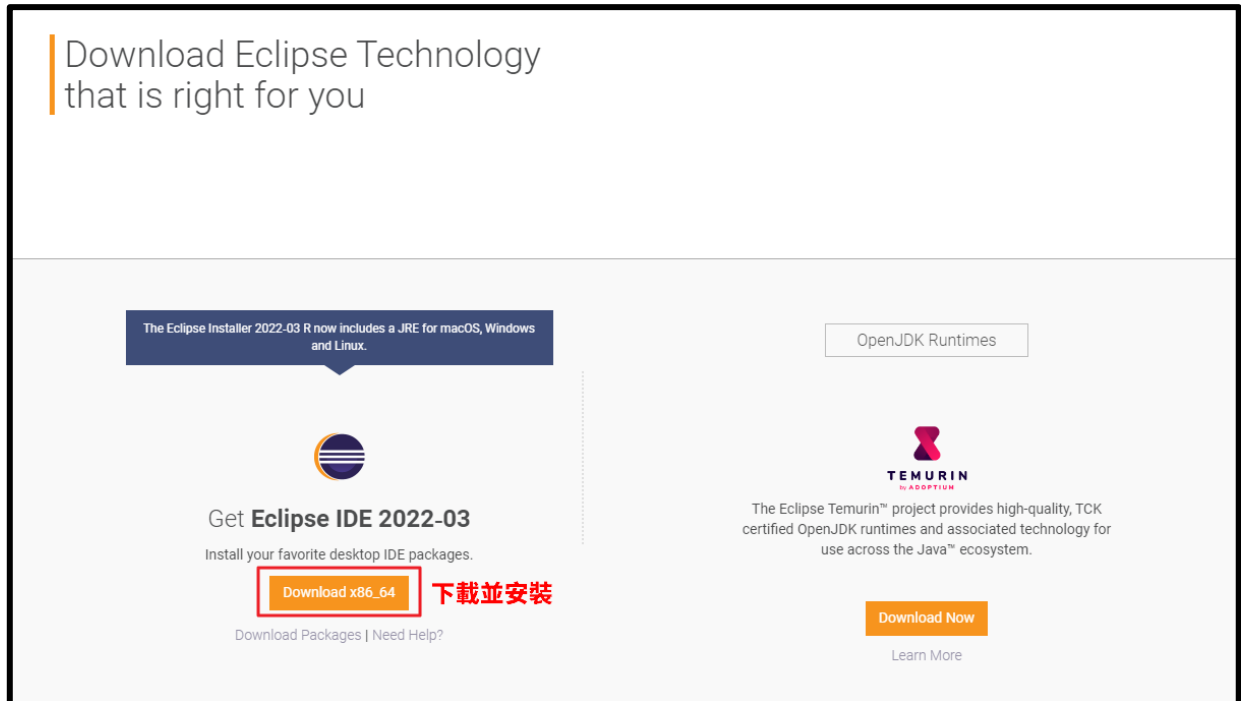
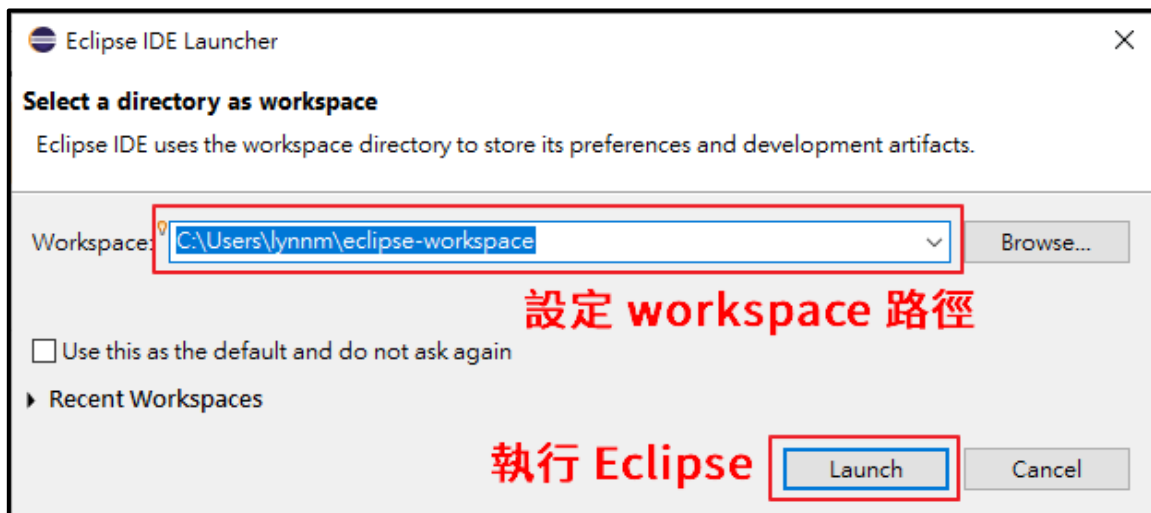


