

Hướng dẫn Thêm danh sách sinh viên vào nhóm lớp trên Microsoft Teams bằng Power Automate

1. Tình trạng

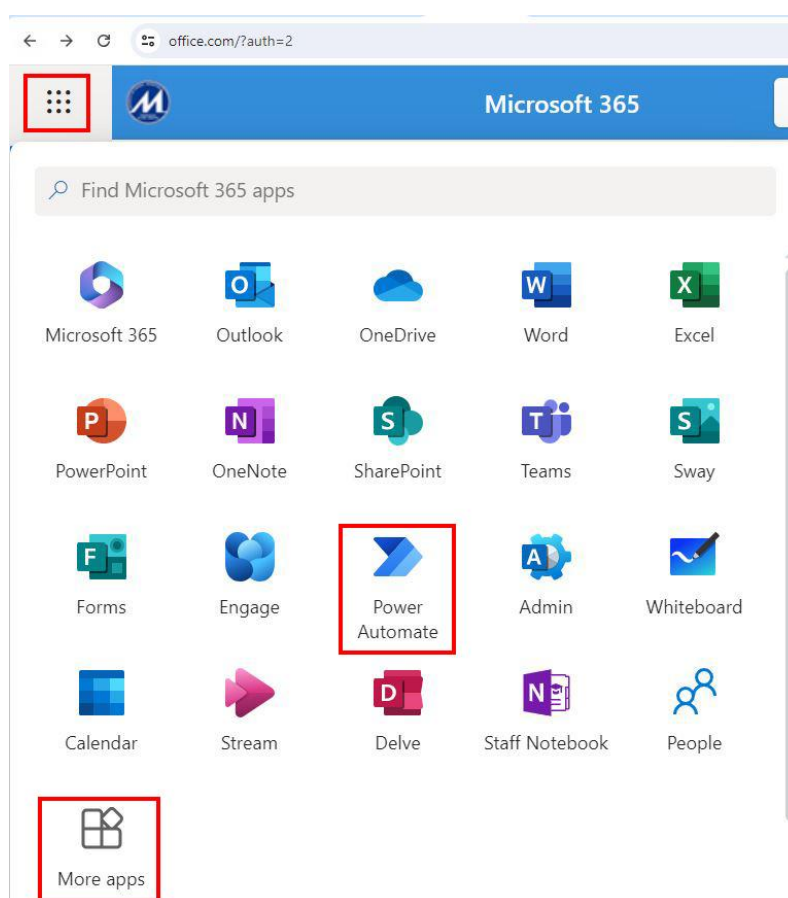
Hiện nay, **Microsoft Teams** đã bắt buộc người dùng phải dùng phiên bản mới nhất và không còn cho phép sử dụng phiên bản **Classic**. Theo đó, **Refined Microsoft Teams** không còn được sử dụng do không tương thích với phiên bản mới của **Microsoft Teams**.

Vậy làm sao để thêm danh sách sinh viên vào nhóm lớp trên **Microsoft Teams**, câu trả lời là công cụ **Power Automate**. Để sử dụng công cụ này thành thạo, người dùng được yêu cầu am hiểu về quy trình, flowchart, input, output. Tuy nhiên công cụ này cũng vẫn rất dễ dùng với người mới bắt đầu bằng các mẹo hướng dẫn từng bước đơn giản ngay trên ứng dụng.

