

此專案為學習系統，可註冊帳號選擇導師或學生，導師可新增課程、學生可註冊課程

下圖為首頁

[首頁](#) [註冊會員](#) [會員登入](#)

學習系統

本系統使用 React.js 作為前端框架，Node.js、MongoDB 作為後端服務器。這種項目稱為 MERN 項目，它是創建現代網站的最流行的方式之一。

看看它怎麼運作。

作為一個學生

學生可以註冊他們喜歡的課程。本網站僅供練習之用，請勿提供任何個人資料，例如信用卡號碼。

登錄會員、或者註冊一個帳號

作為一個導師

您可以通過註冊成為一名講師，並開始製作在線課程。本網站僅供練習之用，請勿提供任何個人資料，例如信用卡號碼。

今天開始開設課程

註冊會員頁面

用戶名稱:

電子信箱：

密碼：

長度至少超過6個英文或數字

身份：

只能填入student或是instructor這兩個選項其一

註冊會員

會員登入後，自動導向個人頁面

[首頁](#) [註冊會員](#) [會員登入](#)

電子信箱：

Ryan123456@gmail.com

密碼：

●●●●●●●●●●

登入系統

🌐 localhost:3000

登入成功。您現在將被重新導向到個人資料頁面。

確定

[首頁](#) [登出](#) [個人頁面](#) [課程頁面](#) [新增課程](#)

以下是您的個人檔案：

姓名：Ryan Chen

您的用戶ID: 64828e8bd685976eb4216e3e

您註冊的電子信箱: Ryan123456@gmail.com

身份: instructor

個人資料頁面

歡迎來到講師的課程頁面。

課程名稱:蠟筆繪畫課程

物超所值的蠟筆繪畫課程

學生人數: 1

課程價格: 2000

講師可新增課程

[首頁](#) [登出](#) [個人頁面](#) [課程頁面](#) [註冊課程](#)

以下是您的個人檔案：

姓名：willison

您的用戶ID: 64829225d685976eb4216e4f

您註冊的電子信箱: willison111@gmail.com

身份: student

以學生身分登入的頁面

蠟筆繪畫課程

搜尋課程

這是我們從API返回的數據:

課程名稱:蠟筆繪畫課程

物超所值的蠟筆繪畫課程

學生人數: 1

課程價格: 2000

講師: Ryan Chen

註冊課程

學生可搜尋課程，並且註冊

學生已選的課程頁面

歡迎來到學生的課程頁面。

課程名稱:蠟筆繪畫課程

物超所值的蠟筆繪畫課程

學生人數: 1

課程價格: 2000


```
test> show dbs
admin      40.00 KiB
config     96.00 KiB
local      72.00 KiB
mernDB     128.00 KiB
test> use mernDB
switched to db mernDB
mernDB> db.users.find()
[
  {
    _id: ObjectId("64828e8bd685976eb4216e3e"),
    username: 'Ryan Chen',
    email: 'Ryan123456@gmail.com',
    password: '$2b$10$EhC071yxBkK9smh7Wq5rP0YkTzQZxx3Pt6AUBfj1UPz0ZZG1bR/y.',
    role: 'instructor',
    date: ISODate("2023-06-09T02:29:31.050Z"),
    __v: 0
  },
  {
    _id: ObjectId("64829225d685976eb4216e4f"),
    username: 'willison',
    email: 'willison111@gmail.com',
    password: '$2b$10$1CopsYBYyiP.YEk/cX6Xf00ZyQkRb0IcjRH6wd/9Yy2ILNDM3A0e2',
    role: 'student',
    date: ISODate("2023-06-09T02:44:53.592Z"),
    __v: 0
  }
]
```

資料庫連結**mongoDB**
儲存會員資料