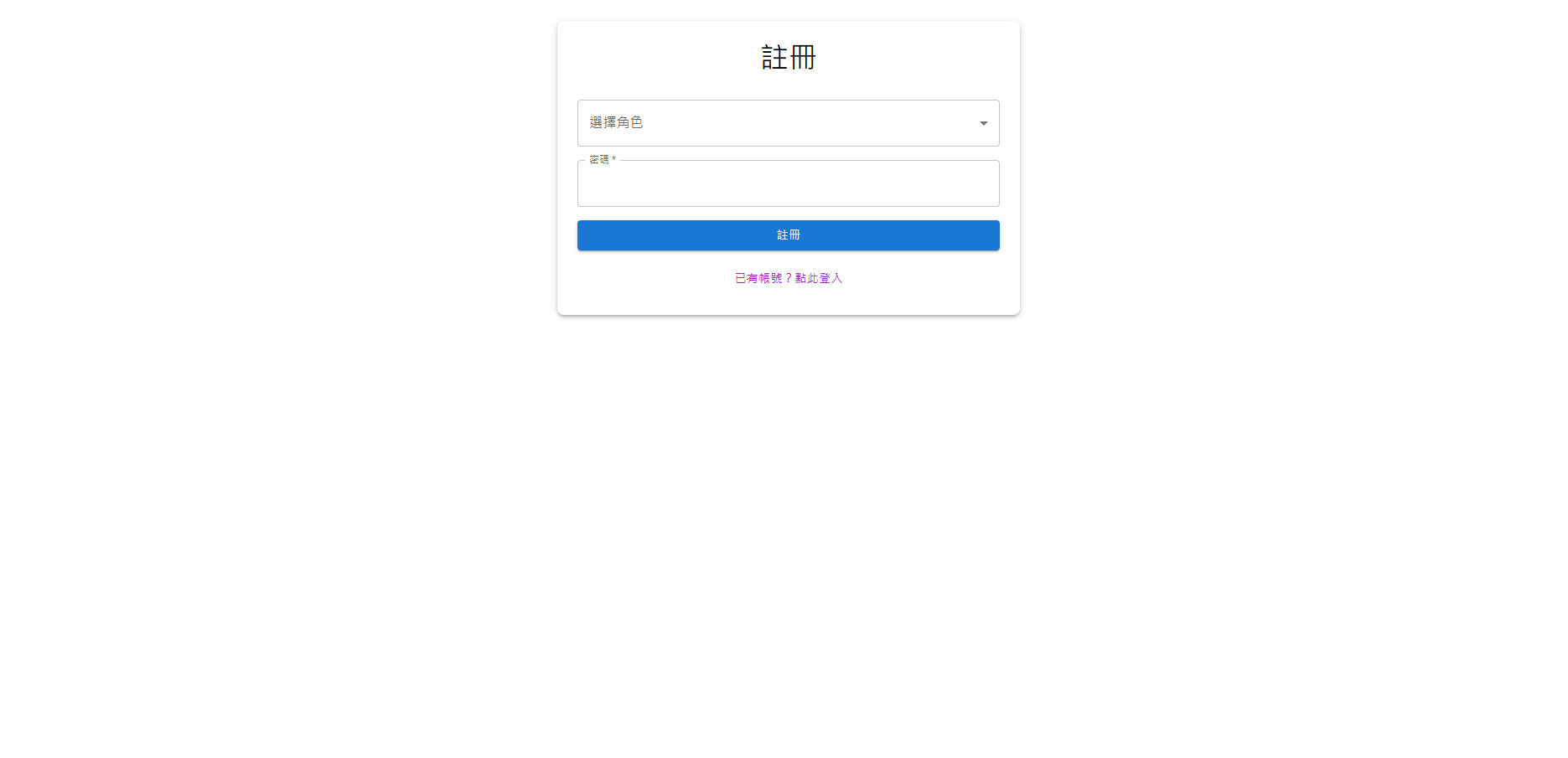
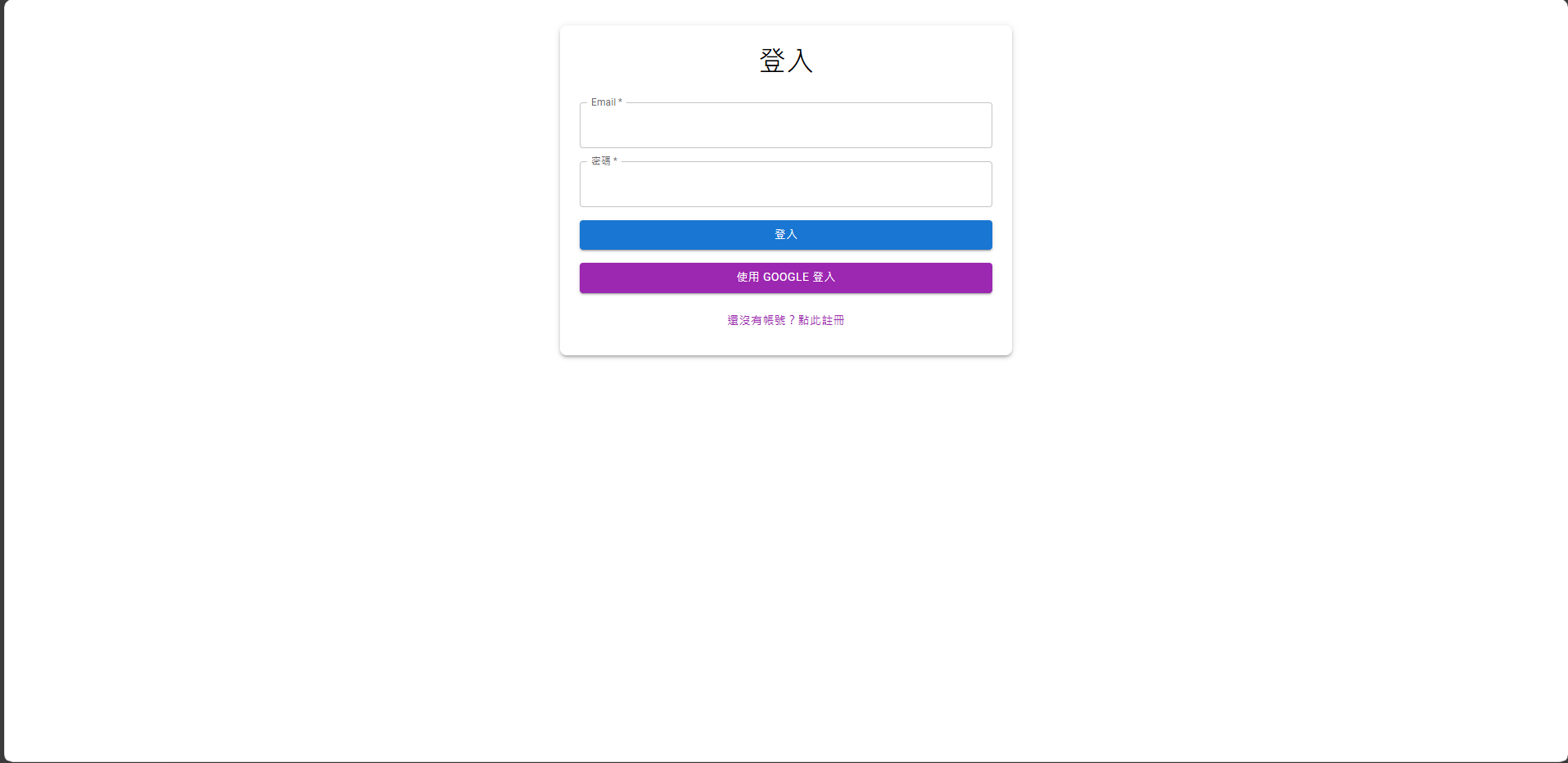
1. 使用者畫面設計(User Interface Design)
   1. 註冊登入頁面
      1. 註冊頁面



