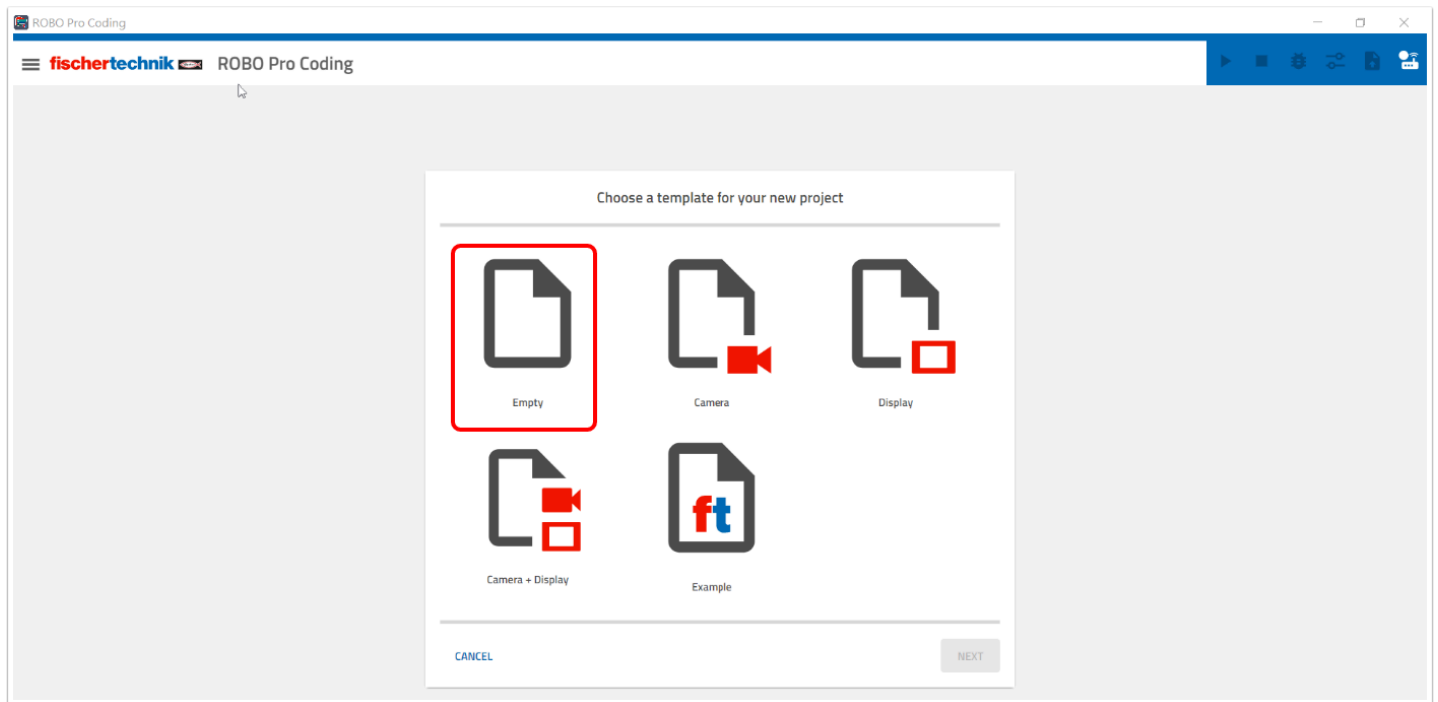


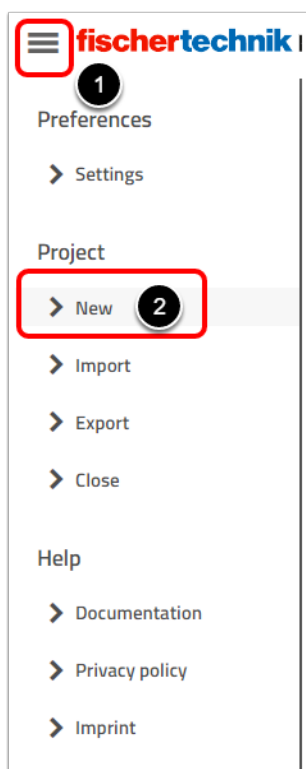
# ROBO Pro Coding 創建及導入編程教學

## 創建全新專題：



假如你是首次使用 ROBO Pro Coding , 你將會看到這個頁面 「Choose a template for your new project」

選擇「Empty」便可創建一個全新的專題 , Camera 、 Display 等 Template 跟 Empty 的分別只有預先替用家加入「Camera/Display 的 Configuration」Library , 你亦能在「Empty」Template中手動加入這些功能。



