

1. 樣板語法：基本事件處理：在標籤使用 v-on：事件名稱="函式名稱" 語法

基本事件處理

使用 **v-on:事件名稱="函式名稱"** 語法

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let handler=function(){
    console.log("Click");
  };
</script>
<template>
  <span v-on:click="handler">文字</span>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

2. 基本事件處理 - 簡寫：使用 **@事件名稱="函式名稱"** 語法

基本事件處理 - 簡寫

使用 **@事件名稱="函式名稱"** 語法

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let clickHandler=function(){
    console.log("Click");
  };
  let mouseoverHandler=function(){
    console.log("Mouse Over");
  };
</script>
<template>
  <span
    @click="clickHandler"
    @mouseover="mouseoverHandler"
  >文字</span>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

3. 樣板語法：使用修飾字（例如 once prevent）
使用 once 表達事件只觸發一次：

使用 once 表達事件只觸發一次

v-on:事件名稱.once="函式名稱"
@事件名稱.once="函式名稱"

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let handler=function(){
    console.log("Click");
  };
</script>
<template>
  <span v-on:click.once="handler">文字</span>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

4. 使用 prevent 表達停止預設行為：

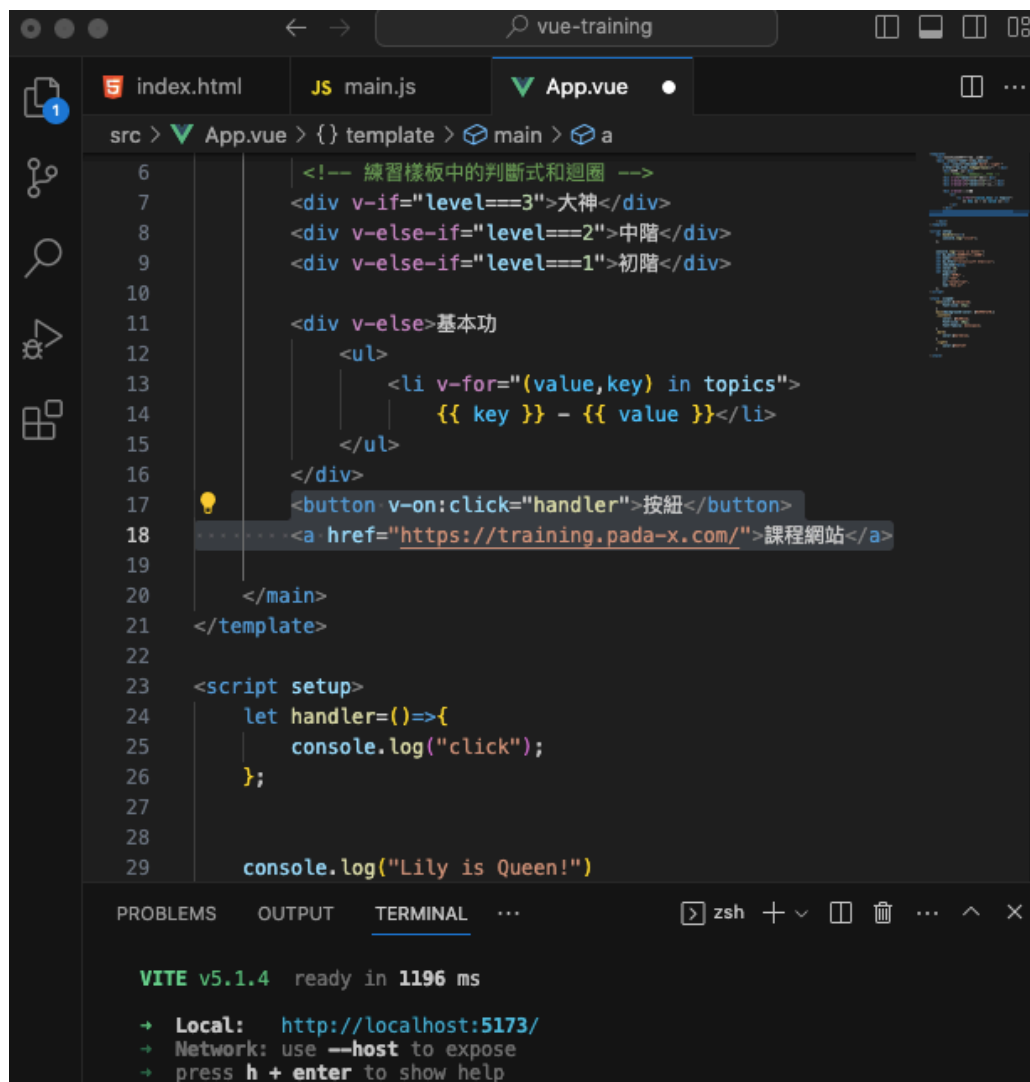
使用 prevent 表達停止預設行為

v-on:事件名稱.prevent="函式名稱"
@事件名稱.prevent="函式名稱"

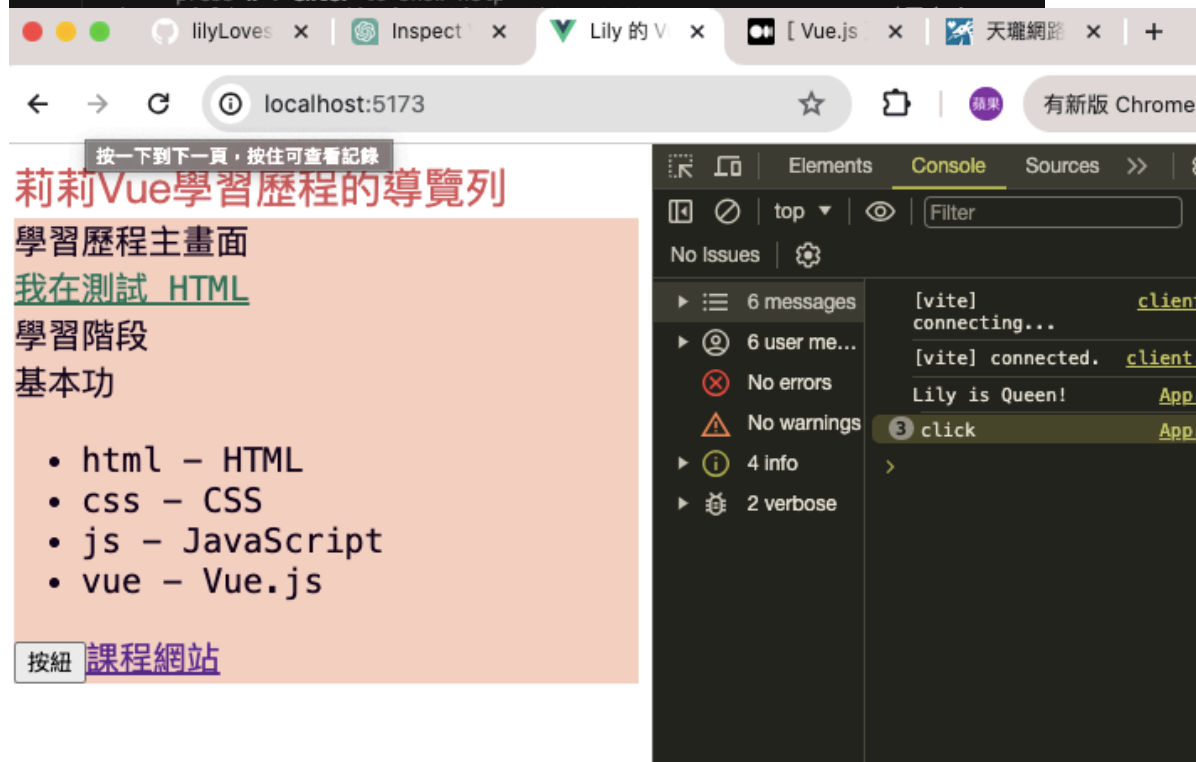
組件名稱.vue

```
<script setup>
  let handler=function(){
    console.log("Click");
  };
</script>
<template>
  <a
    href="https://training.pada-x.com/"
    v-on:click.prevent="handler"
    >我的網站</a>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

5. 寫程式 操作觀查 ，v-on:click：