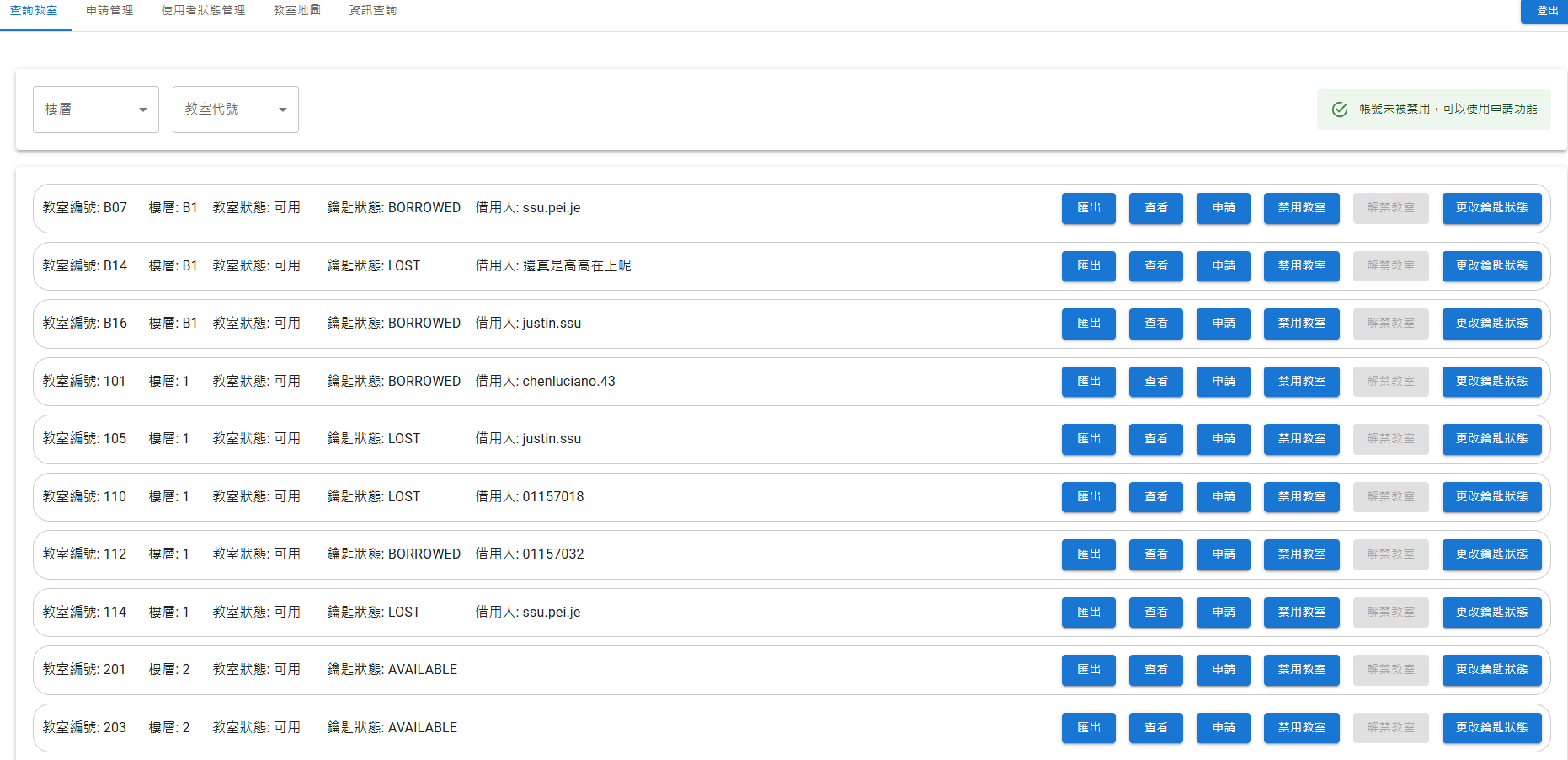
使用者選擇角色後，學生須填寫學號進行學號驗證而管理者需填寫電子郵件，並填寫密碼，最後點下「註冊」按鈕完成註冊。

