



# MICROCHIP

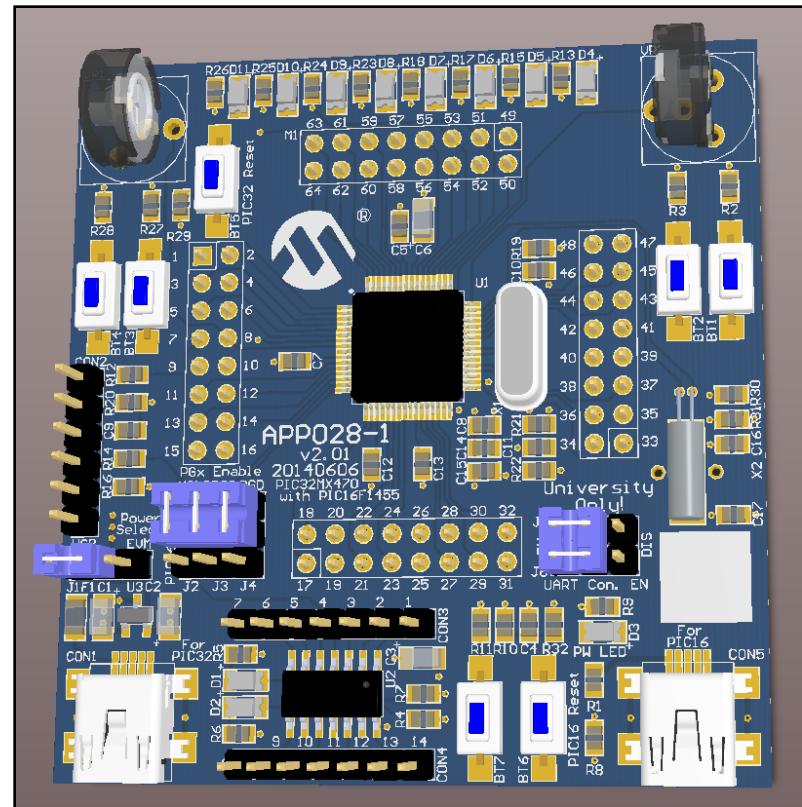
---

*Regional Training Centers*

**Section 3**  
**APP028-1 Introduction**

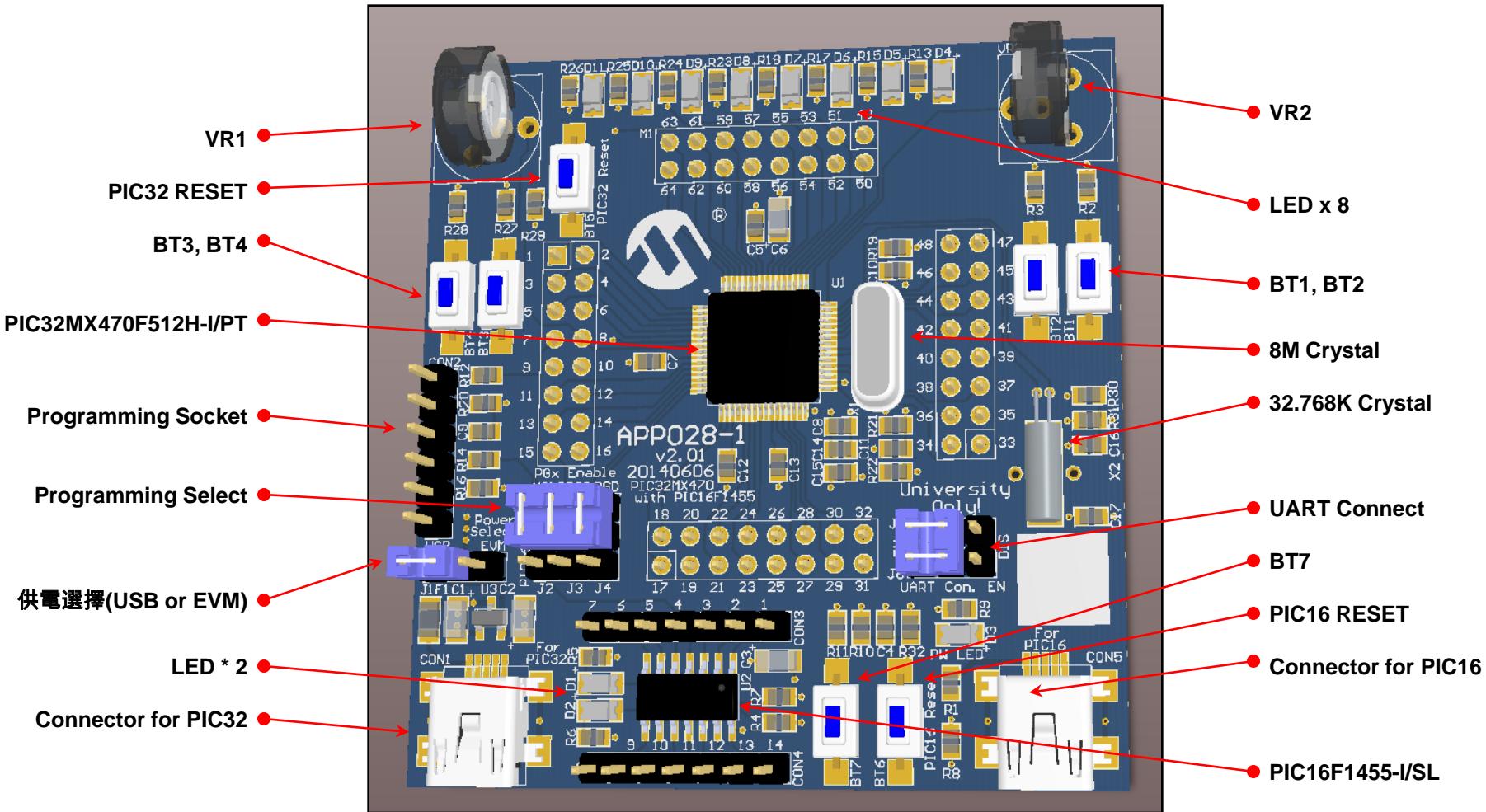
# APP028-1 Introduction

- APP028-1是搭配APP023-3/APP026-3X所設計之子版。目前最新版是APP028-1 v2.01。採用PIC32MX470F512H-I/PT, 可單獨供電運作或與APP023-3/APP026-3X組合, 已取得更多的周邊設備, 如LCD Module.
- 實驗板上另外還放置PIC16F1455-I/SL, 以及Button, LED, VR及USB Connect (Mini-B)。
- 除了可以使用PIC32MX470F512H-I/PT進行基礎的微控制器練習外, 還可搭配USB Connect進行USB相關的應用。
- 透過預先燒錄於PIC16F1455-I/SL的USB CDC Serial Emulator, 還可進行UART的傳輸實驗。





# APP028-1 Introduction



# APP028-1 Introduction

- APP028-1 v2.01 可透過J1選擇由USB供電或EVM(APP026-3/APP026-3X)供電。
- 此處我們採用USB供電，請確認短路器(Jumper)切換在USB端 (**1-2 Short**)。