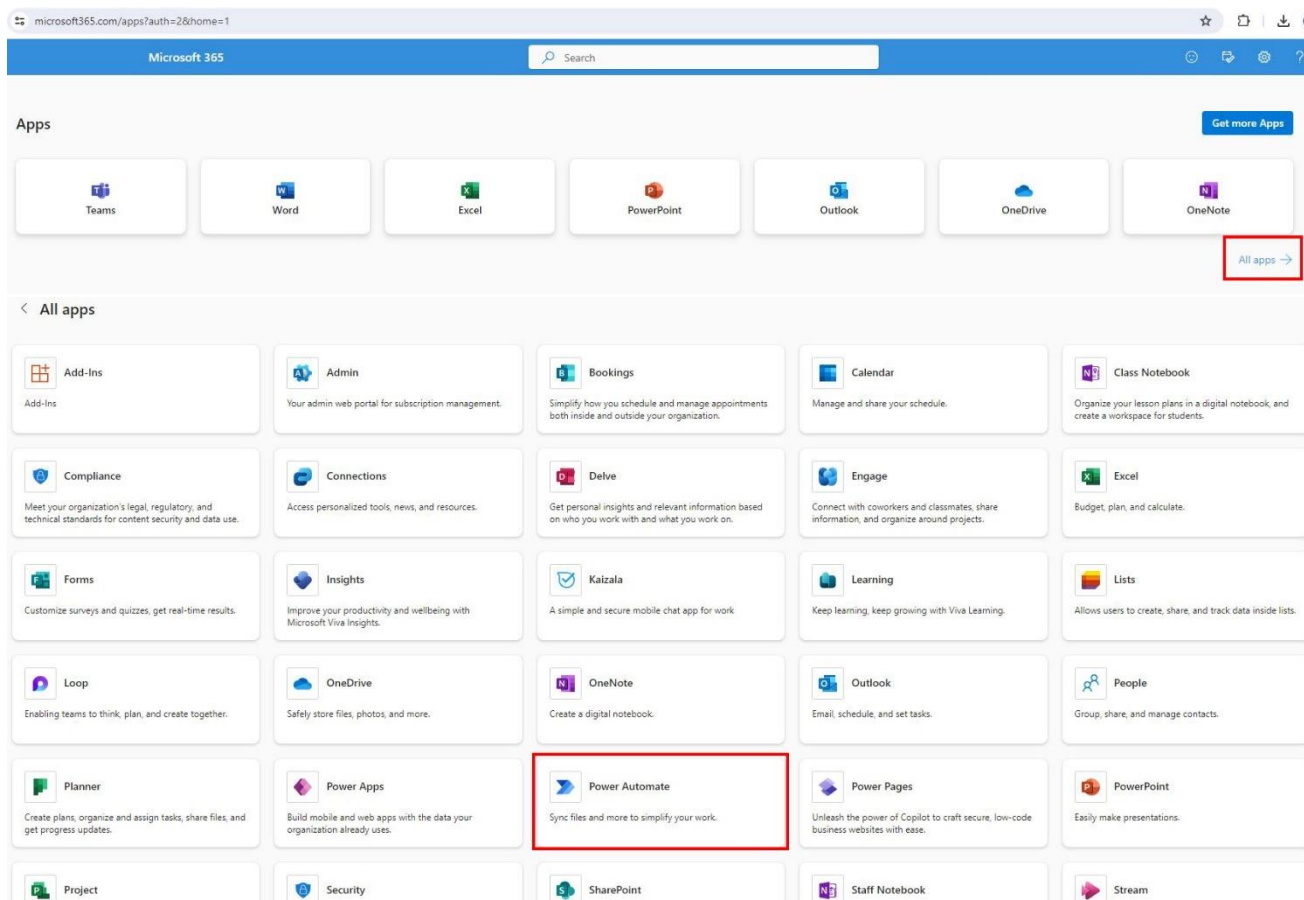
2. Hướng dẫn tạo một flow trên Power Automate

a. Mở Power Automate

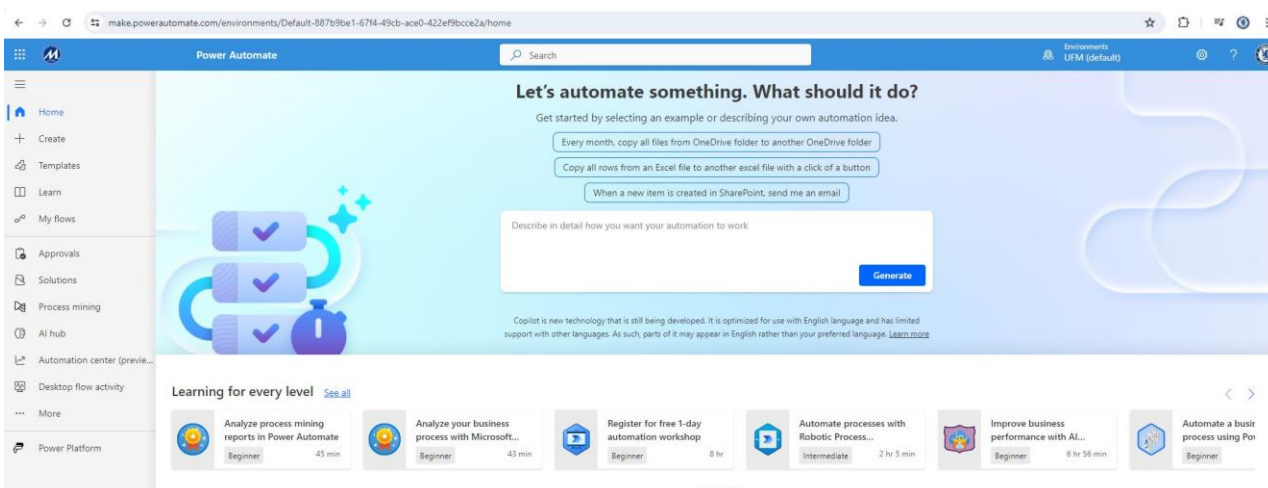
Sau khi đăng nhập trên <https://office.com>, chọn biểu tượng 9 chấm để mở thêm các ứng dụng khác trên **Office 365**, nếu màn hình đủ lớn sẽ thấy ứng dụng **Power Automate**, nếu không chọn **More apps** để mở thêm.



Chọn *All apps* để mở tất cả ứng dụng, mở  **Power Automate**.



