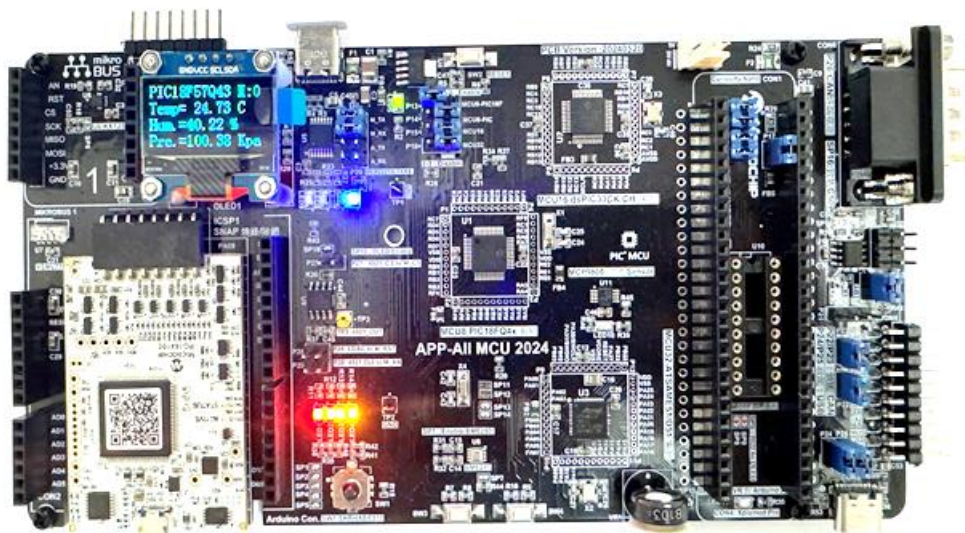




APP-AII MCU 2024 實驗板



- APP-AII MCU 2024 是 Microchip Taiwan 繼 APP-AII MCU 2023 後的另外一個泛用型開發平台，旨在於提供簡單並實用的開發工具，讓廣大的' Microchip 之友們可以不斷地依照自己、公司、客戶及產業的需求來對所從事的设计或專案來做升級或新功能的導入
- 所以，我們將原先的架構及 On-Board 周邊都保留，但將 Target MCU 改成其他廣泛被使用的型號。這樣做的好處就是原本已經有 APP-AII MCU 2023 的開發可以不需要研究新的外接周邊如何使用，只要專注在新的 MCU 該怎麼用就好了。
- 當然，APP-AII MCU 2024 也趁機會加入一些新的元素，例如 CAN Transceiver, CAN Connector、USB Connector for Device Function、Xplained Connector 等，有了 2024 版本的泛用實驗板，您可以做得更多喔。
- APP-AII MCU 2024 上面的 MCU 包含以下的型號
 - 8-bit MCU : PIC18F57Q43
 - 8-bit MCU : 在 U10 的位置上保留 20-pin 的 IC 腳座，可以自由使用相容的 PIC16F1/PIC18F MCU
 - 16-bit MCU : dsPIC33CK256MP505
 - 32-bit MCU : ATSAME51G19A
- 您可以在以下的連結找到 APP-AII MCU 2024 實驗板的開發資源，
- 請您繼續給我們支持與鼓勵，我們會持續地將新的資源放進這一個頁面。

- [APP-All MCU 2024 線路圖](#)
- [APP-All MCU 2024 實驗板出廠 HEX 檔案](#)
- [APP-All MCU 2024 實驗板簡介及 PIC18F57Q43 專案說明](#)
- [PIC18F57Q43 出廠範例程式之 Source Code](#)