* + 1. 登入頁面



使用者填寫已註冊的帳號和密碼，按下「登入」按鈕即可登入，或是使用第三方進行登入，若尚未註冊可以點選「前往註冊」按鈕，進行註冊。

* 1. 教室查詢頁面
     1. 主頁面



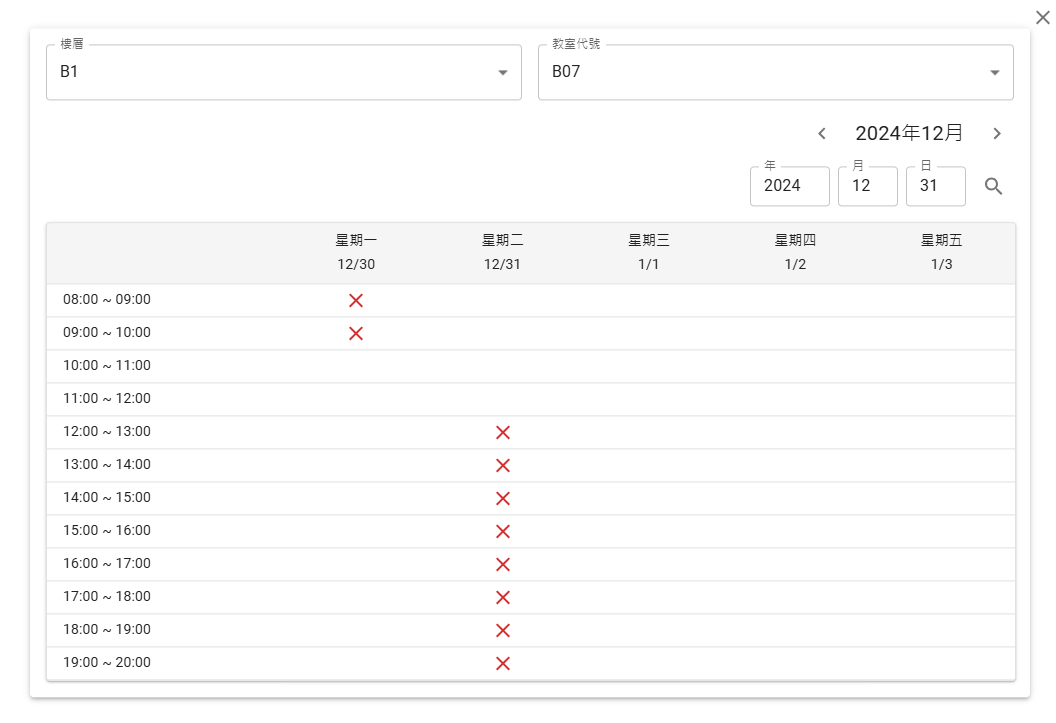
使用者可以透過樓層或教室代號來篩選教室，下方便會顯示符合條件的搜尋結果，每間教室都有六個操作按鈕：匯出、查看、申請、禁用教室、解禁教室與更改鑰匙狀態。