## Eclipse 教學

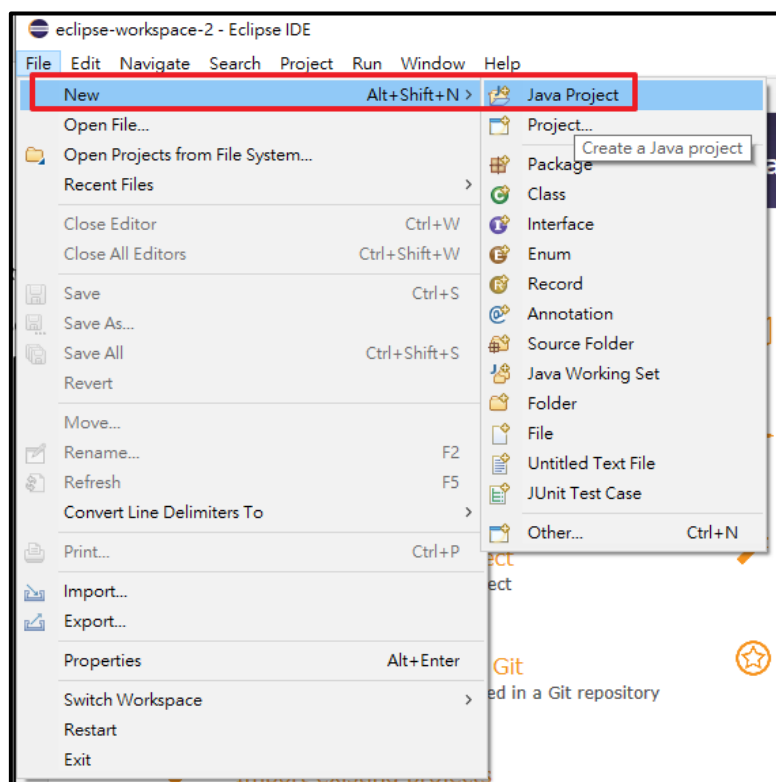
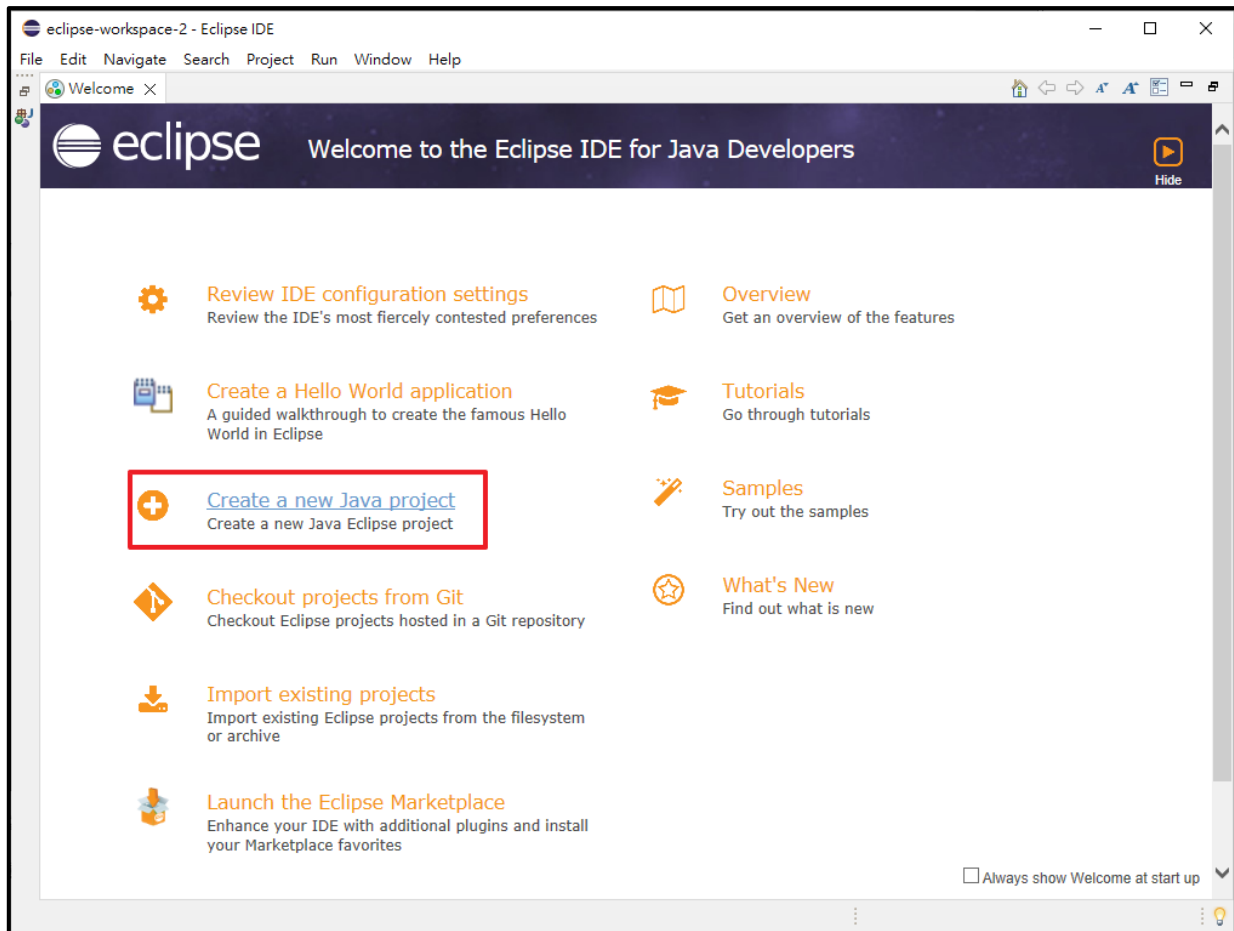
如果電腦沒有安裝 Eclipse，則請同學至 [Eclipse Downloads | The Eclipse Foundation](https://www.eclipse.org/downloads/) 下載並安裝 Eclipse。( 不限制使用 Eclipse，但使用其他編輯器導致無法開啟者，後果自負 )