假如在啟動 ROBO Pro Coding 後沒出現「Choose a Teampate」頁面，你可以在 fischertechnik logo 的左面按下「更多」，  
然後在「Project」選擇「New」便會進入「Choose a Temaplate」頁面。

Choose options for your new project

---

Name of your project \*  
Ex1

View

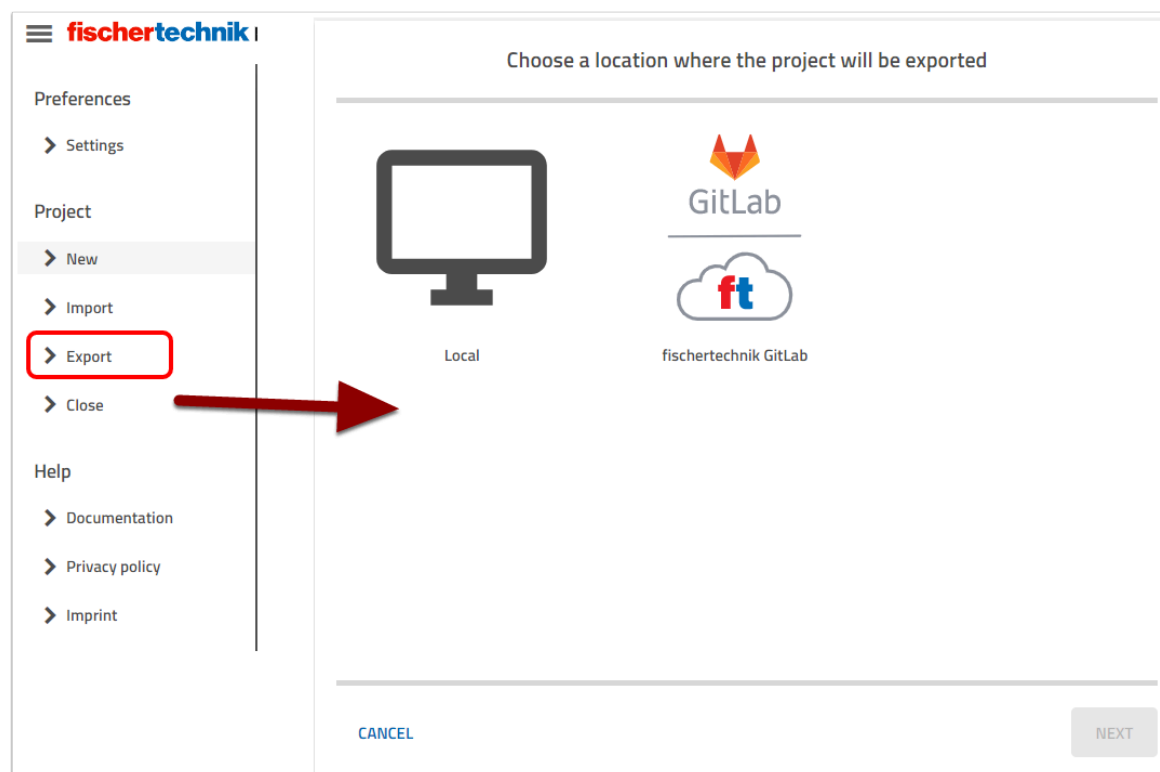
- Graphical programming
- Python programming