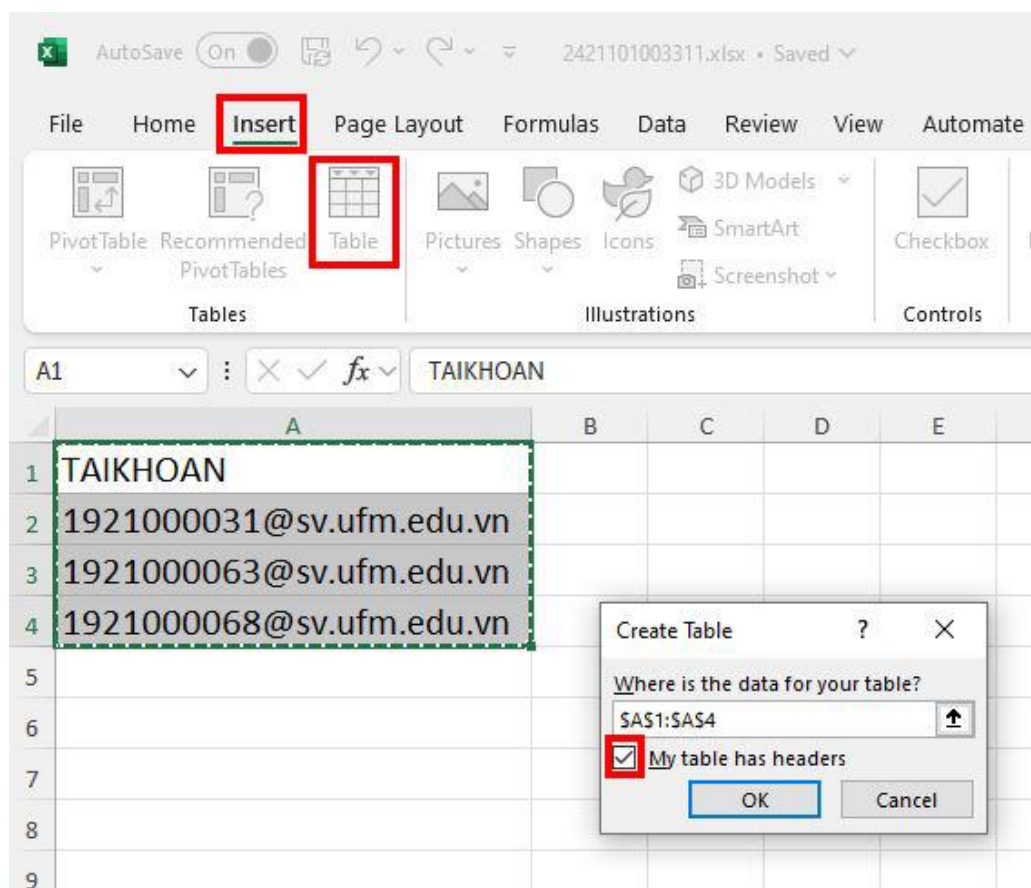
Giao diện ban đầu **Power Automate**.



b. Hướng dẫn chi tiết

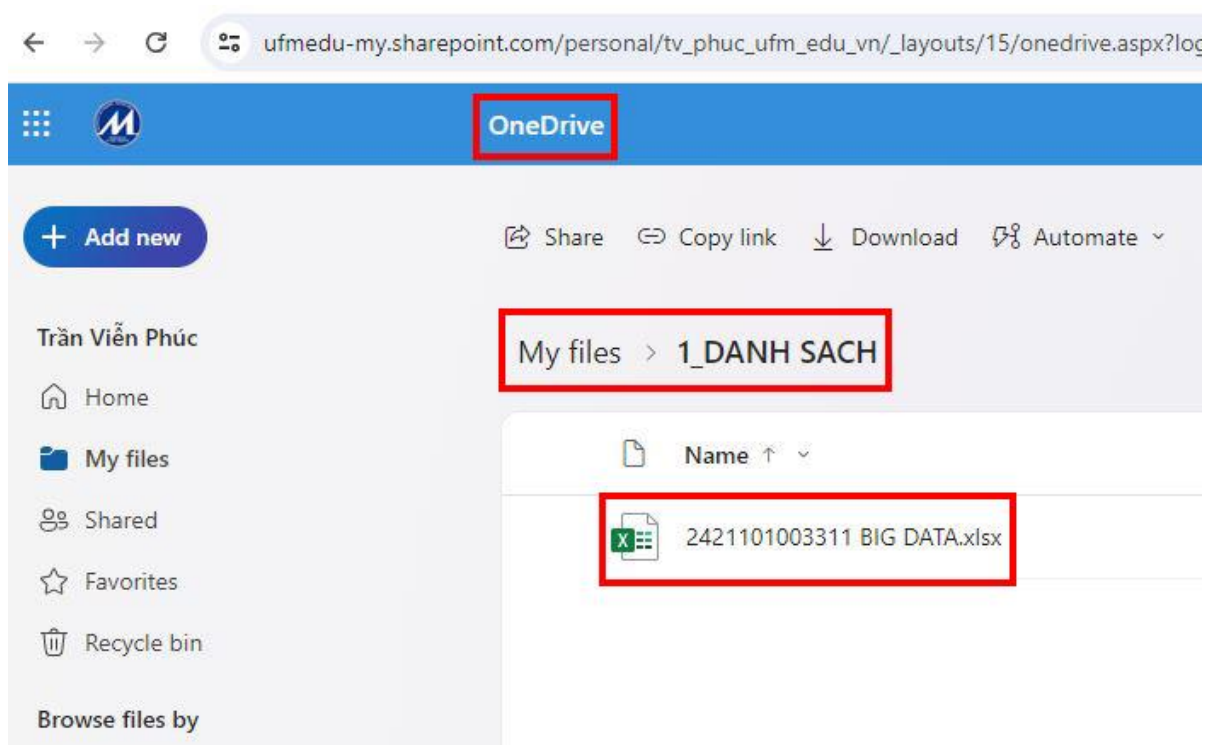
❖ Tạo danh sách sinh viên trên Microst Excel và tải lên Microsoft OneDrive

