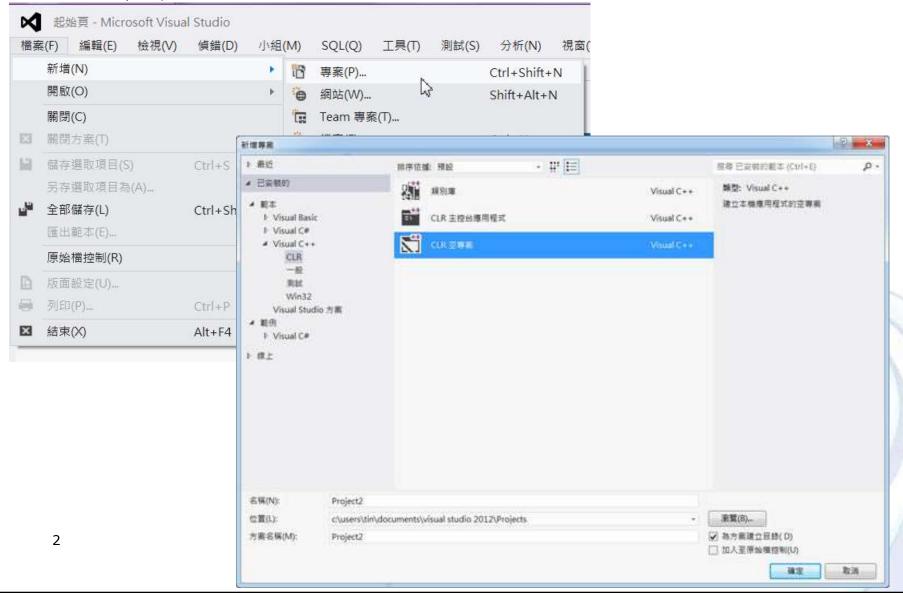


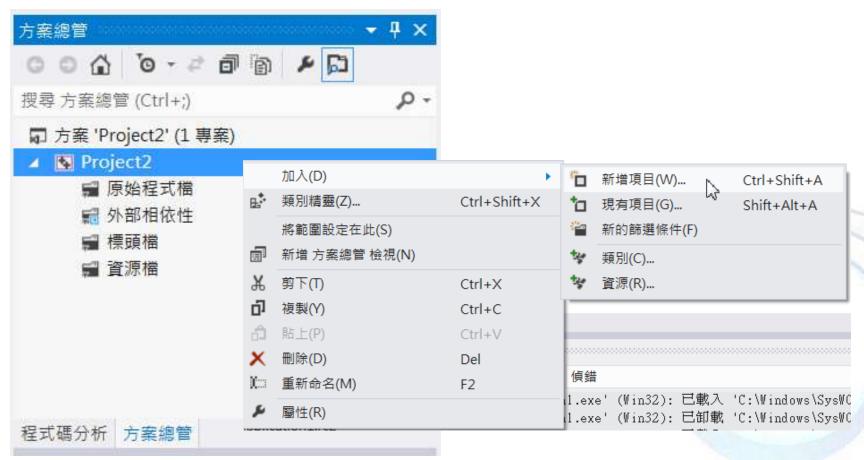
張傑帆 CSIE, NTU

新增專案 · 選CLR空專案

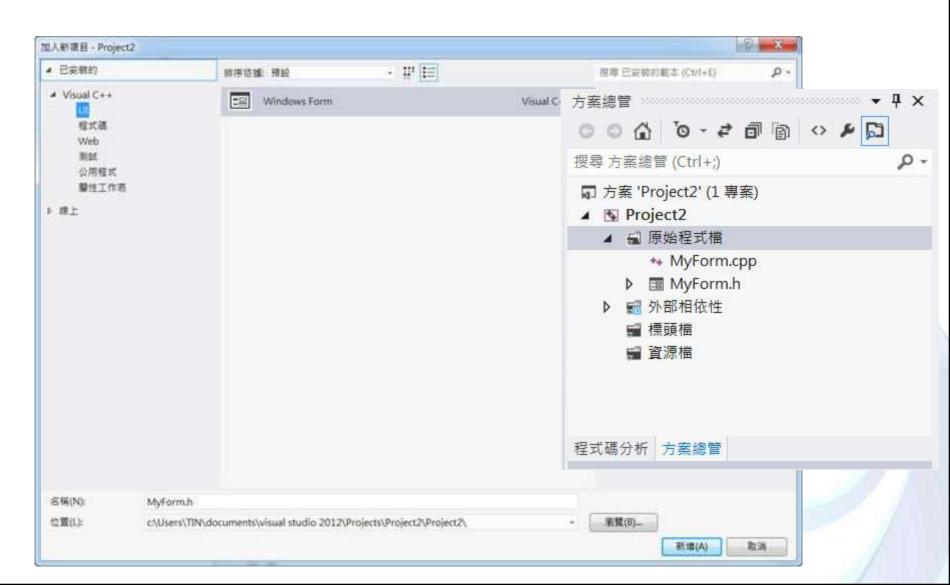


新增程式碼

· 對專案名稱(Project2)按右鍵 新增項目



新增UI





Project2 湿性質

通用聯性

一般

惊视

C/C++

· 連結器

VC++ 目標

輸入

領措

系统

进程

最佳化

内锁 IDL

所有揭頂

XML文件產生器

命中列

資訊清量工具

- 楽間資訊

建置事件

自訂建置步類 »程式35分析

Windows 中繼資利