```
6      <!-- 練習樣板中的判斷式和迴圈 -->
7      <div v-if="level===3">大神</div>
8      <div v-else-if="level===2">中階</div>
9      <div v-else-if="level===1">初階</div>
10
11      <div v-else>基本功
12        <ul>
13          <li v-for="(value,key) in topics">
14            {{ key }} - {{ value }}</li>
15          </ul>
16        </div>
17      <button v-on:click="handler">按鈕</button>
18      <a href="https://training.pada-x.com/">課程網站</a>
19
20    </main>
21  </template>
22
23  <script setup>
24    let handler=()=>{
25      console.log("click");
26    };
27
28
29    console.log("Lily is Queen!")
```



按一下到下一頁，按住可查看記錄

莉莉Vue學習歷程的導覽列

學習歷程主畫面

[我在測試 HTML](#)

學習階段

基本功

- html - HTML
- css - CSS
- js - JavaScript
- vue - Vue.js

按紐 [課程網站](#)

6 messages

6 user me...

No errors

No warnings

4 info

2 verbose

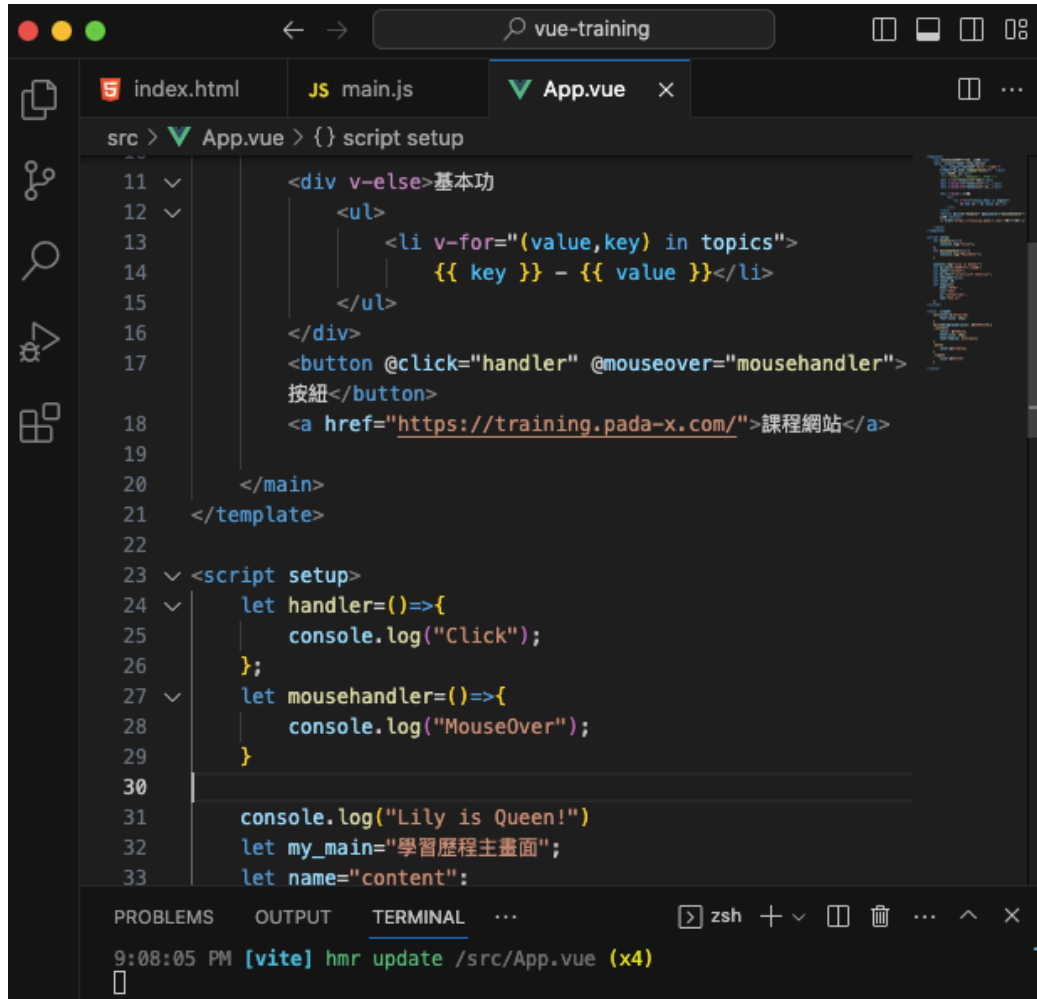
[vite] connecting...

[vite] connected. client.

Lily is Queen! App.

click App.

6. - 簡寫：使用@事件名稱="函式名稱"語法，程式範例



The screenshot shows a code editor with three tabs: index.html, main.js, and App.vue. The App.vue tab is active, showing the following code:

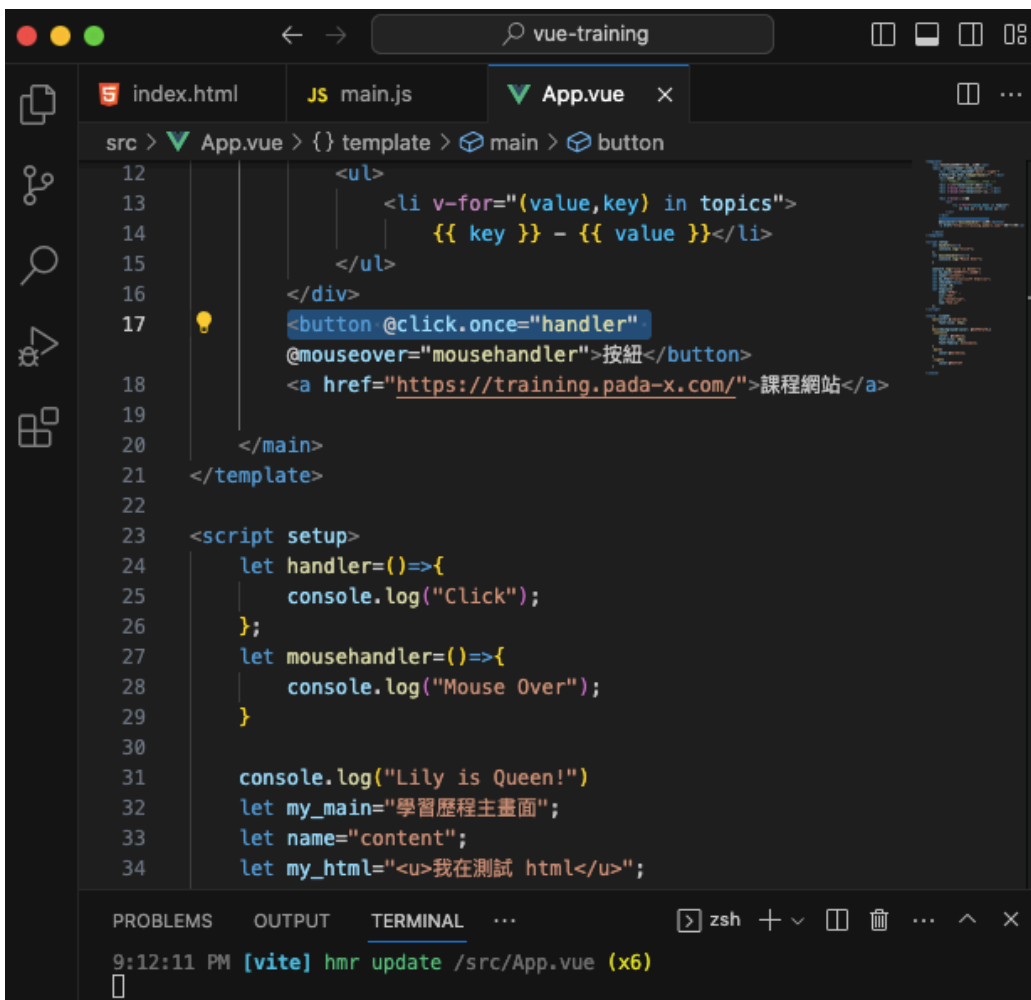
```
src > App.vue > {} script setup
11 <div v-else>基本功
12   <ul>
13     <li v-for="(value,key) in topics">
14       {{ key }} - {{ value }}</li>
15   </ul>
16 </div>
