

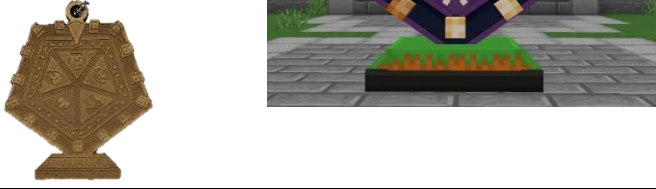


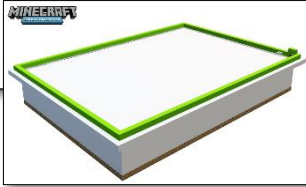
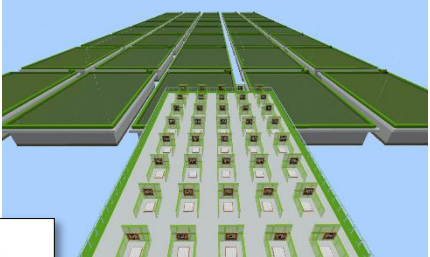


# 臺北市中山區中山國民小學 114 學年度暑期課外社團課程計畫

★ 社團名稱：Minecraft 小小創世神 (A 班)

★ 授課教師：陳軍翰

週次與日期	教學內容與重點
<p>第 01 週 ( 07/01--07/03 )</p>	<p>共 3 日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識 Minecraft</li> <li>● 安裝 Minecraft 教育版</li> </ul> <p>Minecraft 基礎操作： 認識遊戲指令、創造模式、Minecraft 世界探索、黑板功能、非玩家控制角色 (NPC)、Book &amp; Quill 使用</p> 
<p>第 02 週 ( 07/06--07/10 )</p>	<p>共 5 日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● AI 程式機器人入門、Agent 動作控制</li> <li>● Agent 動作控制 (續)、條件式積木應用</li> <li>● 重複積木、重複積木應用</li> <li>● Minecraft 道具合成、修復</li> <li>● Minecraft 種植</li> <li>● Minecraft 熔爐使用 紅石裝置入門、紅石裝置應用</li> </ul> 
<p>第 03 週 ( 07/13--07/17 )</p>	<p>共 5 日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 史蒂夫之輪 Wheel of STEVE</li> </ul> <p>以 Minecraft 電影版，所製作出的對應競賽活動，讓小朋友們能體驗互助、合作、對抗，一起來為自己的團隊爭取最佳榮譽！</p> 
<p>第 04 週 ( 07/20--07/24 )</p>	<p>共 5 日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一小時玩程式 Hour of Code</li> </ul>

	<p>編碼鎮</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Makecode 程式編輯器</li> <li>● Makecode 基礎操作</li> <li>● Makecode 事件與座標系統</li> <li>● Makecode 變數</li> <li>● Makecode 迴圈與條件判斷</li> </ul> <p>Makecode 應用</p> 
<p>第 05 週 ( 07/27--07/31 )</p>	<p>共 5 日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 專題製作</li> <li>● 專題分享</li> </ul>   

是否提供學生紙本教材(請勾選):  是(須提供教材樣本或上課簡報)  否