資訊海斯標

4 組級學性

组易(C): 作用中 (Debug)

• 快速鍵 Alt+F7

無機人點

基底位址

設定總和相查領

鏈機化的基底位址

資料執行防止 (DEP)

抑數范理數人的 DLL

不發結延遲截入的 DLL

国定的基底位址

製螺組件事件

接入程式庫

含併區段

已標電腦

CLR執行結聯性

CLR Unmanaged 程式碼拾置

傾到一個定義規則讓規

CLR缺機模型

設定權

全貨階

金牌容器

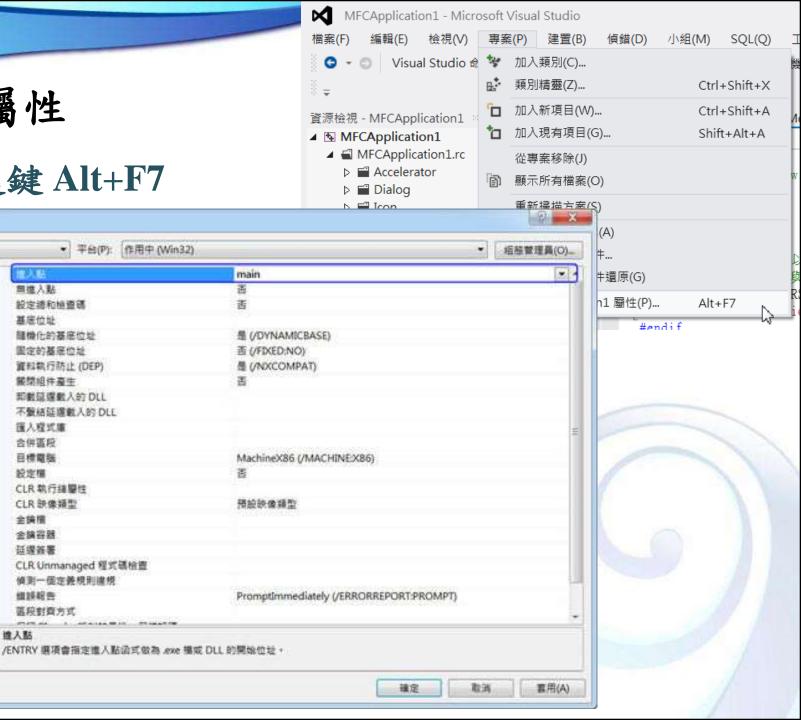
延遲簽署

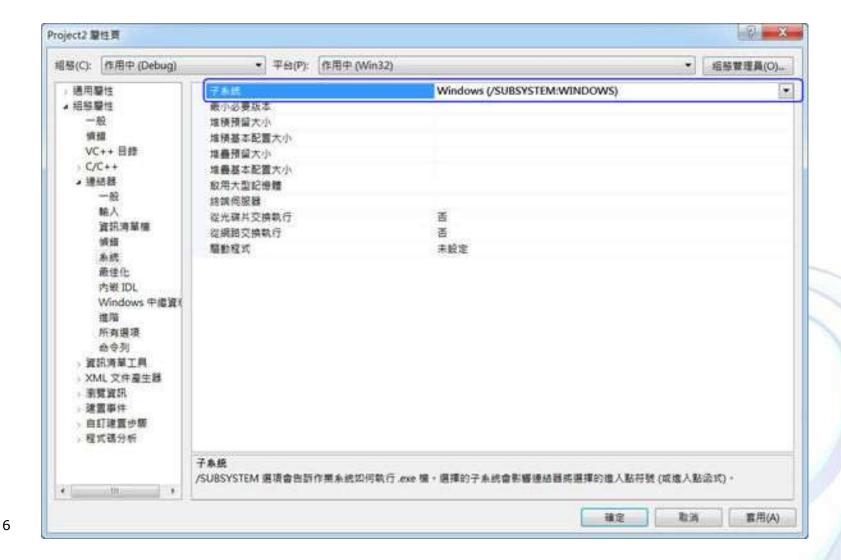
细链報告

维人點

區段對齊方式

▼ 平台(P): 作用中 (Win32)

