

新竹市立光華國中 112 學年度微電腦模組課程入門[平日班]

一、依據：

1. 國民中學生涯發展教育實施計畫。2. 國民中學資優輔導工作計畫。

二、目的：

提供本校學生參與微電腦模組課程的機會，希冀結合應用新穎科技工具，提升研究的素養及興趣，

了解科技應用於生活的可擴展面，進而能養成科學教育最重要的探究態度及活用科學的能力。

三、主辦單位：新竹市立光華國中。

協辦單位：財團法人新代教育基金會。

四、活動時間：

第一梯 第一天 9/25(一) 16:10~17:40

第二天 9/27(三) 16:10~17:40

第二梯 第一天 10/16(一) 16:10~17:40[僅限 7 年級]

第二天 10/17(二) 16:10~17:40[僅限 7 年級]

五、活動內容及時程：

課程以模組認識介紹、電腦程式教學、模組實際操作、簡單模組應用入門為主，課程設計會有引導式的實作及討論。課程將以 micro:bit 與機構模組結合，製作機電整合的作品。

六、活動對象及人數：非資優班的 7、8 年級光華國中學生，為顧及學習效果與品質，人數上限為 20 人。*已參加過微電腦一日營同學因課程相同，將不錄取平日班

七、活動地點：光華國中悅學樓四樓微電腦模組專用教室。

八、活動費用：免費。

九、師資：微電腦模組教師群。

十、報名方式：

至線上報名表單填寫報名，額滿由資優組辦理公開抽籤後公布，報名自即日起至 9/16(六)截止，錄取結果在 9/18(一)公告於校網並發放錄取行前通知。

報名表單連結 <https://forms.gle/KxYnDapciQ7EpKvm9>