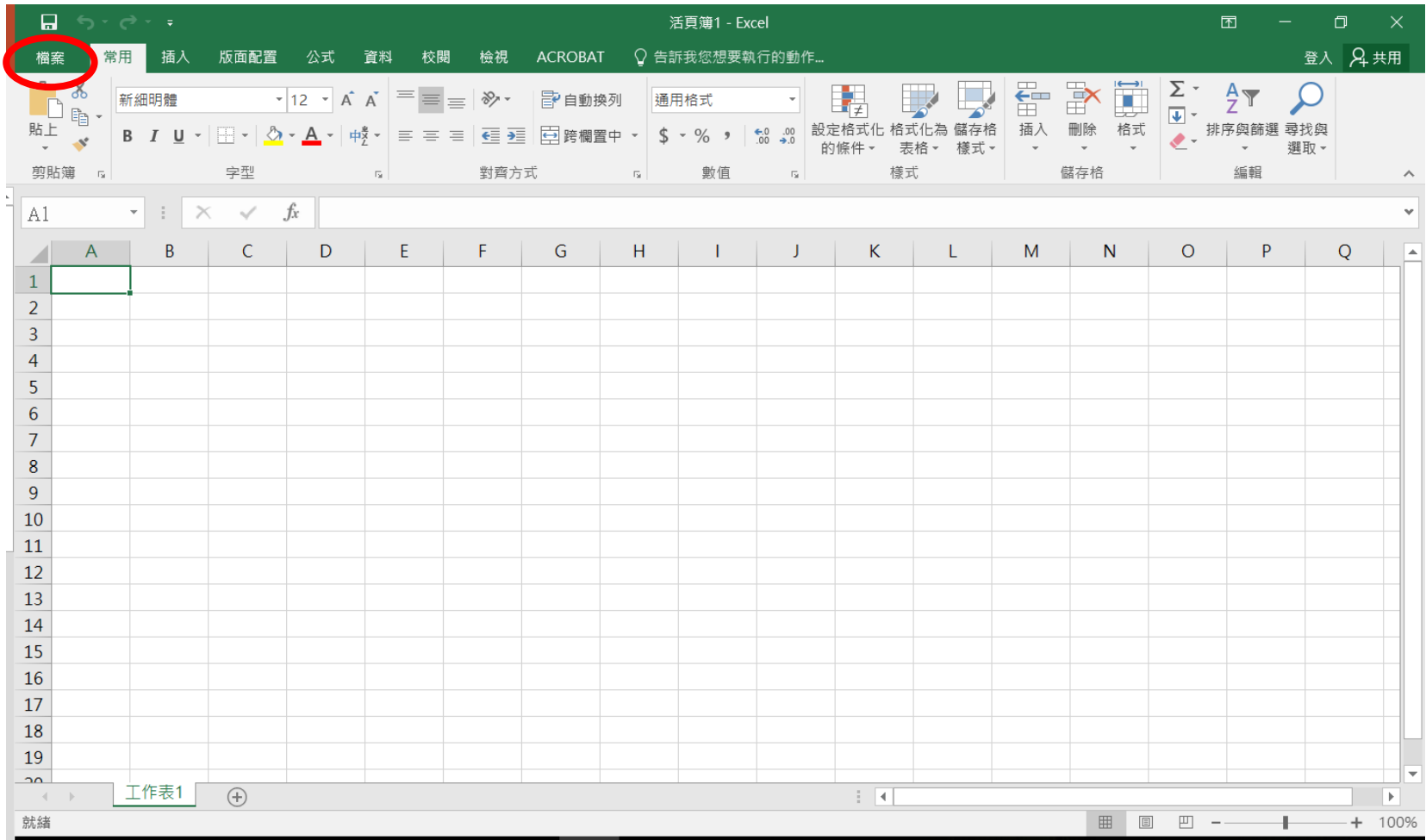


FFT on Excel – step 1



FFT on Excel – step 2



活頁簿1 - Excel

登入

開啟舊檔

最近

- OneDrive
- 這部電腦
- 新增位置
- 瀏覽

今天

	SigTable.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_Pl...	2017/5/2 下午 10:07
	SigTable_Solved_Test.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_Pl...	2017/5/2 下午 08:10
	SigTable_Solved_Test_2.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_Pl...	2017/5/2 下午 08:10
	OrgTable.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_Pl...	2017/5/2 下午 07:26
	AnalysisTable.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_Pl...	2017/5/2 下午 05:23