---

CANCEL PREVIOUS CREATE

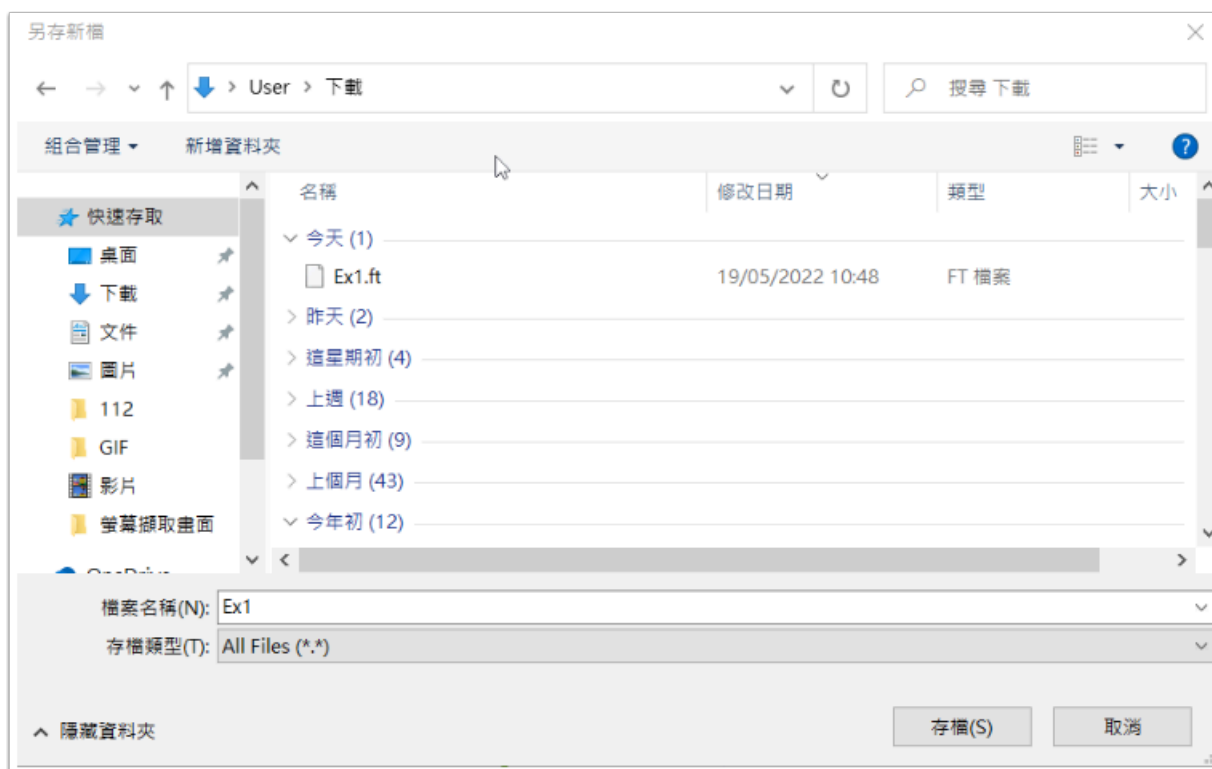
給予 Project Name , View 是 Program 的語言 Graphical Programming = Blockly , Python = 文字編程。