17 <button @click="handler" @mouseover="mousehandler">
  按鈕</button>
18 <a href="https://training.pada-x.com/">課程網站</a>
19
20 </main>
21 </template>
22
23 <script setup>
24   let handler=()=>{
25     console.log("Click");
26   };
27   let mousehandler=()=>{
28     console.log("MouseOver");
29   }
30
31   console.log("Lily is Queen!")
32   let my_main="學習歷程主畫面";
33   let name="content":
```

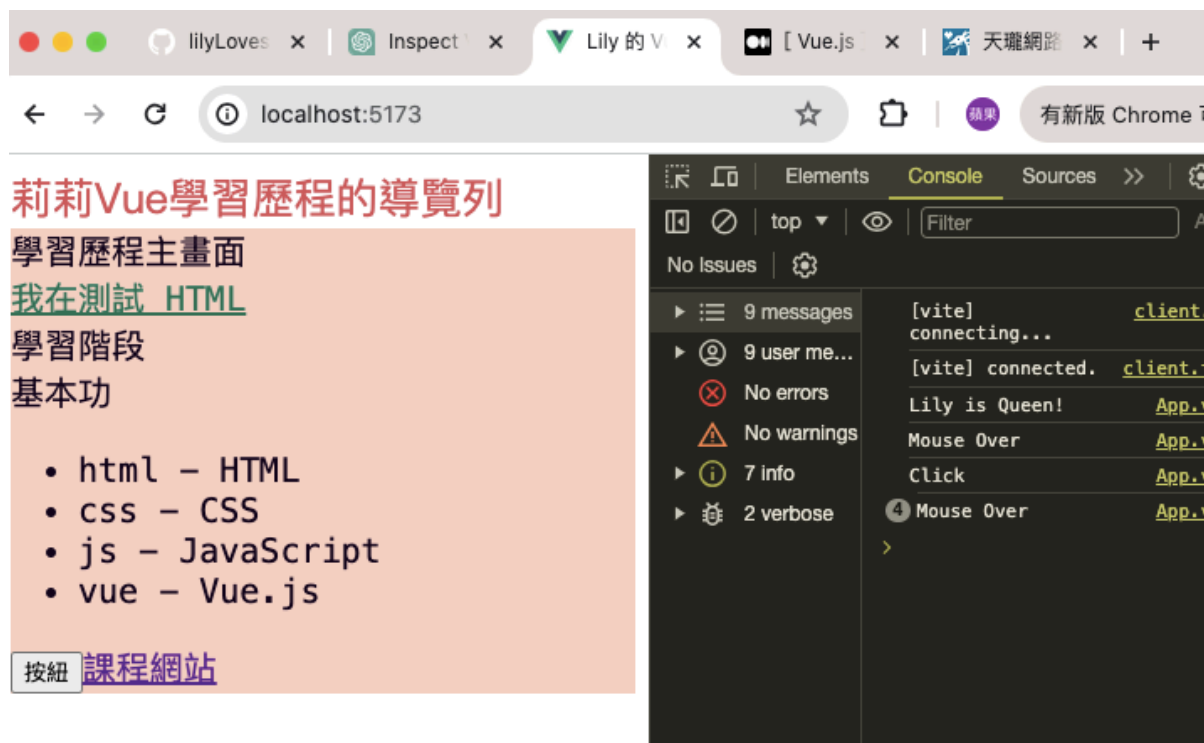
The bottom of the editor shows a terminal window with the following text:

```
9:08:05 PM [vite] hmr update /src/App.vue (x4)
```



7. 使用修飾字 `once` 表達事件只觸發一次：





8. 使用修飾字 `prevent` 表達停止預設行為：把超連結的預設行為擋下來，使用者點超連結時，則不會連結到預設的網址:

