**JavaScript 程式設計新手村課程共筆**

**課程網站：**[**https://hahow.in/cr/javascript101**](https://hahow.in/cr/javascript101)

**範例程式碼：**[**https://github.com/kdchang/javascript101-lite**](https://github.com/kdchang/javascript101-lite)

**查詢資源：**[**https://developer.mozilla.org**](https://developer.mozilla.org)**/**[**http://www.w3school.com.cn/**](http://www.w3school.com.cn/)

**1. 單元1 JavaScript 程式設計初體驗（Pokemon Fight 精靈快打）**

變數是存資料的盒子，是揮發性的，程式執行完就消失，不像檔案或是資料庫是持久的。

var 變數名稱

**2. 單元2 JavaScript 開發環境建置、Github 與瀏覽器 DevTool 教學**

**3. 單元3 JavaScript 快速基礎入門（變數、資料型別、運算元運算子、流程控制）**

**4. 單元4 JavaScript 快速基礎入門（函式、陣列與物件、迴圈、事件處理）**

**5. 單元5 JavaScript 快速基礎入門（Ajax 非同步資料傳遞）**

**6. 單元6 實戰範例：匯率計算應用程式（JavaScript 函數 Function 基礎）**

**7. 單元7 實戰範例：TodoList 代辦事項應用程式（JavaScript 函數 Function 基礎）**

**8. 單元8 實戰範例：倒數計時（BOM & DOM 操作基礎與事件處理 Event Handle、SetInterval）**

**9. 單元9 實戰範例：蟲蟲大戰：打蚊子遊戲（BOM & DOM 操作基礎與事件處理 Event Handle）**

**10. 單元10 實戰範例：幻燈片相簿（BOM & DOM 操作基礎與事件處理 Event Handle）**

**11. 單元11 實戰範例：政府開放資料 API 範例（流程控制、Ajax / JSON 基礎介紹）**

**12. 單元12 實戰範例：jQuery 入門範例（套件使用）**

**13. 單元13 實戰範例：部屬 JavaScript 應用程式到 Github Page**

**14. 單元14 實戰範例：Chrome Extensions 基礎（表特分頁，Ajax）**

**15. 單元15 實戰範例：上架自己的 Chrome Extensions**

**16. 單元16 實戰範例：NodeJS Web 基礎（iRich 愛記帳雲端應用程式）**

**17. 單元17 實戰範例：NodeJS 與 Socket.io 基礎（即時雲端聊天室）**

**18. 單元18 實戰範例：NodeJS 與 Facebook 聊天機器人入門（Facebook Messenger API Chatbot）**

**19. 單元19 實戰範例：部屬應用程式到 Heroku 雲端伺服器**

**20. 募資金額 100% 解鎖：前端開發面試常見問題研討**

**21. 募資金額 200% 解鎖：Google Map API 實戰入門**

**22. 募資金額 400% 解鎖：NodeJS 網路爬蟲入門實戰**

**23. 募資金額 600% 解鎖：NodeJS Web 基礎前後端分離（iRich）**

**24. 募資金額 800% 解鎖：Electron 桌面應用程式開發入門（beauty+）**

**25. 募資金額 1000% 解鎖：JavaScript ReactJS 應用程式開發入門初體驗**