## 儲存編程：



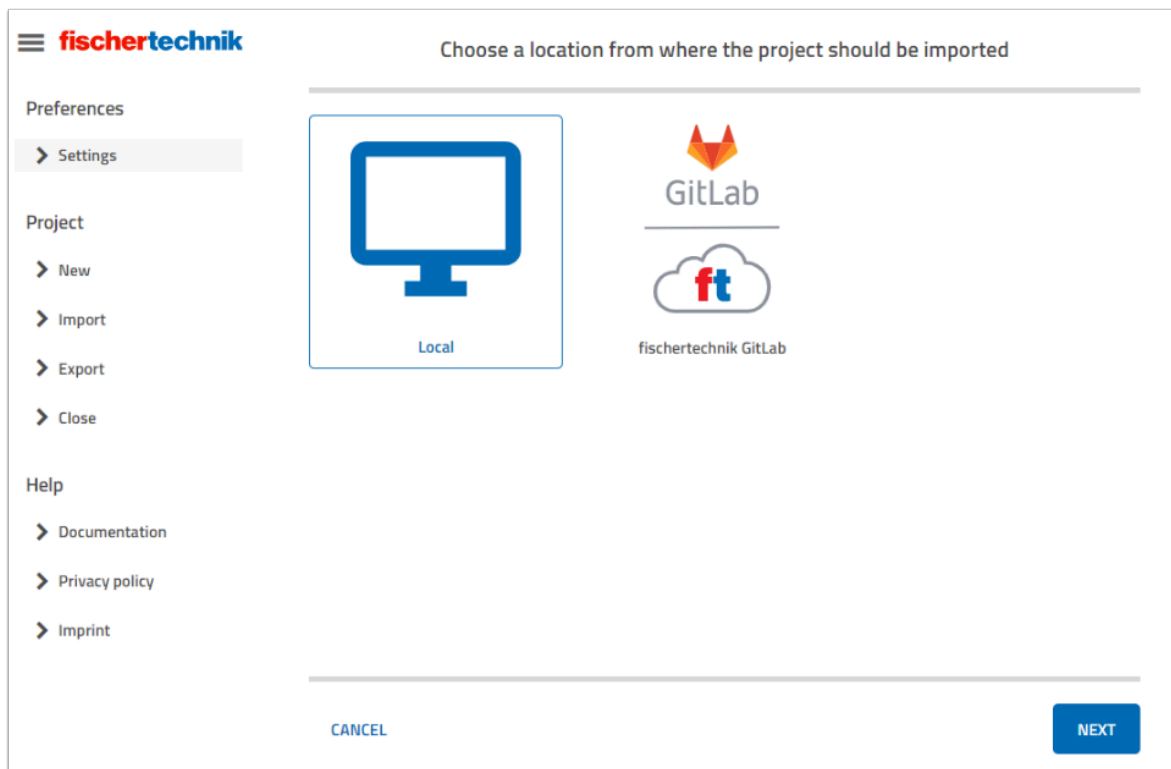
按「Export」，然後選擇 Local 或 fischertechnik GitHub (Cloud)

