



# 中國科技大學研究發展處推廣教育組

## 課程簡章

<p><b>目的</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多數課程在麥塊世界中實作，孩子絕對興趣與活力都滿滿！</li> <li>2. 課程包含數位邏輯設計（邏輯閘）與其他資訊電機相關基礎，讓學生盡情探索！</li> <li>3. 訓練程式思維、邏輯思維的基礎（迴圈、隨機、變數）</li> <li>4. 培養對於環境的觀察力與分析能力</li> <li>5. 發揮創意，做出屬於自己的遊戲世界</li> </ol> <p>遨遊在有趣自由的麥塊遊戲世界(Minecraft)，讓孩子在遊戲中學會觀察與分析，了解設計的邏輯後再引導學習相關的指令語法，最後有系統地建造出屬於自己的遊戲世界，並且還能跟朋友分享！</p>				
<p><b>參加對象</b></p>	<p>小四以上</p>				
<p><b>期別</b></p>	<p><b>內容</b></p>	<p><b>課程名稱</b></p>	<p><b>預計開課時間</b></p>	<p><b>時數</b></p>	
	<p><b>麥塊指令大師 (實體班)</b></p>	<p><b>112/08/14 至 112/08/16 週一~五 09:00-16:30</b></p>	<p><b>18</b></p>		
<p><b>學費</b></p>	<p>新台幣\$7,150元。          ※早鳥(1個月前報名)，價格\$6,350 元          ※2人(含)以上團報、文山區或湖口鄉居、本校教職員生、校友(含曾經在本校修課的推廣教育學員)、教職員/校友親屬，\$6,000元          ※其它費用：<b>學員需要事先購買 Minecraft Java 版帳號 (約台幣800元)，並確認可以登入電腦遊戲 (非手機與平板)。</b>          購買連結：<a href="https://minecraft.net/zh-hant/">https://minecraft.net/zh-hant/</a></p>				
<p><b>課程說明</b></p>	<p><b>日期</b></p>	<p><b>授課時間</b></p>	<p><b>時數</b></p>	<p><b>課程進度/內容</b></p>	<p><b>學/術科</b></p>
	<p>08/14</p>	<p>09:00~16:30</p>	<p>6</p>	<p>09:00-10:30【來自過去的挑戰】熟悉環境、團隊合作            10:40-12:00【紅石機關大師】紅石系統介紹與實作            13:30-15:00【空間魔術師】二維、三維坐標            15:10-16:30【競技之旅】觀察、體驗遊戲機制</p>	<p>麥塊紅石 數學 空間設計</p>
	<p>08/15</p>	<p>09:00~16:30</p>	<p>6</p>	<p>09:00-10:30【魔法師的咒語】指令介紹            10:40-12:00【邏輯的化身】學習邏輯閘            13:30-15:00【無限循環】學習迴圈            15:10-16:30【無法預期的試煉】學習隨機效果的製作</p>	<p>麥塊指令 電子電路 程式設計</p>
	<p>08/16</p>	<p>09:00~16:30</p>	<p>6</p>	<p>09:00-10:30【競技場大戰】體驗遊戲機制            10:40-12:00【工程天地】製作專屬遊戲世界            13:30-15:00【工程天地】製作專屬遊戲世界            15:10-16:30【玩家的殿堂】作品發表 + 結業式</p>	<p>遊戲製作 空間設計</p>

訓練方式	實體教學
上課地點	台北校區
報名期間	即日起至 112 年 7 月 31 日
報名繳費方式	<p>※確認達開班人數及優惠身分後，再行繳交學費(請於指定日期內繳交，若開班前學員因故未完成繳費，本班將因成本考量無法開班)。開班人數因成本估算每班不同，將由本組以 E-mail 通知繳費。優惠身分成本估算每班不同，請參閱各班簡章收費說明，符合優惠身分者，敬請繳交佐證文件經本組承辦窗口確認金額後再行繳費。</p> <p>1.至本校繳交現金：台北校區【台北校區格致樓 810 室】或新竹校區【新竹校區涵德樓 306 室】</p> <p>2.若無法親自辦理</p> <p>A.以匯款或 A T M 轉帳繳交 銀行：台灣土地銀行文山分行 戶名：財團法人中國科技大學帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005) *繳交後請 mail 相關資訊至報名窗口，並記得備註姓名及報名班別(例如：王小明-UI/UX 線上課程班)</p> <p>B. 以  支付，請掃描 QR Code： </p> <p>交易完成請提供交易序號、姓名、支付日期、支付金額、報名班別，以利對帳。 報名台北校區課程 E-mail 至:cec1@cute.edu.tw 報名新竹校區課程 E-mail 至:career3@cute.edu.tw</p>
<p><b>現場報名時間及地點：</b> 週一至周五 09:00~12:00；13:30~17:00 台北校區研發處推廣組（格致樓 810 室） 新竹校區研發處推廣組(涵德樓 306 室)</p> <p><b>洽詢專線：</b> 台北校區研發處推廣組（02）2931-3416 轉 2608 張佳敏小姐 新竹校區研發處推廣組（03）699-1111 轉 1032 蔡鈺均小姐</p> <p><b>相關網站：</b>進入推廣教育組網頁查詢相關課程與報名資料</p> <p><b>本校地址：</b> 台北校區 116 台北市文山區興隆路三段 56 號（近捷運木柵線萬芳醫院站附近） 新竹校區 303 新竹縣湖口鄉中山路三段 530 號（近台鐵北湖站附近）</p>	
備註	<p>1.學員自報名繳費至實際上課日前退費者，退還已繳學分費之九成，自實際上課之日算起未逾上課時數 1/3 者，退還已繳學分費之百分之五十，在班時間已逾上課時數 1/3 者，不予退費。</p> <p>2.因故未能開班上課，退還已繳全額費用，退費作業期程約為 3 週。</p> <p>3.依據教育部專科以上學校辦理推廣教育，為維護學員上課安全，若人事行政局已公告停課，本校即停止上課，該課程結訓日期順延一週。</p>