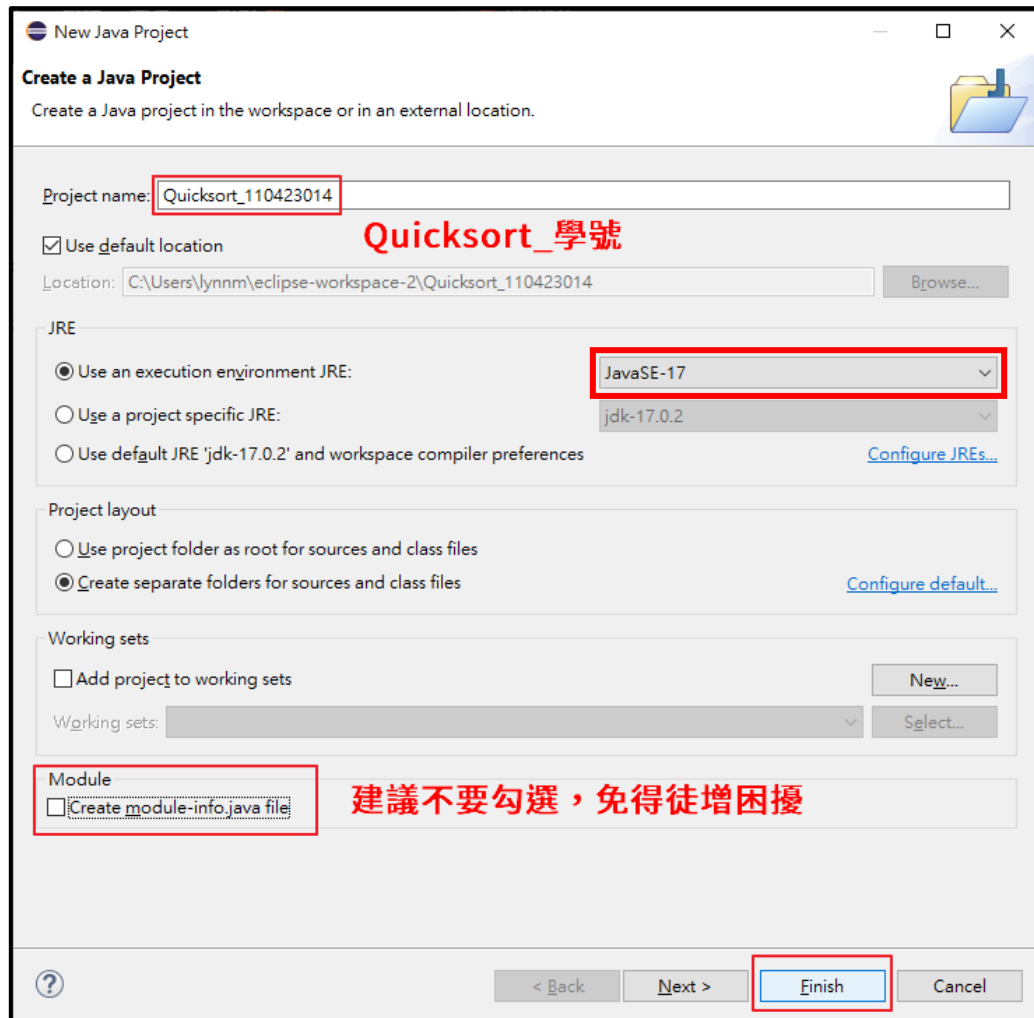
安裝完成之後，開啟 Eclipse，會需要設定你的 workspace 路徑（請隨意或保持預設）。設定完成後直接執行 Eclipse。



開啟 Eclipse 之後，可以從歡迎介面直接選擇「Create a new Java Project」，或者點擊左上角「File → New → Java Project」開啟一個新的 Java Project。



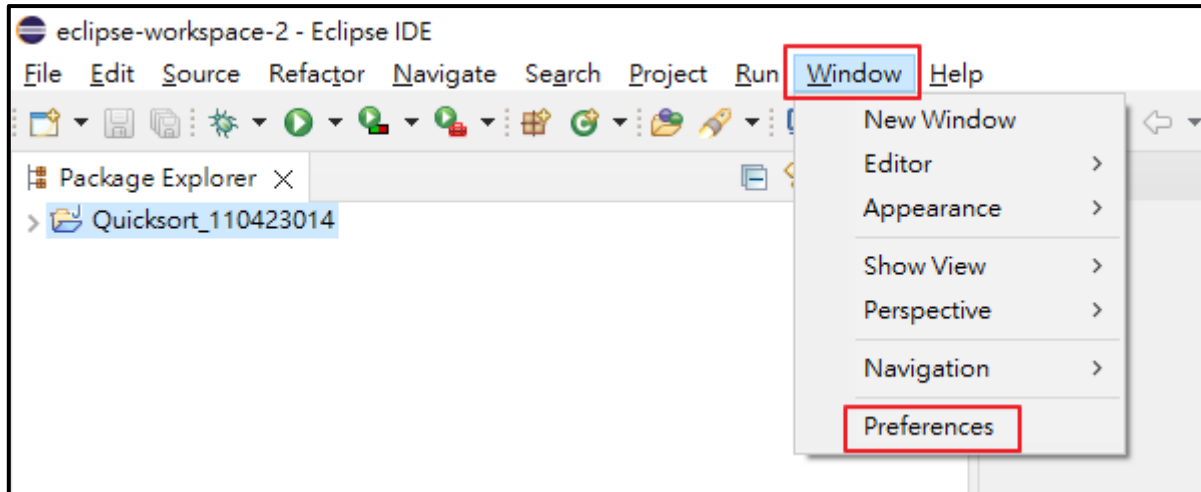
在「Create a Java Project」介面當中，請修改你的 Project name 為「**Quicksort\_學號**」，並且將最下方的 Module 中的「Create module-info.java file」取消勾選（舊版 Eclipse 若無此選項可忽略）。在 JRE 的部分使用 **JavaSE-17**（為確保程式能正確呈現結果，請一律使用此版本進行編譯）。接著按下 Finish 即可建立 Java Project。