* + 1. 匯出視窗



使用者可以透過填寫要匯出的時間並點擊匯出後即會產生出借資訊的 PDF。

* + 1. 查看彈出視窗、更改教室狀態彈出視窗



使用者點擊「查看」按鈕後，會談出教室狀態視窗，可以透過填寫要查詢的樓層和教室代號及查詢時間，下方便會顯示該教室的詳細資訊和出借狀況。

* + 1. 申請彈出視窗  
       

使用者點擊「申請」按鈕後，會彈出申請視窗，可供使用者填寫要申請的樓層和教室代號以及時間，即可提出租借。

* + 1. 教室禁用彈出視窗  
       

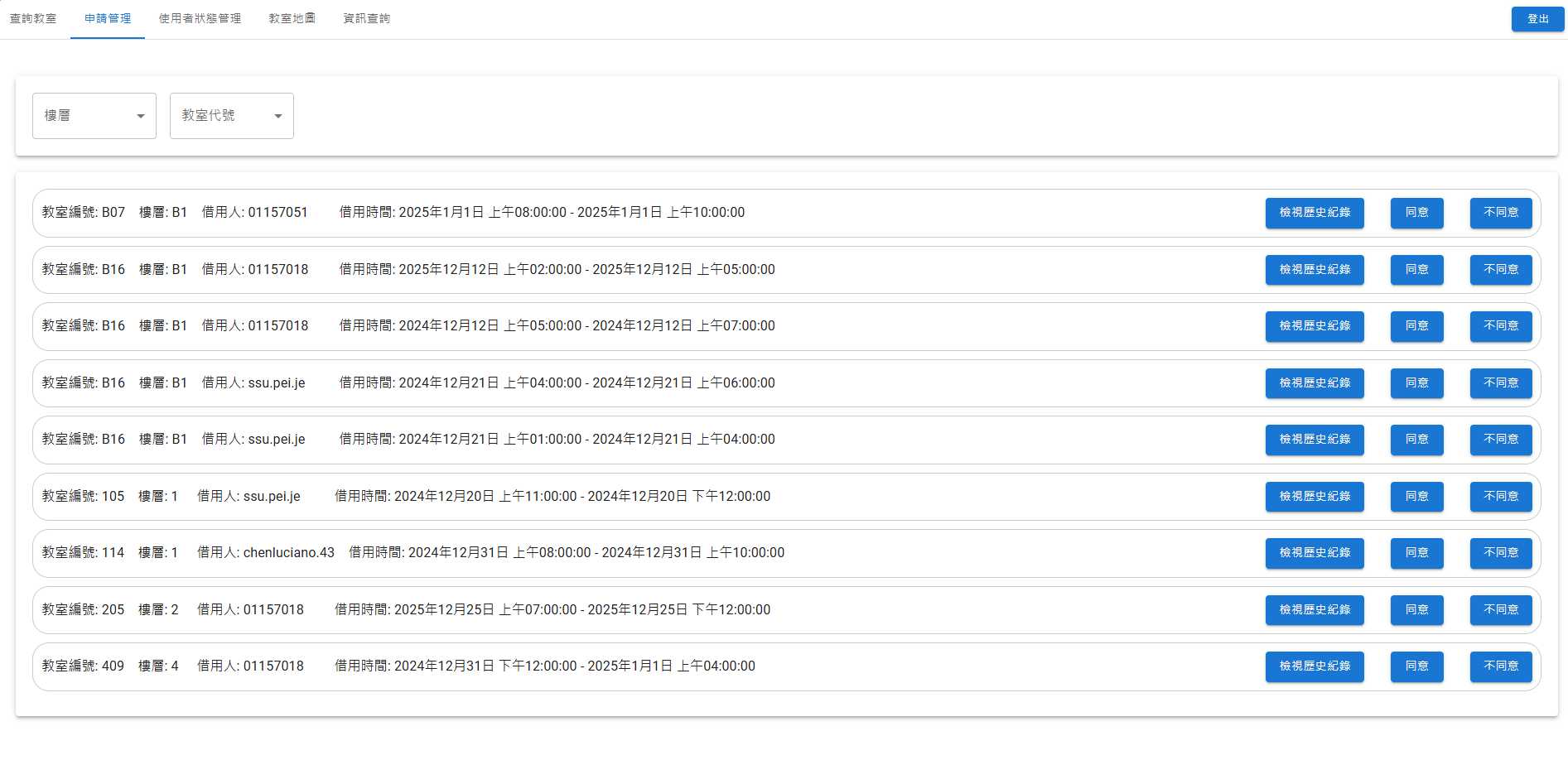
管理者點擊「禁用教室」按鈕後，會彈出禁用教室視窗可以填寫要禁用的樓層和教室代號及時間，即可完成禁用該教室。