Tạo file **Excel** với cột danh sách sinh viên muốn thêm vào nhóm trên **Teams**, cột danh sách này nên có tên cột, ở đây là TAIKHOAN. Chọn toàn bộ cột → **Insert** → **Table** để tạo bảng, phải tick *My table has headers* → **OK**, một cách nhanh là bấm tổ hợp phím **Ctrl+T**.

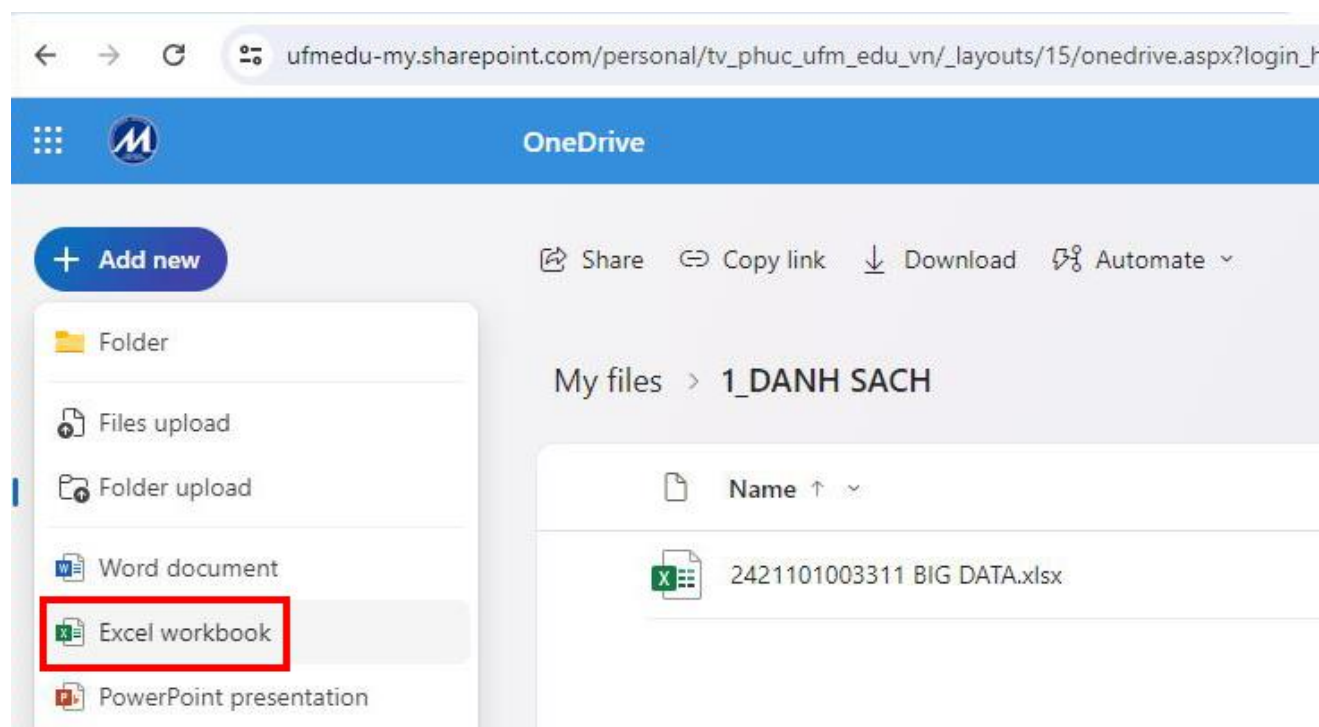


Lưu ý: Đảm bảo ô dữ liệu tài khoản sinh viên không có khoảng trắng 2 đầu

Tải file Excel vừa tạo lên Microsoft OneDrive.