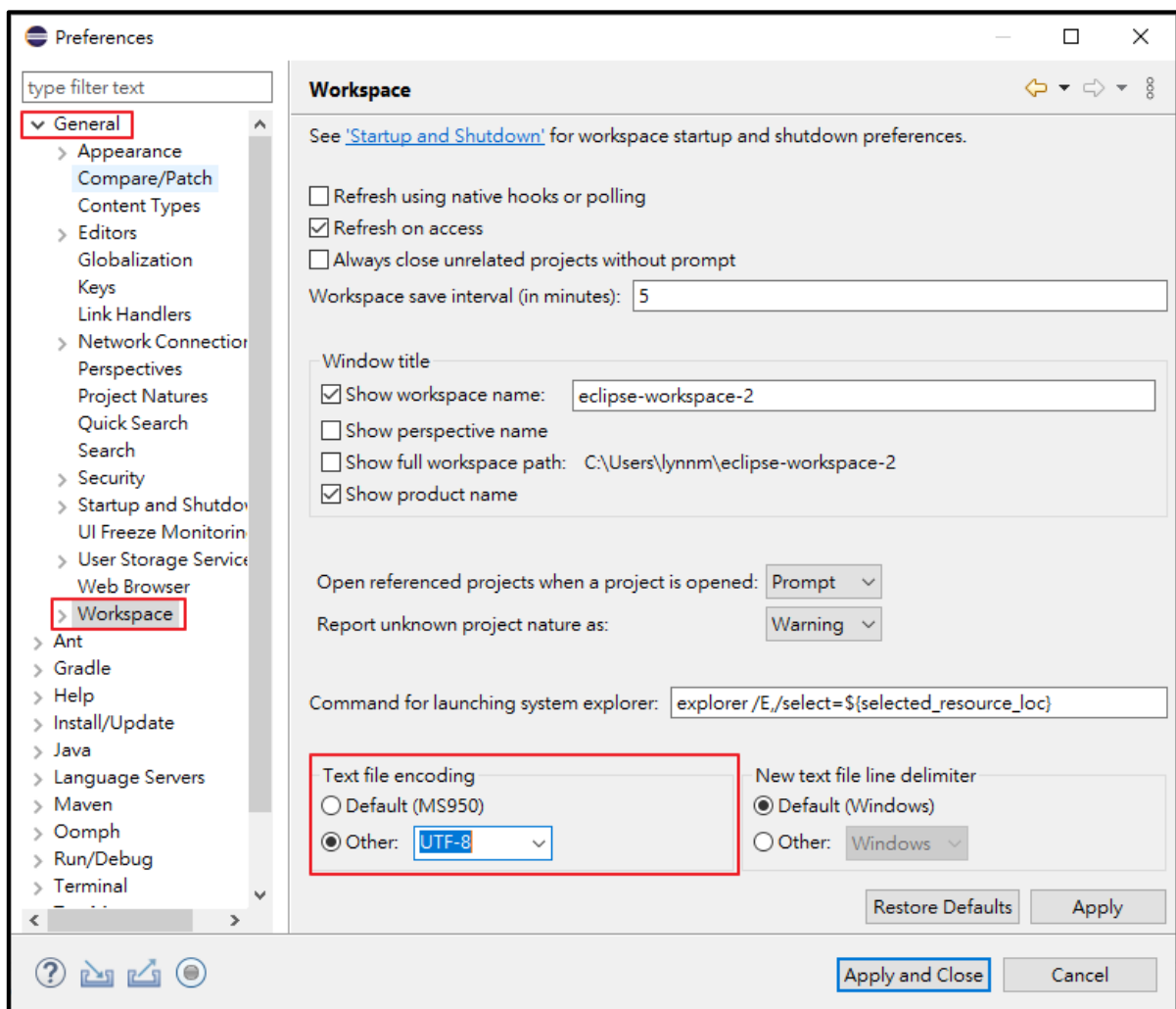
同學如果電腦原有的 Eclipse 沒有 JavaSE-17，請下載 JavaSE-17 並安裝。[Java Archive Downloads](#)  
[- Java SE 17 \(oracle.com\)](#)（需註冊帳號，或透過[助教雲端硬碟](#)下載）。

Java SE Development Kit 17		
This software is licensed under the <a href="#">Oracle No-Fee Terms and Conditions License</a> .		
Product / File Description	File Size	Download
Linux Arm 64 Compressed Archive	170.95 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-aarch64_bin.tar.gz">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-aarch64_bin.tar.gz</a> (sha256)
Linux Arm 64 RPM Package	153.12 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-aarch64_bin.rpm">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-aarch64_bin.rpm</a> (sha256)
Linux x64 Compressed Archive	172.19 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.tar.gz">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.tar.gz</a> (sha256)
Linux x64 Debian Package	147.98 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.deb">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.deb</a> (sha256)
Linux x64 RPM Package	154.73 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.rpm">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_linux-x64_bin.rpm</a> (sha256)
macOS Arm 64 Compressed Archive	166.72 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-aarch64_bin.tar.gz">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-aarch64_bin.tar.gz</a> (sha256)
macOS Arm 64 DMG Installer	166.11 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-aarch64_bin.dmg">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-aarch64_bin.dmg</a> (sha256)
macOS x64 Compressed Archive	169.24 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-x64_bin.tar.gz">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-x64_bin.tar.gz</a> (sha256)
macOS x64 DMG Installer	168.64 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-x64_bin.dmg">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_macos-x64_bin.dmg</a> (sha256)
Windows x64 Compressed Archive	170.64 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.zip">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.zip</a> (sha256)
Windows x64 Installer	151.99 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.exe">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.exe</a> (sha256)
Windows x64 msi Installer	150.88 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.msi">https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17_windows-x64_bin.msi</a> (sha256)