* + 1. 更改鑰匙狀態彈出視窗



管理者點擊「更改鑰匙狀態」按鈕後，會彈出更改鑰匙狀態視窗，管理者可以修改對應樓層和教室代號的鑰匙狀態和使用者，以及可以決定是否禁用該使用者。

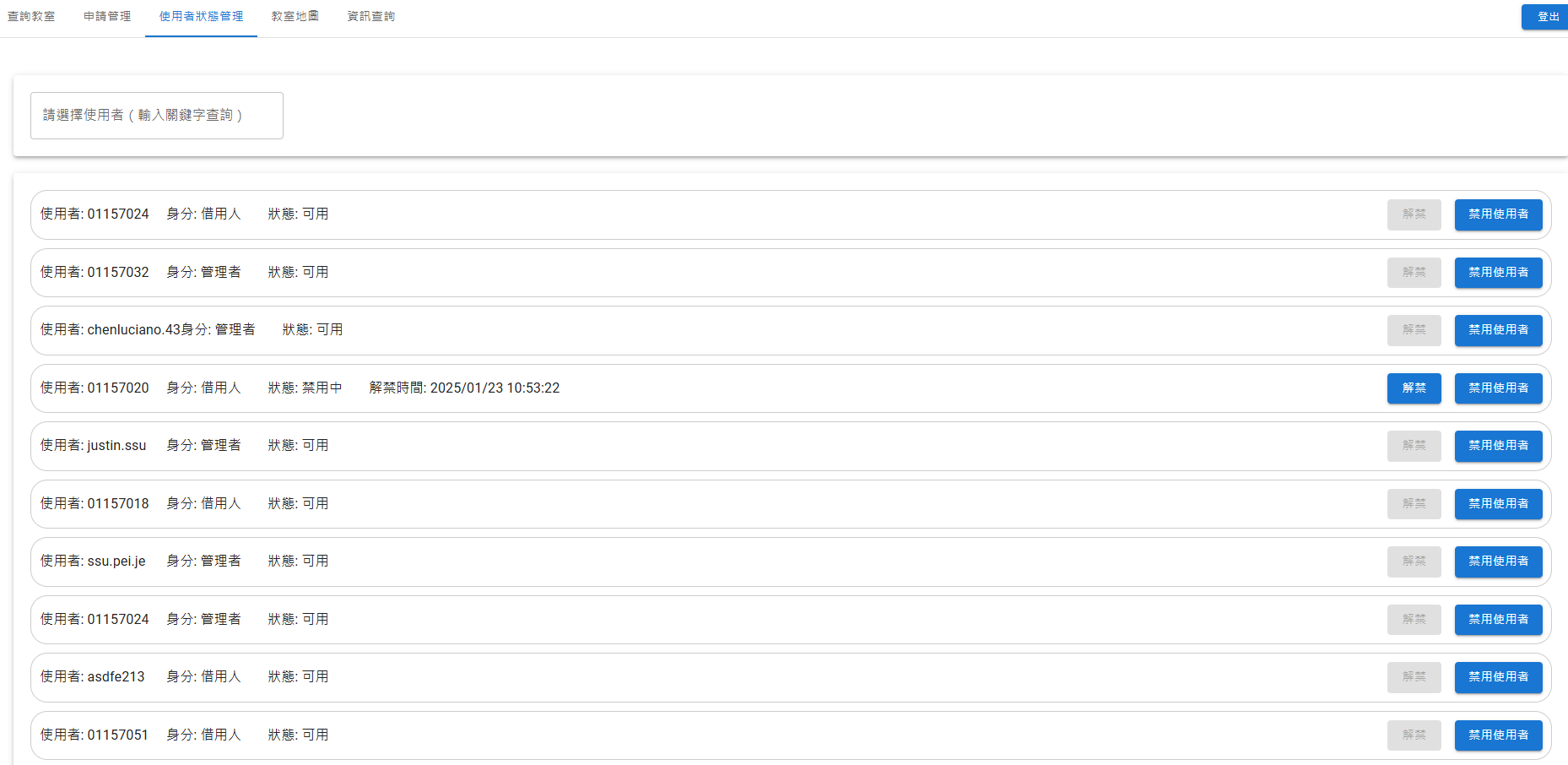
* 1. 審核申請頁面
     1. 主頁面

  
申請審核頁面，使用者能夠查看所有待審核的教室借用申請。每個申請項目包含教室的詳細資訊與申請時間，並提供「同意」與「不同意」兩個按鈕供管理者操作，並提供檢視「檢視歷史紀錄」按鈕，管理者可透過此按鈕檢視借用人是否有不良紀錄。