❗ fischertechnik GitHub 需創建用戶並進行設定，會在另一篇文章作詳細分享

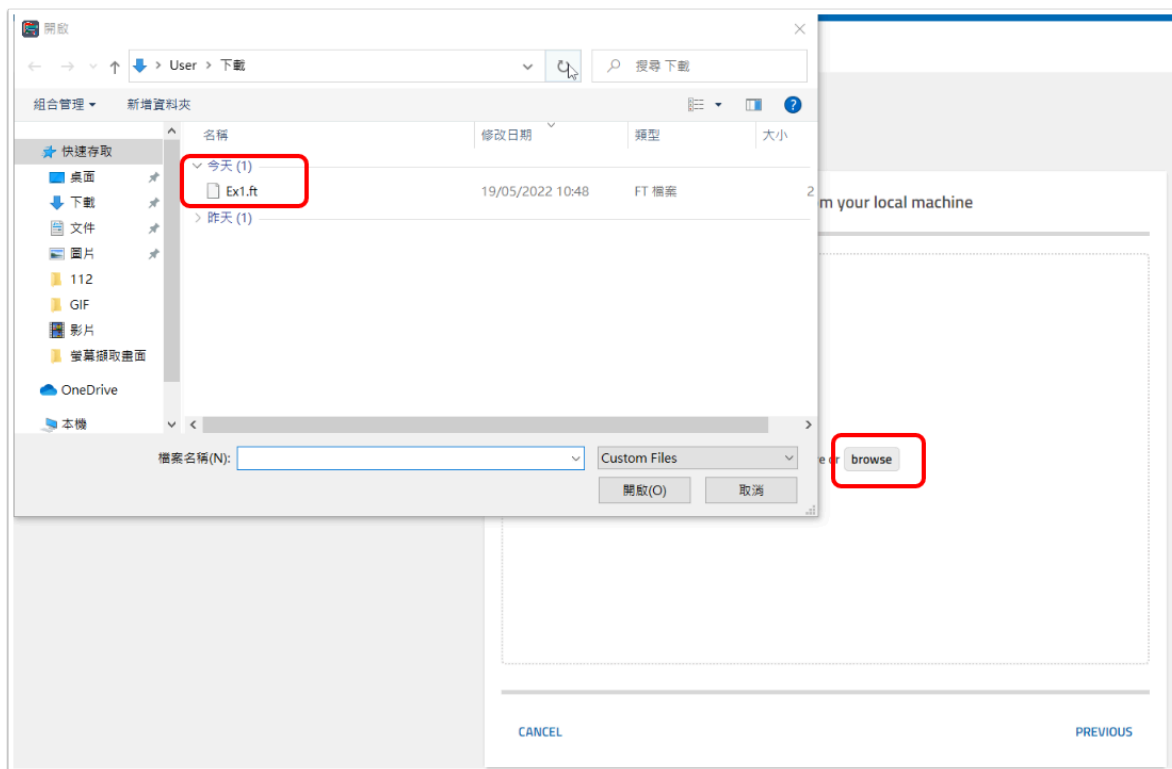


💡 儲存在 Local 的 file type 會是 .ft , ROBO Pro Coding 的獨特file 。

## 導入編程(本機):

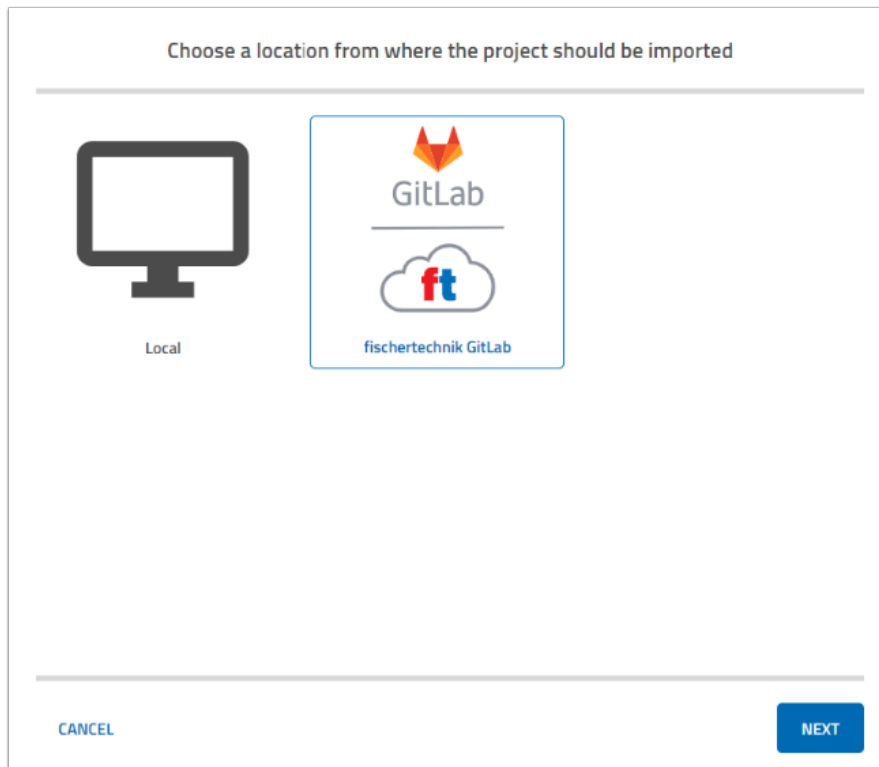


選擇「Import」-->「Local」



點擊「Browse」並選擇.ft file 導入檔案。

## 導入 fischertechnik project 例子：



import 的時候選擇「fischertechnik GitLab」



Import a project from fischertechnik GitLab

Personal Access Token

To see private repositories you need a Personal Access Token with access right for the API.

1. [Log in to fischertechnik GitLab](#).
2. In the upper-right corner, click your avatar and select Settings.
3. On the User Settings menu, select Access Tokens.
4. Choose a name and optional expiry date for the token.
5. Choose the desired scopes.
6. Click the Create personal access token button.
7. Save the personal access token somewhere safe. Once you leave or refresh the page, you won't be able to access it again.