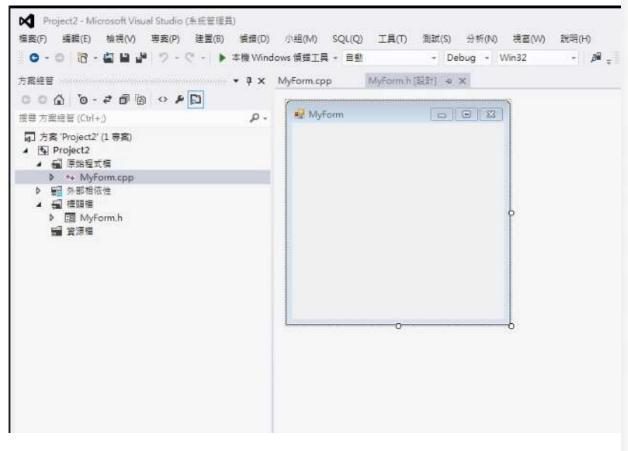


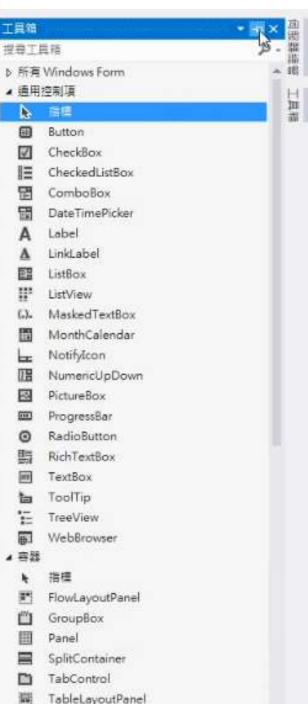


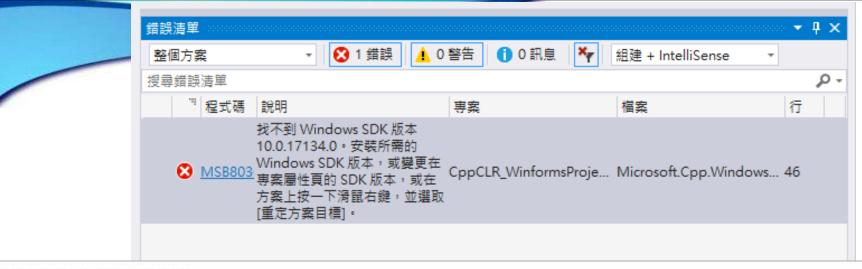
```
MyForm.h [設計]
                物件瀏覽器
 (全域範圍)
        #include "MyForm.h"
                             MyForm.cpp → X MyForm.h [設計]
物件瀏覽器
               MyForm.h
  (全域範圍)
          #include "MyForm.h"
          using namespace Project2;
      5
        ∃int main(array<System::String ^> ^args)
              Application::EnableVisualStyles();
      8
              Application::SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
      9
              Application::Run(gcnew MyForm());
     10
              return 0;
    using namespace [ProjectName];
    int main(array<System::String ^> ^args)
    {
        Application::EnableVisualStyles();
        Application::SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
        Application::Run(gcnew MyForm());
        return 0;
```

一個空白的視窗就建立好了

• 將需要的介面設計拉進來







ConsoleApplication1 屬性頁

YMI 立件案生界

作用中 (Win32) 組態(C): 作用中 (Debug) 平台(P): 組態管理員(O)... ▲ 組態羅性 ~ 一般 一般 Windows 10 日種平台 值錯 Windows SDK 版本 10.0.16299.0 VC++ 目錄 \$(SolutionDir)\$(Configuration)\ 輸出目錄 D C/C++ \$(Configuration)\ 中經目錄 ▲ 連結器 目標名稱 \$(ProjectName) 一般 目標副檔名 .exe 輸入 清除時要刪除的副檔名 *.cdf;*.cache;*.obj;*.obj.enc;*.ilk;*.ipdb;*.iobj;*.resources;*.tlb;*.tli;*.t 管訊清單檔 建署記錄檔 \$(IntDir)\$(MSBuildProjectName).log 偵錯 平台工具組 Visual Studio 2017 (v141) 系統 取用 Managed 累加建置 否 最佳化 > 專案預設值 內嵌IDL 組制類型 應用程式 (.exe) Windows 中繼資料 使用標準的視窗程式庫 MFC 的使用 推階 字元集 使用 Unicode 字元集 所有選項 Common Language Runtime 支援 不支援 Common Language Runtime 命令列 目標 .NET Framework 版本 ▶ 資訊清單工具 整個短式是往往 不量整個授书是往仆

?