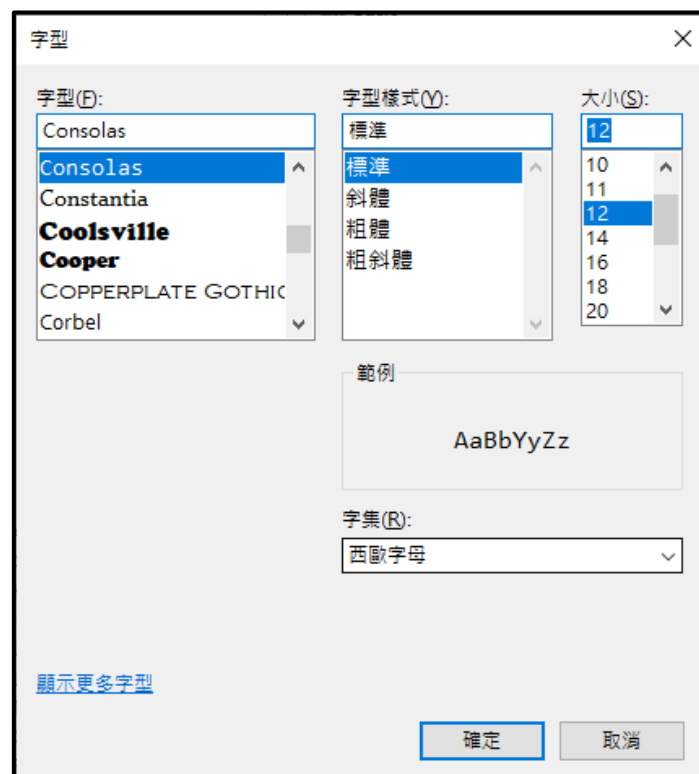
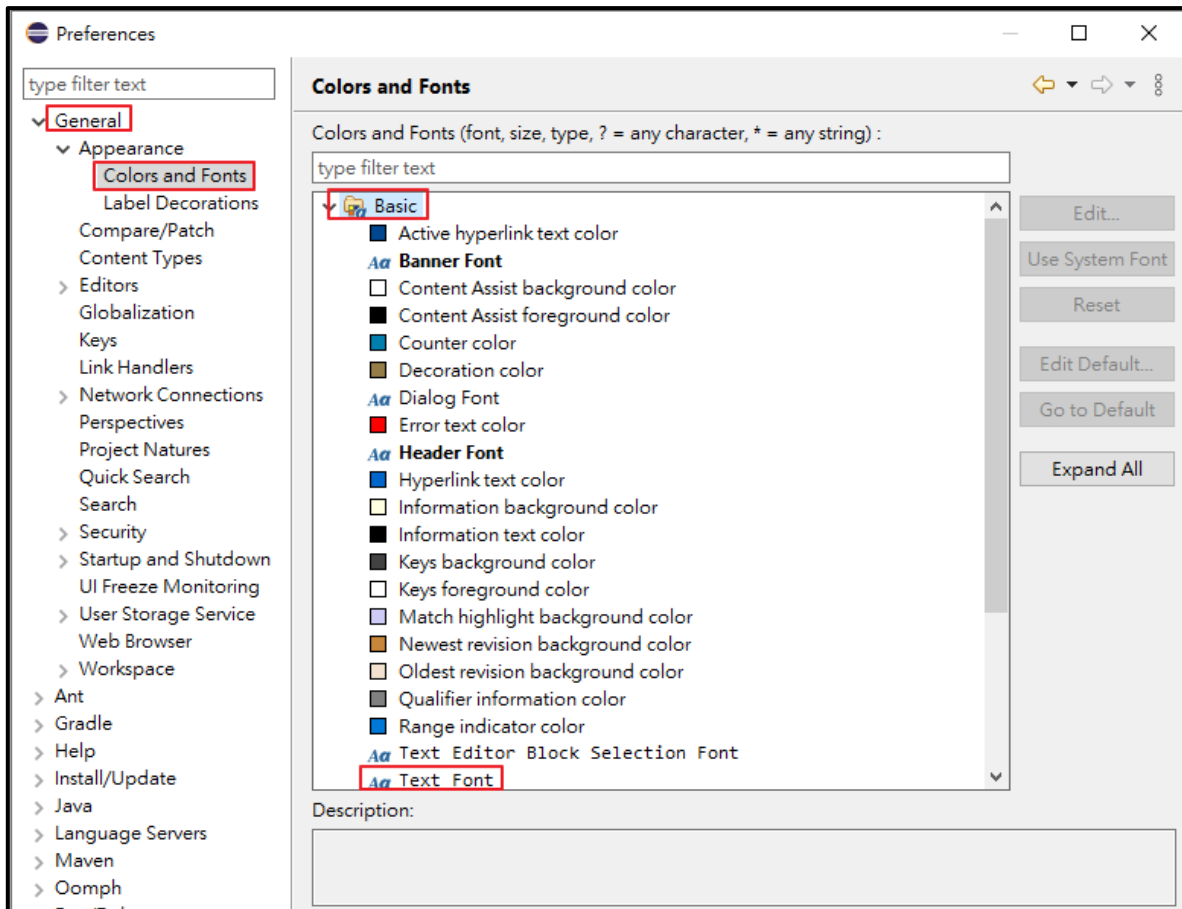
在開始之前，先點擊你的「Window→Preferences」。



