

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: [PIC18F4520 ADC問題](#)

Subject: [Re: PIC18F4520 ADC問題](#)

作者: Ryang

2018年02月07日 13:22:06

ADC 轉換參數:

ADC\_LEFT\_JUST & // ADRESH:ADRESL from roght

請改用 ADC\_RIGHT\_JUST 向右調整

底下是 W401 Lab 3-1 做 ADC 的設定範例:

```
//*****
/* PIC18F4520 在 ADC Peripheral Library 的歸類 *
/* 為 V5 , 在使用 OpenADC() 時要參考 *
/* Function: InitializeAD *
/* - Fosc/32 clock source *
/* - Left justified *
/* - 1 analog channels, 0 references *
/* - Channel 0 *
/* - Disable A/D interrupt *
//*****
void InitializeAD(void)
{
    OpenADC( ADC_FOSC_32
            & ADC_LEFT_JUST
            & ADC_4_TAD,
            ADC_CH0
            & ADC_INT_OFF
            & ADC_REF_VDD_VSS,
            ADC_1ANA);
}
```