
上課器(耗)材	自備器材：隨身碟、筆電。		
招生年級(人數)與收費	招生年級： 收費：		
教材費用說明	材料費用：		
其他	<ol style="list-style-type: none"> <li>a.教室需求：白板、桌椅、電腦。</li> <li>b.安全設施：急救包、滅火設備。</li> <li>c.課程內容依照上課進度與學生學習狀況有所調整。</li> </ol>		