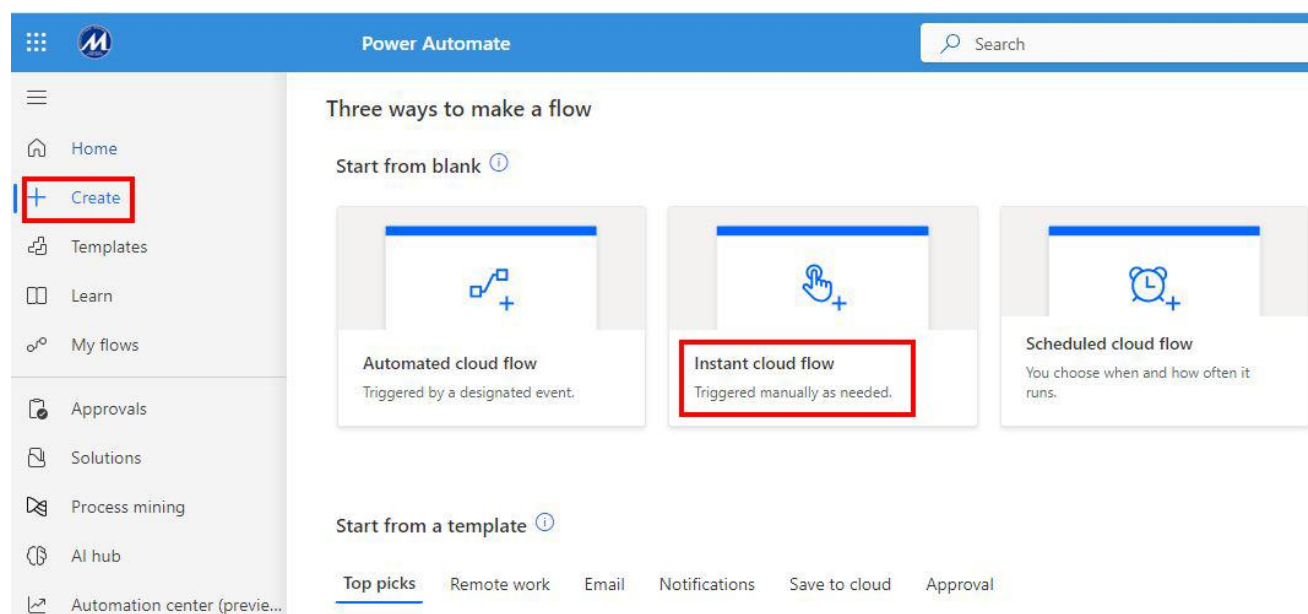


Lưu ý với các tài khoản **Office 365** không được phép dùng phần mềm cài đặt trên thiết bị mà chỉ được phép dùng qua trình duyệt web (**ví dụ tài khoản thỉnh giảng**) thì vẫn có thể làm hoàn toàn bình thường thông qua trình duyệt web.



❖ Tạo flow trên Power Automate

Chọn **Create** → *Instant cloud flow*



Chọn *Manually trigger a flow* → *Create*

Build an instant cloud flow



Triggered manually from any device, easy-to-share instant flows automate tasks so you don't have to repeat yourself.

Examples:

- Get an automatic mobile alert whenever a VIP client emails you
- Save all your email attachments to a folder automatically

Flow name

Add a name or we'll generate one

Choose how to trigger this flow *

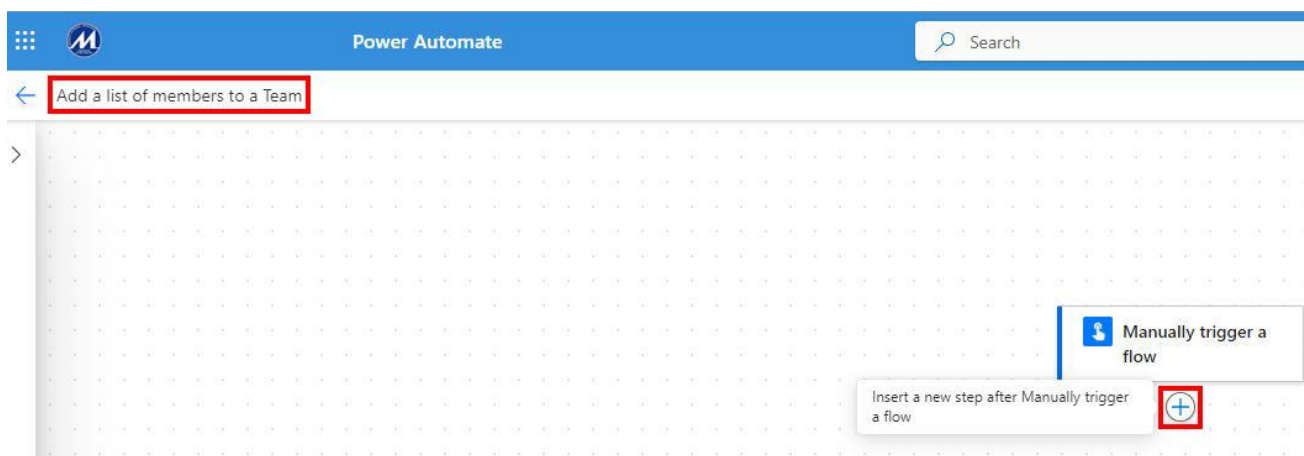
- ☒ Manually trigger a flow
Flow button for mobile
- When Power Apps calls a flow (V2)
Power Apps
- Run a flow from Copilot
Skills
- When Power Virtual Agents calls a flow
Power Virtual Agents
- When a flow step is run from a business process
Microsoft Dataverse
- When a row is selected
Microsoft Dataverse
- For a selected message (V2)

Skip

Create

Cancel

Đặt tên cho flow *Add a list of members to a Team* → Click để *Add an action*



Giao diện *Add an action* ở bên trái màn hình, trong khung *Search* tìm chức năng *List rows present in a table*. Chọn chức năng của ứng dụng Connector nào cũng được **Excel Online (Business)** hoặc **Excel Online (OneDrive)**, miễn là khi Connector yêu cầu *Sign in* đăng nhập để kết nối đến dữ liệu của các Connector tương ứng thì hãy làm theo để đồng bộ. Ví dụ này dùng **Excel Online (Business)**.

Power Automate

← Add a list of members to a Team

Add an action

list rows

Runtime: Select a runtime
Action Type: Actions

☒ Group by Connector

Excel Online (Business) [See more](#)

- List rows present in a table
- Update a row
- Delete a row

Microsoft Dataverse [See more](#)

- List rows
- List rows from selected environment
- Relate rows

Excel Online (OneDrive) [See more](#)

- List rows present in a table
- Delete a row
- Get a row

Chọn và điền thông số như hình sau, các * là bắt buộc.

Location: Gõ *OneDrive for Business* → các khung sau đó chọn theo danh sách xổ xuống

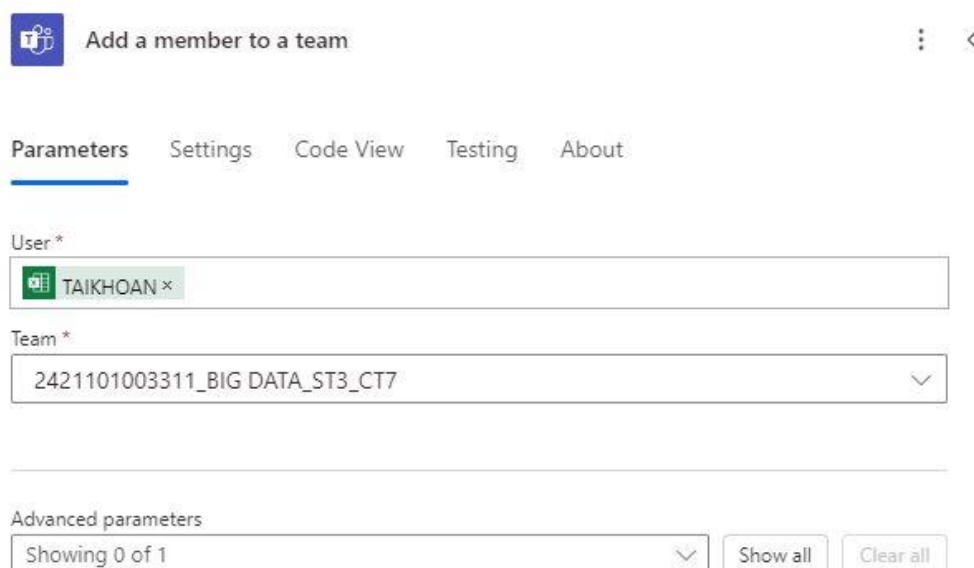
Document Library: *OneDrive*

File: Chọn tới file **Excel** vừa tải lên **OneDrive** hoặc tạo trên **OneDrive** lúc đầu

Table: Chọn bảng mình đã đặt tên (mặc định đánh số theo số bảng mình đặt tên trong file Excel, bình thường chỉ có 1 bảng duy nhất là cột danh sách tài khoản sinh viên)

Tương tự, tiếp tục chọn theo mũi tên đỏ ở hình trên để *Add an action* khác tiếp theo sau → Tìm *Add a member to a team*. Ở một số khung thông số có biểu tượng để chọn nhanh. Như hình sau, thông số *User* chọn cột **TAIKHOAN** trong file **Excel** input từ action trước.

Chọn *Team* muốn thêm danh sách sinh viên vào.



Add a member to a team

Parameters Settings Code View Testing About

User *

TAIKHOAN ×

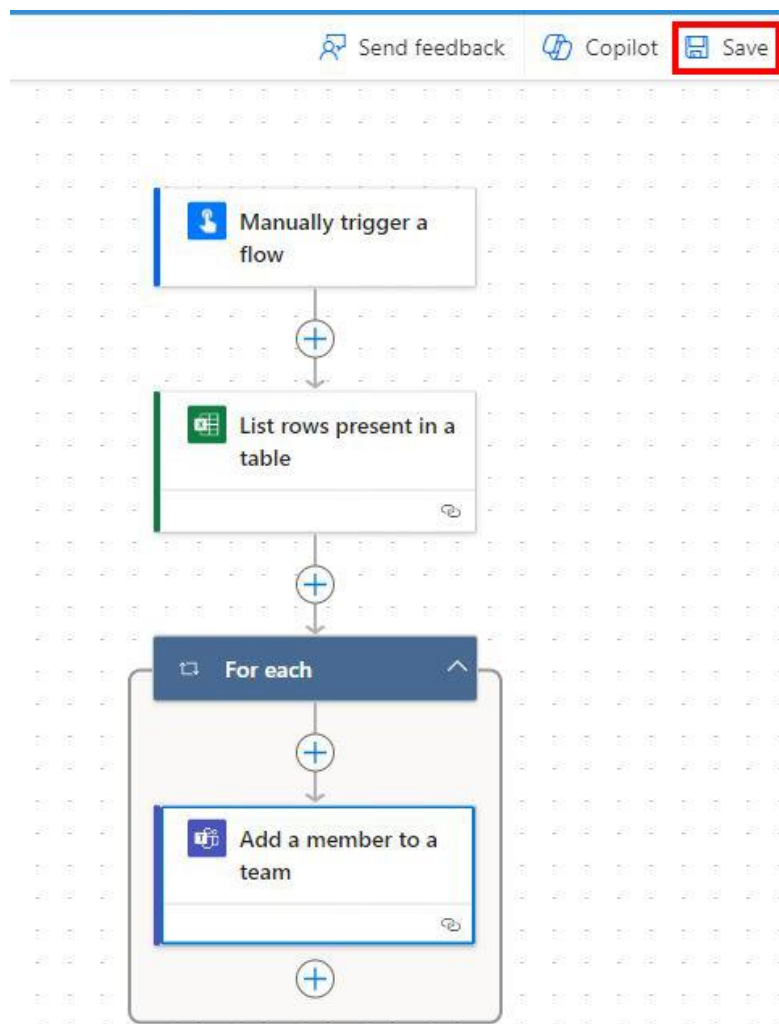
Team *

2421101003311_BIG DATA_ST3_CT7

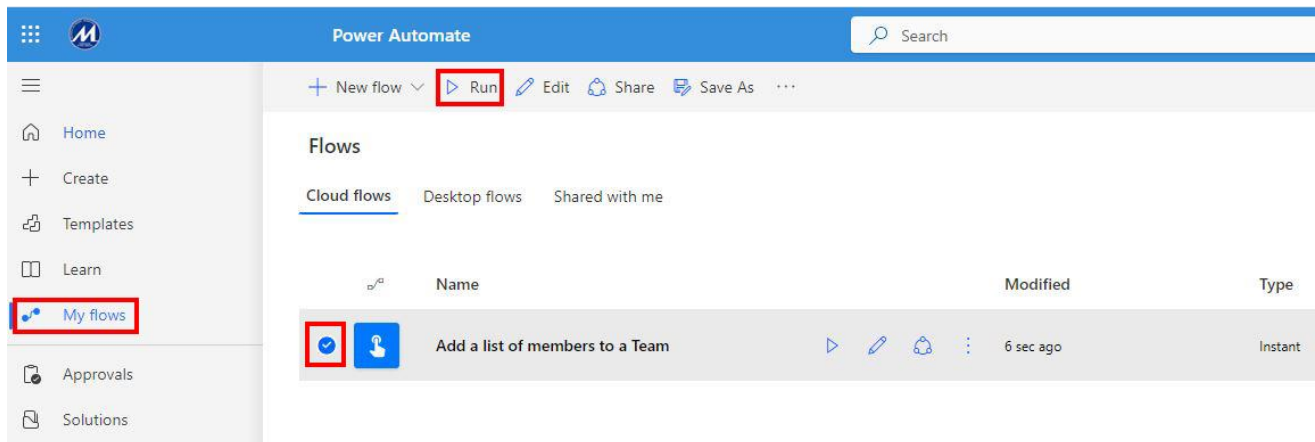
Advanced parameters

Showing 0 of 1 Show all Clear all

Kết thúc việc tạo flow, không quên chọn *Save* để lưu flow lại.



Vào *My flows* → Chọn flow vừa tạo *Add a list of members to a Team* → *Run*



Flow yêu cầu kết nối các Connector, nếu đăng nhập đầy đủ sẽ có dấu ✓ để *Continue* → *Run flow*

Run flow

Add a list of members to a Team

Owner: Trần Viễn Phúc

Sign in *

This flow uses the following apps. A green check means you're ready to go.

	Excel Online (Business)	✓ ...
	Microsoft Teams	✓ ...

❖ Tùy biến với nhóm lớp khác và danh sách sinh viên khác

Sức mạnh của ứng dụng này như tên gọi có thể hình dung được từ nó, đó là việc dùng đi dùng lại một loạt các thao tác được thiết kế như một quy trình hoặc flow. Việc của người dùng cần làm là input đúng các dữ liệu cần thiết vào flow và chạy Run.

Ở ví dụ này, quay trở lại flow vừa tạo, khi cần thêm một danh sách sinh viên khác vào một nhóm lớp khác:

- Ở action *List rows present in a table*: input lại file **Excel** danh sách mới
- Ở action *Add a member to a team*: input lại cột dữ liệu đúng từ file **Excel** mới và chọn đúng nhóm lớp mới để thêm danh sách mới vào.

Với việc quản trị các flow, vào cụ thể một flow để kiểm tra tình trạng chạy của flow là *Succeeded* đã thành công hoặc *Failed* đã thất bại, thường thất bại là do tài khoản sinh viên đó không tồn tại.

Flows > Add a list of members to a Team

Details

Flow: Add a list of members to a Team
Status: On
Primary owner: Trần Văn Phúc
Created: Jul 22, 01:35 PM
Modified: Jul 22, 02:55 PM
Type: Instant
Plan: The user who runs the flow

Connections

- Excel Online (Business) tv.phuc@ufm.edu.vn
- Microsoft Teams tv.phuc@ufm.edu.vn

Co-owners
Trần Văn Phúc

Process mining (preview)
Average run duration: 00:00:05

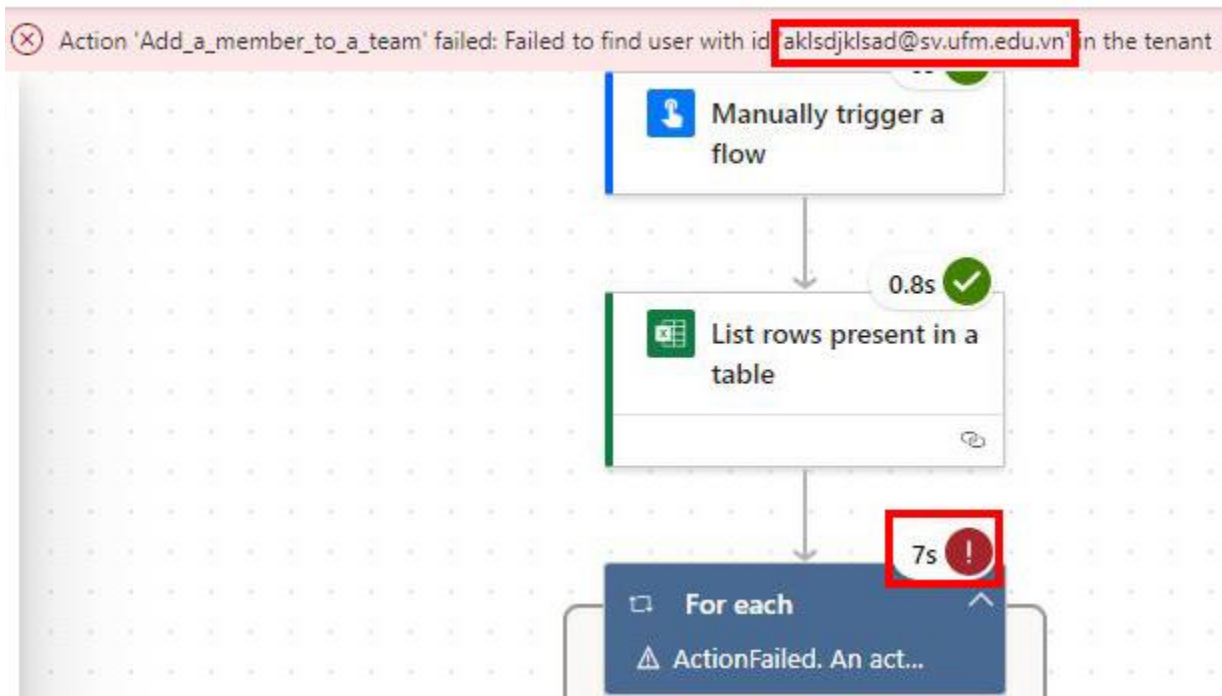
28-day run history

Start	Duration	Status
Jul 22, 02:56 PM (1 min ago)	00:00:08	Failed
Jul 22, 02:49 PM (8 min ago)	351 ms	Failed
Jul 22, 02:48 PM (8 min ago)	375 ms	Failed
Jul 22, 02:47 PM (10 min ago)	00:00:03	Failed
Jul 22, 02:42 PM (15 min ago)	00:00:05	Failed
Jul 22, 02:41 PM (16 min ago)	00:00:05	Failed
Jul 22, 02:38 PM (18 min ago)	00:00:10	Succeeded

Run only users
Your flow hasn't been shared with anyone.

Associated apps and flows
You don't have any apps or flows associated with this flow. [Learn more](#)

Add a list of members to a Team



Theo như flow chạy *Failed* ở trên là tài khoản aklsdjklasad@sv.ufm.edu.vn không tồn tại.