CANCEL

PREVIOUS

NEXT

❗ 假如要使用 fischer 預設的專題，Personal Access Token 請留白

Import a project from fischertechnik GitLab

search

RRobin / Motor

txt / Spurensucher

ft

TOY Robotics Hightech / omniwheels\_x4\_sensor\_linefollower

ft

TOY Robotics Hightech / omniwheels\_x4\_paint

RRobin / EverythingUsed

ft

TXT 4.0 Controller / test\_environmental\_sensor

ft

TXT 4.0 Controller / test\_combi\_sensor

ft

STEM Robotics TXT 4.0 Base-Set / Barcode\_Decoder

ft

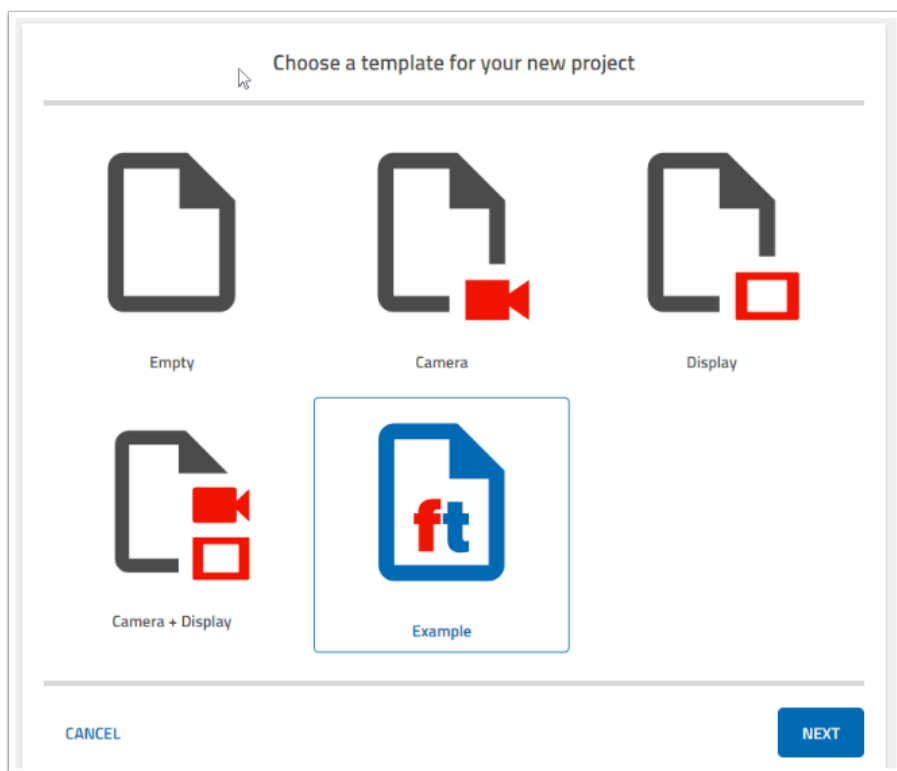
CANCEL

PREVIOUS

IMPORT

💡 選擇你需要的例子。

在創建專題時導入例子：



在 Create Project 時選擇「Example」

Choose a construction kit

STEM Robotics Add On IoT



CANCEL

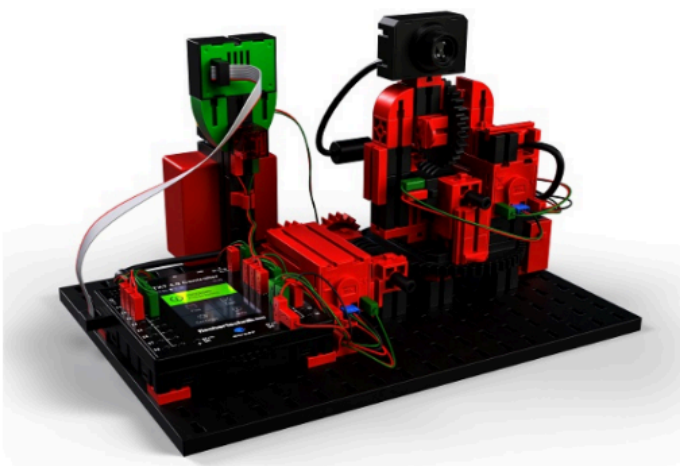
PREVIOUS

NEXT

選擇好 construction kit 後，你可以選擇 kit 內的 model 以導入它的預設編程。

Choose a example for your new project

Sensorstation



CANCEL

PREVIOUS

NEXT



導入「Sensorstation」的編程，你的模型便能馬上運作！