

# Micro:bit介紹與實作

活動日期：107.11.21（三）

國小場次

報名時間：107.10.22（一）~11.16（五）

報名人數：20人(額滿為止)

上課地點：輔仁大學聖言樓3樓 SF305教室

▲運用Micro:bit學習程式教育，設計適合的學習活動內容▲

時間	課程名稱/內容
13:00-14:00	<p><b>程式玩創意 I(Micr:bit)-基礎篇</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■講述課程：Micro:bit 基本使用教學</li> <li>■實務操作：積木式程式撰寫與創意主題應用</li> </ul> <p>(所需材料由中心借用或準備：NB+Micro:bit+USB 線)</p>
14:00-15:00	<p><b>程式玩創意 II(Micr:bit)-應用篇</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■講述課程：Micro:bit 創意主題應用</li> <li>■實務操作：積木式程式撰寫與創意主題應用</li> </ul> <p>(所需材料由中心借用或準備：NB+Micro:bit+USB 線+電子零件)</p>
15:00-16:00	<p><b>作品手作DIY-紀念品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■講述課程：Maker與Maker實用的工具介紹、鑰匙圈小夜燈實作解說(紀念品)</li> <li>■實務操作：手作DIY紀念品-鑰匙圈小夜燈</li> </ul> <p>(本單位保有變更紀念品內容之權利)</p> <p>(所需材料由中心準備：3D 列印零件+雷射壓克力零件+3V 電池+LED 燈)</p>

報名網址：<https://goo.gl/a4c9MX>

課程代碼：2479197

認證時數：全程參與者，核予教師研習  
時數3小時（時數申請中）



(報名網址 QR code)

指導單位：教育部

承辦單位：輔仁大學師資培育中心

合作單位：輔仁大學創新自造發展中心

 活動詳情請搜尋

"教師在職進修：輔大師培中心"