較舊

	LA50800_20170419_Grades.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_...	2017/4/19 上午 02:04
	LA50800_20170419.csv	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_...	2017/4/19 上午 02:03
	LA50800_Grades.xlsx	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_...	2017/4/19 上午 01:57
	LA50800.csv	文件 > Teaching > 105學年度第2學期 > LA50800_Application_of_...	2017/4/19 上午 01:56
	財物查詢_2017-4-16_財產.xls	文件 > Research > 財產	2017/4/18 下午 07:25
	Total_20160803.xlsx	文件 > Research > 財產	2017/4/16 下午 06:59

FFT on Excel – step 3



Excel 選項

一般
公式
校訂
儲存
語言
進階
自訂功能區
快速存取工具列
增益集
信任中心

使用 Excel 時的一般選項。

使用者介面選項

- 選取時顯示迷你工具列(M) ⓘ
- 選取時顯示快速分析選項(Q)
- 啟用即時預覽(L) ⓘ

工具提示樣式(R): 在工具提示顯示功能描述 ▾

建立新活頁簿時

以此作為預設字型(N): 內文字型 ▾

字型大小(Z): 12 ▾

新工作表的預設檢視(V): 標準模式 ▾

包括的工作表份數(S): 1 ▾

個人化您的 Microsoft Office

使用者名稱(U): pchang

無論是否登入 Office，一律使用這些值(A)

Office 佈景主題(T): 彩色 ▾

啟動選項

選擇 Excel 預設開啟的副檔名: 預設程式(D)...

- 如果 Microsoft Excel 不是檢視和編輯試算表的預設程式，請回報。(I)
- 這個應用程式啟動時顯示開始畫面(H)