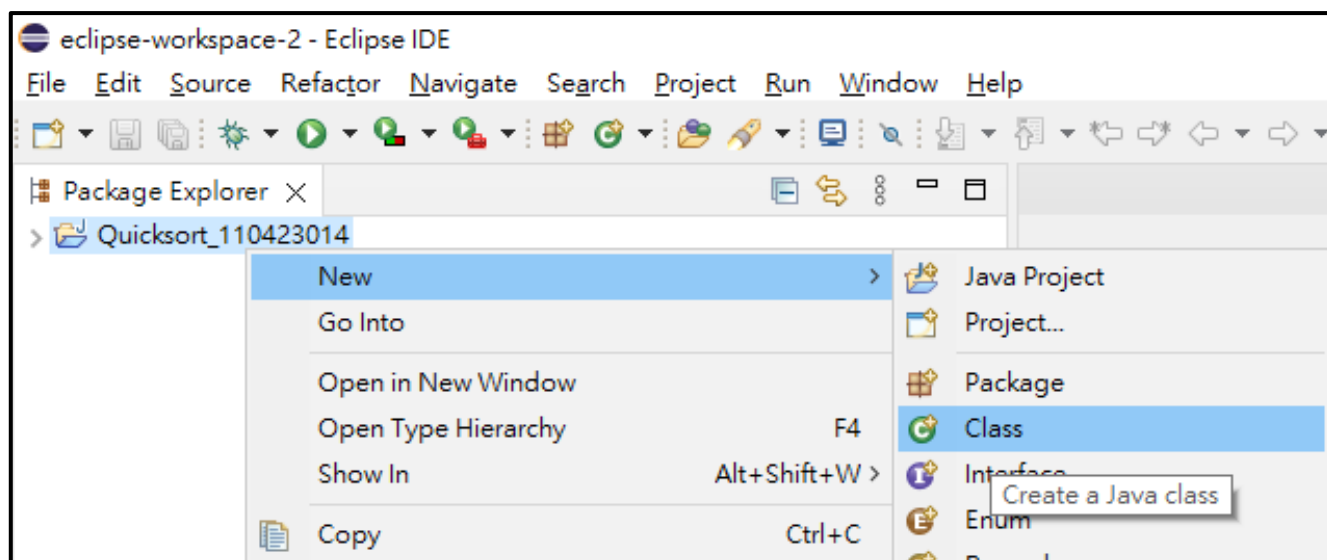
選擇 General→Workspace，並將「Text file encoding」中改為「Other」，並選擇「UTF-8」文字編碼，以確保我們能正確看到你的註解。若因無設定使得中文註解產生亂碼，以致無法判讀者，我們無法理解你的程式碼時將會不予給分。



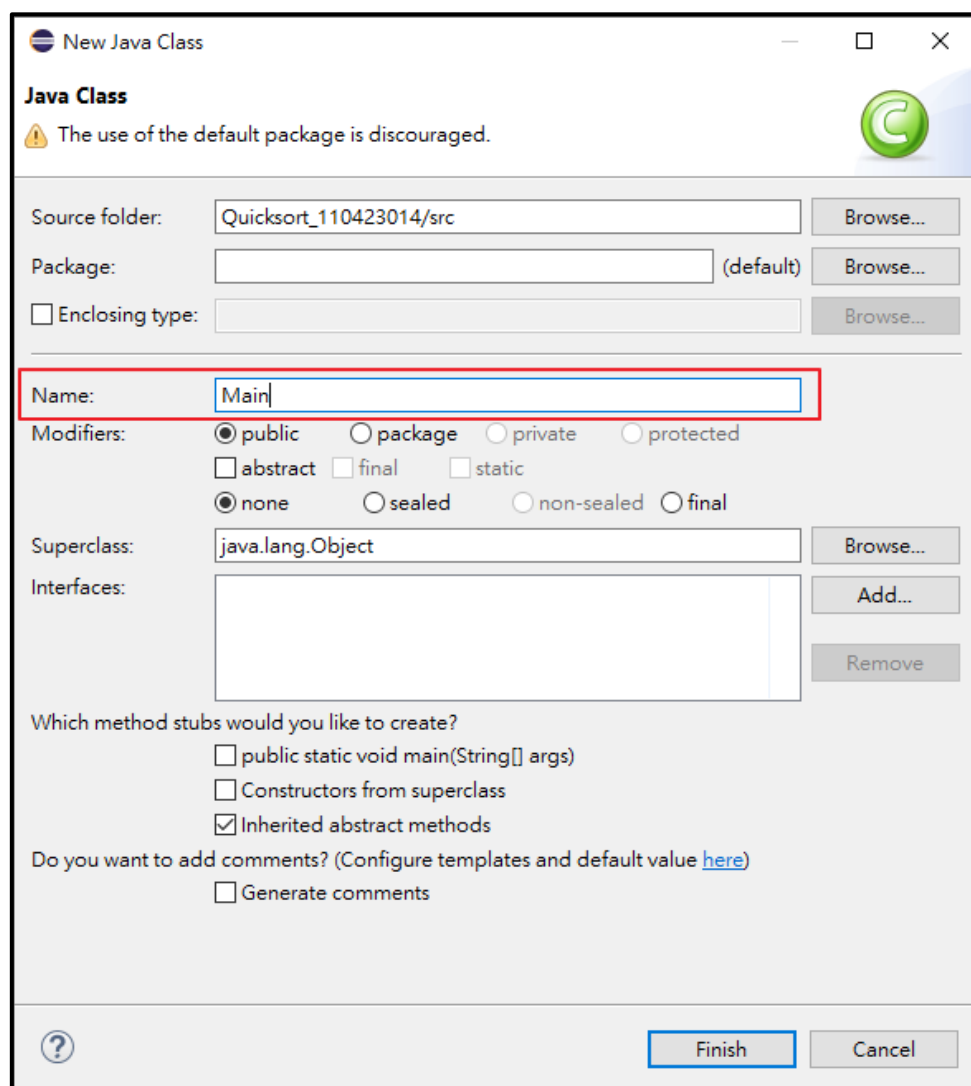
同學若有需要，可以從「General→Colors and Fonts→Basic→Text Font」，對「Text Font」雙擊可以開啟編輯視窗，能夠修改 Eclipse 的字體大小。