* + 1. 查詢歷史紀錄彈出視窗

  
管理者點擊「檢視歷史紀錄」按鈕後，會彈出該借用人的歷史紀錄，管理者可以參考借用人是否有過多不良紀錄，來判斷是否同意借用教室。

* 1. 使用者狀態頁面
     1. 主頁面

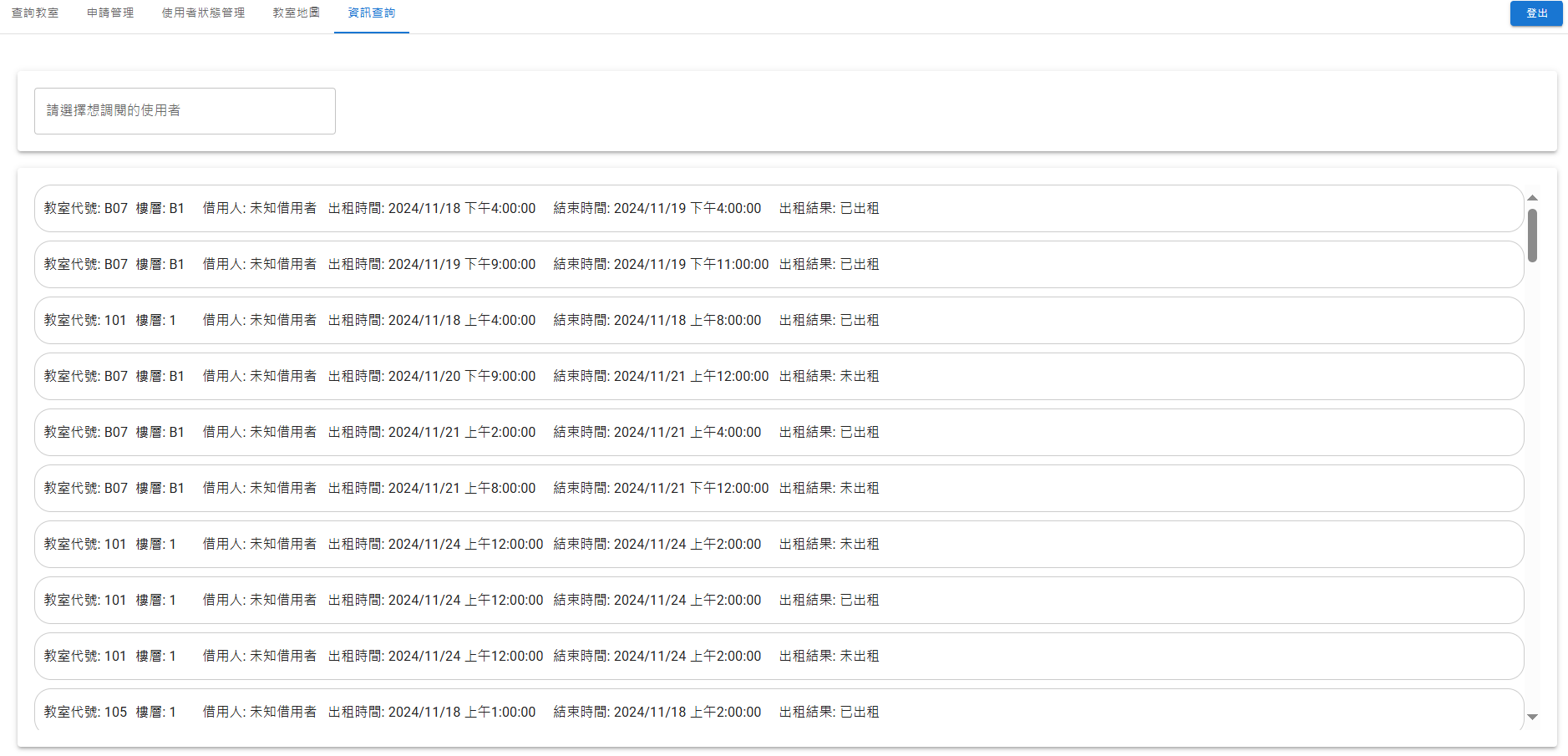
  
管理者可以透過關鍵字查詢，篩選出符合條件的使用者列表，來查看目標使用者的帳號、狀態和禁用時間。並且提供「禁用使用者」和「解禁」按鈕對選定使用者的狀態做更改。

* + 1. 更改使用者狀態彈出視窗



管理者點擊「禁用使用者」按鈕後，會彈出禁用使用者的視窗，管理者可以選擇開始和結束時間，讓使用者帳號進入禁用狀態。

* 1. 歷史資訊頁面



管理者可以透過查詢特定使用者，篩選出特定的使用者資訊，本頁面會顯示該使用者的借用紀錄列表，並提供每一項紀錄的教室代號、樓層、借用人、開始時間、結束時間和申請結果，而借用者只能看到自己的歷史紀錄。

* 1. 校園/系所地圖頁面



透過點選不同的樓層按鈕，使用者可以看到相對應樓層的教室平面圖。