| uv 指令  | 參數                | 說明                | 範例                     |
|--------|-------------------|-------------------|------------------------|
| venv   | .venv             | 建立虛擬環境            | uv venv .venv          |
| init   |                   | 環境初始化             |                        |
|        |                   | (會建立.git、         | uv init                |
|        |                   | pyproject.toml 等) |                        |
| add    | (package name)    | 安裝特定 PyPi 包       | uv add fastapi         |
| remove | (package name)    | 移除特定包             | uv remove fastapi      |
| tree   |                   | 顯示安裝包依賴樹          | uv tree                |
| tool   | install (tool)    | 下載工具              | uv tool install ruff   |
|        | list              | 列出工具列表            | uv tool list           |
|        | uninstall (tool)  | 解除安裝工具            | uv tool uninstall ruff |
| python | list              | 列出可(已)安裝 python   | uv python list         |
|        |                   | 列表                |                        |
|        | install (version) | 下載特定版本 python     | uv python install 3.11 |
|        | uvinstall         | 移除特定版本 python     | uv python uninstall    |
|        | (version)         |                   | 3.11                   |
|        | find              | 列出已安裝 python 列表   | uv python find         |
|        | pin (version)     | 指定預設版本            | uv python pin 3.11     |
| uvx    | (tool name)       | = uv tool run     |                        |
|        |                   | 執行特定工具            | uvx ruff               |
|        |                   | (前面不加 uv)         |                        |