接著新增你的 Class。對左邊的專案右鍵，選擇「New→Class」建立 Class。

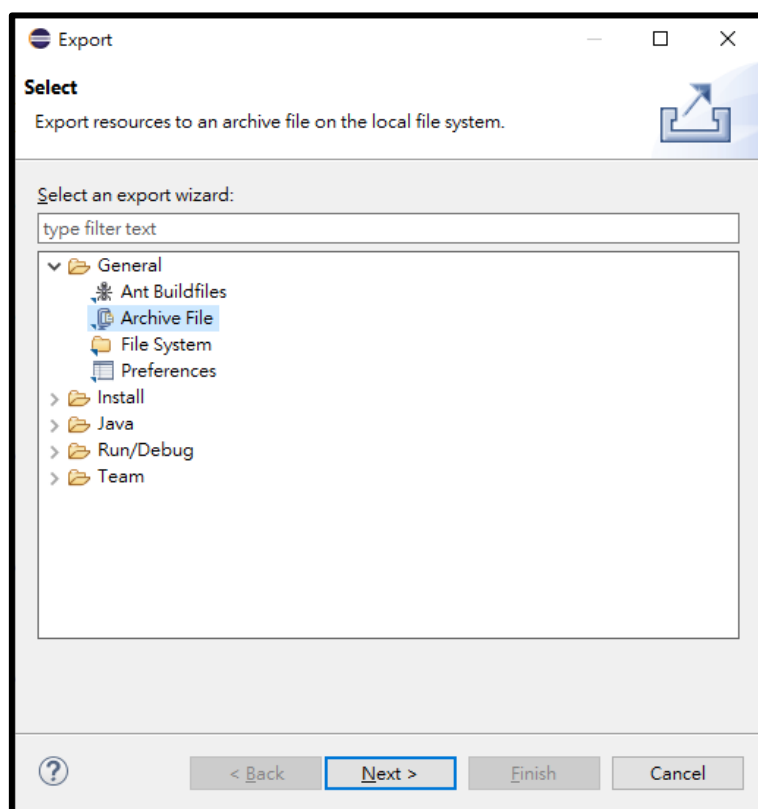
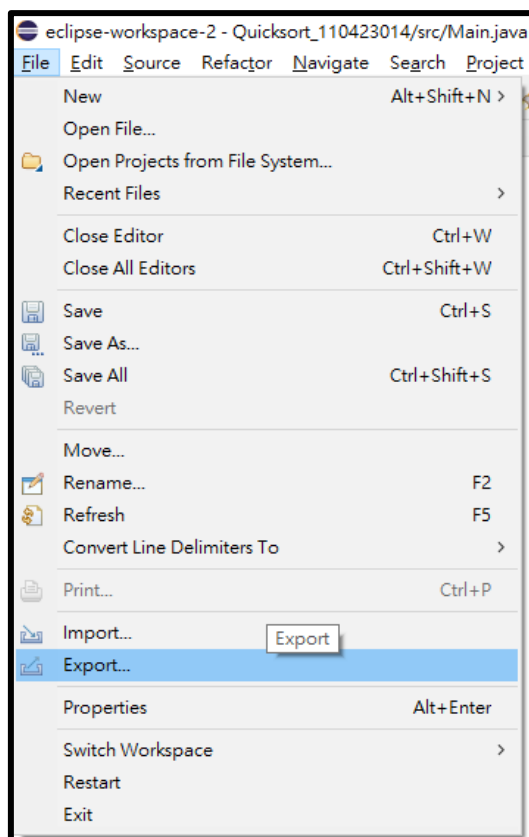