X

設計外觀及ID



屋性		- 3	- 4 х	
label2 System.Windows.Forms.	Label			
豊野 ロチル				
日 外観			-	
BackColor	Control			
BorderStyle	None			
Cursor	Default			
FlatStyle	Standard			
⊞ Font	新組明體, 9pt	I		
FareColor	ControlText	_	===	
Image	(m)			
ImageAlign	MiddleCenter			
ImageIndex	(無)			
ImageKey	(無)			
ImageList	(無)			
RightToLeft	No			
Text	溫度轉換器			
TextAlign	TopLeft			
UseMnemonic	True			
UseWaitCursor	False			
日行為				
AllowDrop	False		7	
Font 用來顯示控制導文字的字型。				

'System.Resources.MissingManifestResourceException' error

this->pictureBox1->Image = Image::FromFile("C:\\XXX.bmp");

• https://www.ilikesticker.com/LineStickerAnimation/S
0004592-「回來%EF%BC%81皮卡丘
%EF%BC%81」/zh-Hant

範例程式碼

```
温度換算:攝氏 (°C) 及華氏 (°F)

轉換公式:

華氏 (Fahrenheit) = 攝氏 (Celcius) x (9/5) + 32

攝氏 (Celcius) = (華氏 Fahrenheit - 32) x (5/9)
```

```
#pragma endregion

private: System::Void MyForm_Load(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
    }

private: System::Void button1_Click(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
        if(tbC->Text=\frac{\pi}{2}\)")
        return;

        tbF->Text = Convert::ToString(Convert::ToDouble(tbC->Text)*((double)9/5) + 32);
}

private: System::Void bt2C_Click(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
        tbC->Text = Convert::ToString((Convert::ToDouble(tbF->Text)-32 )*((double)5/9));
}

};
```

```
// projureboxi
this->pictureBox1->Image = (cli::safe_cast<System::Drawing::Image^>(resources->GetObject(L"pictureBox1.Image") [3];
this->pictureBox1->Location = System::Drawing::Point(9, 17):
this->pictureBox1->Margin = System::Windows::Forms::Padd 未處理的例外狀況
this->pictureBox1->Name = L"pictureBox1";
                                                       System.Resources.MissingManifestResourceException: '找不到任
this->pictureBox1->Size = System::Drawing::Size(75, 78);
                                                       何適用特定文化特性或中性文化特性的資源。請確定您已在編譯時期正
this->pictureBox1->SizeMode = System::Windows::Forms::Pi
                                                       確地將 "CppCLR WinformsProjekt.Form1.resources" 嵌入或連結至組
this->pictureBox1->TabIndex = 0:
                                                       件 "CppCLR_WinformsProjekt1" 中,或所有需要的附屬組件均為可載
this->pictureBox1->TabStop = false;
                                                       入日已完整簽署。!
                                                       檢視詳細資料 複製詳細資料
// label1
                                                       人和从果识如宁
                        ·············· ▼ 耳 🗙 │ 呼叫堆畾 ·········
//this->pictureBox1->Image = (clic:safe_cast<System::Drawing::Image^>(resources->GetObject(L"pictureBox1.Image")));
this->pictureBox1->Image = Image::FromFile(L"D:\\CppCLR WinformsProjekt1\\sticker.png");
   this->pictureBox1->Image = Image::FromFile("C:\\XXX.bmp");
```

13

範例二BIM計算機

MyForm.h [設計] 增 🗙 MyForm BMI計算機 體重:(kg) 0 身高:(cm) 0 結果: 0 計算

```
#pragma endregion
    private: System::Void MyForm_Load(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
    private: System::Void button1_Click(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
                 //lbResult->Text = "abcd";
                 //lbResult->Text = tbHeight->Text
                 //lbResult->Text = tbHeight->Text+tbWeight->Text;
                 int h = Convert::ToInt32(tbHeight->Text);
                 int w = Convert::ToInt32(tbWeight->Text);
                 //lbResult->Text = Convert::ToString(h+w);
                 double bmi = (double)w/(((double)h/100)*((double)h/100));
                 //string str;
                 String ^ c;
                 if(bmi<18.5)
                     //str = "Underweight";
                         c = gcnew String("Underweight");
                 else if(bmi>=18.5 && bmi<24)
                     //str = "Normal";
                     c = gcnew String("Normal");
                 lbResult->Text = Convert::ToString(bmi) + " " + c;
```