確定 取消

FFT on Excel – step 4



Excel 選項

檢視與管理 Microsoft Office 增益集。

增益集

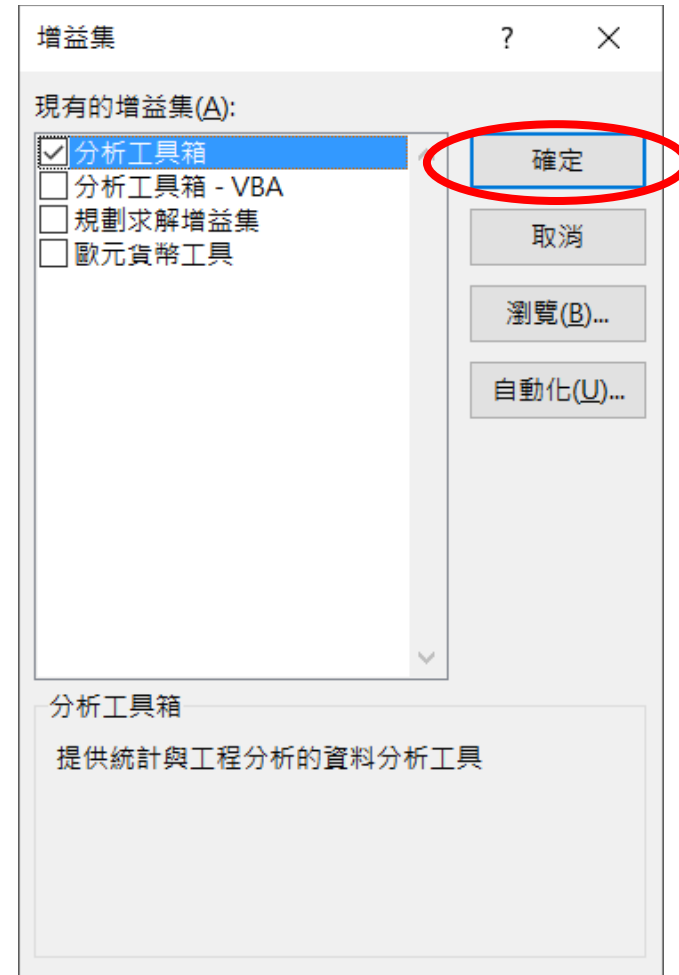
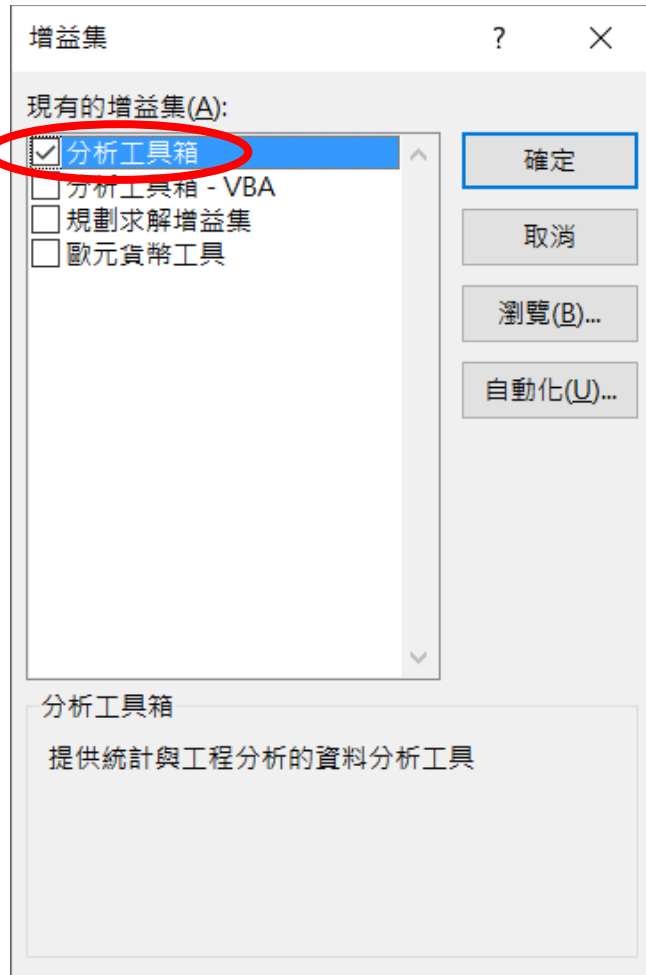
名稱	位置	類型
作用中應用程式增益集		
Acrobat PDFMaker Office COM Addin	C:\...1.0\PDFMaker\Office\x64\PDFMOfficeAddin.dll	COM 增益集
中文轉換增益集	C:\...soft Office\Office16\ADDINS\TCSCCONV.DLL	COM 增益集
分析工具箱	C:\...ffice\Office16\Library\Analysis\ANALYS32.XLL	Excel 增益集
非作用中應用程式增益集		
Inquire	C:\...Microsoft Office\Office16\DCF\NativeShim.dll	COM 增益集
Microsoft Actions Pane 3		XML 擴充套件
Microsoft Power Map for Excel	C:\...er Map Excel Add-in\EXCELPLUGINSHELL.DLL	COM 增益集
Microsoft Power Pivot for Excel	C:\...t Excel Add-in\PowerPivotExcelClientAddin.dll	COM 增益集
Microsoft Power View for Excel	C:\...w Excel Add-in\AdHocReportingExcelClient.dll	COM 增益集
分析工具箱 - VBA	C:\...ce\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAM	Excel 增益集
日期 (XML)	C:\...n Files\microsoft shared\Smart Tag\MOFL.DLL	巨集指令
規劃求解增益集	C:\...ffice\Office16\Library\SOLVER\SOLVER.XLAM	Excel 增益集
歐元貨幣工具	C:\...soft Office\Office16\Library\EUROTOOL.XLAM	Excel 增益集
文件相關增益集		
無文件相關增益集		