在建立 Class 的頁面中，將 Class 命名為 Main。



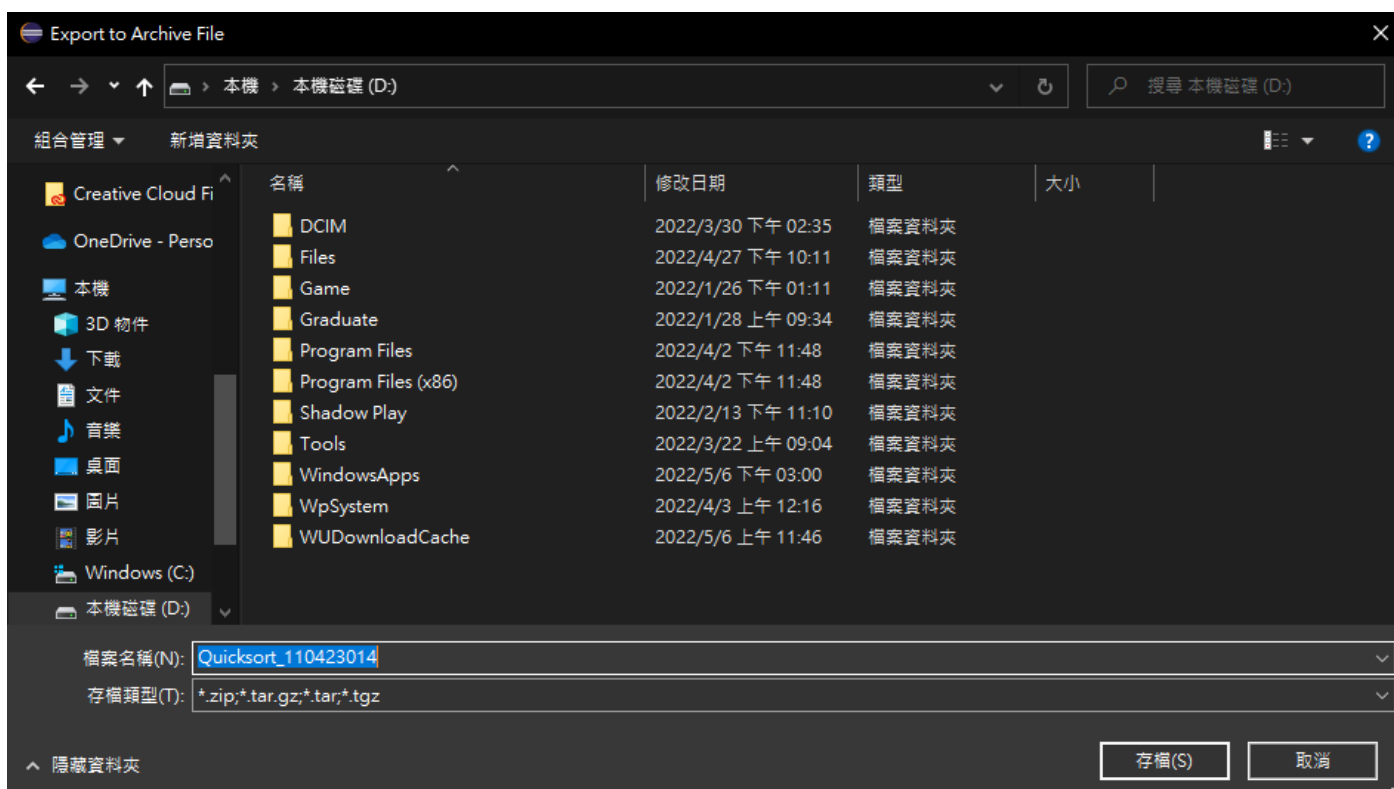
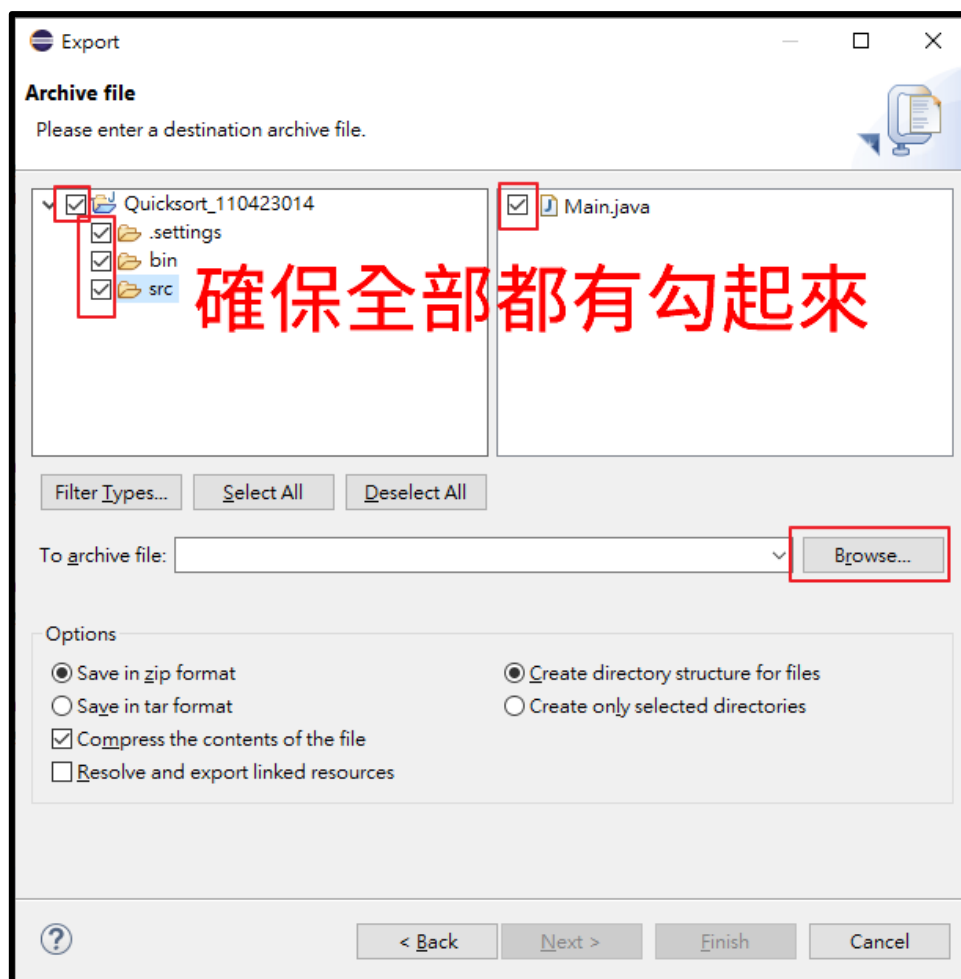
## 輸出方式

選擇「File→Export」進行輸出，選擇「General→Archive File」之後選「Next」。





將所有的檔案勾選起來進行輸出，勾選之後按下「Browse」瀏覽輸出路徑。選擇你要輸出的路徑。  
並將檔案命名為「Quicksort\_學號」。



按下 Finish 之後選擇 Save 就可以存到你指定的路徑。

