

## 比較 Visual Studio 2019 的版本

支援的功能	Visual Studio Community	Visual Studio Professional	Visual Studio Enterprise
○ 支援的應用類別	●●●○	●●●●	●●●●
個人開發人員	●	●	●
專業學習	●	●	●
學術研究	●	●	●
參與開放式治理專案	●	●	●
非企業級第 1 最多 5 位使用者	●	●	●
Enterprise		●	●
開發平台支援 2	●●●●	●●●●	●●●●
○ 整合的開發環境	●●●○	●●●○	●●●●
即時模型生成驗證			●
雲端部署			●
雲端驗證			●
程式碼檢查			●
CodeLens	●	●	●
查看定義	●	●	●
重構	●	●	●
單機 Web 部署	●	●	●
標記源檢核器	●	●	●
利用租約方案與 Code Map 將解決方案集成化	● 3	● 3	●
多目標	●	●	●
○ 進階偵測和診斷	●●○○	●●○○	●●●●
IntelliTrace			●
Code Map 偵錯工具整合			●
.NET 記憶體模型分析			●
程式碼計畫	●	●	●
美觀偵錯	●	●	●
靜態程式碼分析	●	●	●
效能和診斷中樞	●	●	● 4
快取偵錯工具			●
時間移動偵錯 (預覽)			●
○ 測試工具	●○○○	●○○○	●●●●
Live Unit Testing			●
IntelliTest			●
Microsoft Fakes (單元測試功能)			●
程式碼覆蓋率			●
單元測試	●	●	●
○ 跨平台開發	●●○○	●●○○	●●●●
內嵌組件			●
Xamarin Inspector			●
Xamarin Profiler			●
適用於 Windows 的遠端 iOS 模擬器	●	●	●
使用 Xamarin 在 Android 與 iOS 之間執行程式碼	●	●	●
原生 iOS 與 Android UI 設計工具	●	●	●
Xamarin.Forms	●	●	●
○ 共同作業工具和功能	●●●●	●●●●	●●●●
PowerPoint 分機副本	●	●	●
程式碼檢查	●	●	●
工作暫止繼續	●	●	●
Team Explorer (協力開發工具支援)	●	●	●
Visual Studio Live Share	●	●	●

### 註腳：

- 企業註冊後擁有 >250 台電腦或年度營業額 >美金 \$100 萬元的組織。
- Windows Desktop - Windows 通用應用程式、Web (ASP.NET)、Office 365、商務應用程式、Azure Stack、C++ 跨平台程式庫開發、Python、Node.js、.NET Core、Docker 工具。
- 可以使用有線網路或某些其他 Visual Studio 版本所產生的連接。
- 包含傳單互動分析。