增益集: Acrobat PDFMaker Office COM Addin
發行者: Adobe Systems, Incorporated
相容性: 沒有相容性資訊可提供
位置: C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat 11.0\PDFMaker\Office\x64\PDFMOfficeAddin.dll
描述: Acrobat PDFMaker Office COM Addin

管理(A): Excel 增益集 執行(G)...

確定 取消

FFT on Excel – step 5



FFT on Excel – step 6



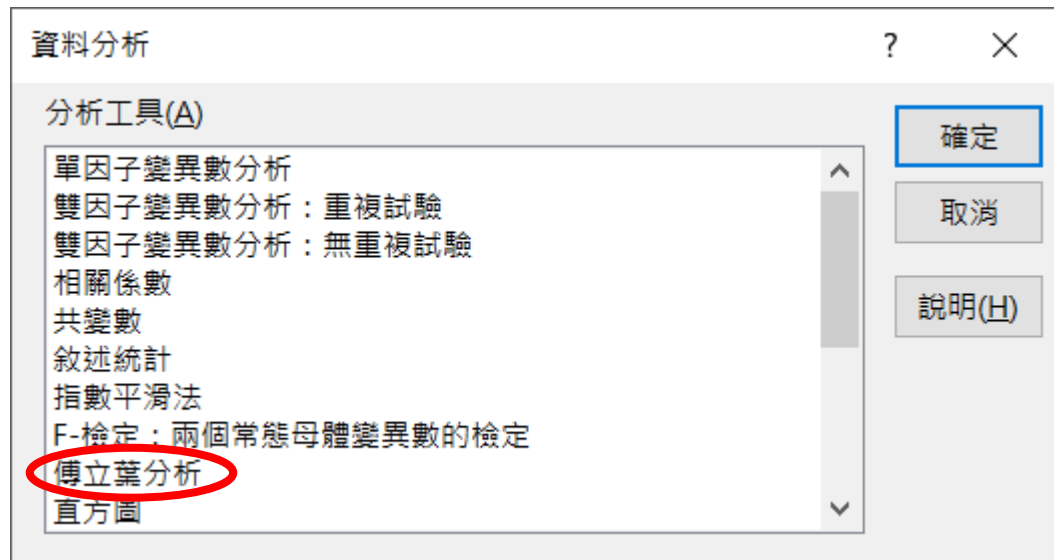
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the '資料' (Data) tab selected in the ribbon. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	X	Red															
2		0	1														
3	0.009775	0.998114															
4	0.01955	0.992465															
5	0.029326	0.983073															
6	0.039101	0.969973															
7	0.048876	0.953215															
8	0.058651	0.932863															
9	0.068426	0.908993															
10	0.078201	0.881695															
11	0.087977	0.851072															
12	0.097752	0.817239															
13	0.107527	0.780325															
14	0.117302	0.740468															
15	0.127077	0.697818															
16	0.136852	0.652537															
17	0.146628	0.604795															
18	0.156403	0.554772															
19	0.166178	0.502657															
20	0.175953	0.448617															

選取目的後按 Enter 鍵，或選取 [貼上]

100%

FFT on Excel – step 8



FFT on Excel – step 9



傅立葉分析

輸入

輸入範圍(I):

類別軸標記是在第一列上(L)

輸出選項

輸出範圍(O):

新工作表(P):

新活頁簿(W)

倒轉(N)

確定

取消

說明(H)

Microsoft Excel

傅立葉分析 - 輸入範圍的值必須是 2 的整數次方。例如：2、4、8、16、32、64、128 ...

確定

說明(H)