

系上微學程/活動報名及管理系統書面報告

組員:吳祁叡 洪軍皓 龐宸業

摘要

這次的期末專題，我們的目標是實現系上微學程以及活動的報名及管理系統的設計和實作，在實作時，我們的目標是建立一個功能多元且完備、易於操作的系統，並且同時確保系統的美觀以及直觀性。

目錄

摘要	i
目錄	ii
資料庫設計	1
資料庫功能介紹	2
登入&註冊頁面	2
主頁面(user)-主選單	3
user 進入活動及微學程頁面	3
個人活動管理	4
進入修改帳號資訊修改個人資訊	4
主頁面(manager)-添加活動以及課程	5
manager 管理功能	5
修改功能、檢視功能	6
簽到表	6
報名名單(報名表)	6

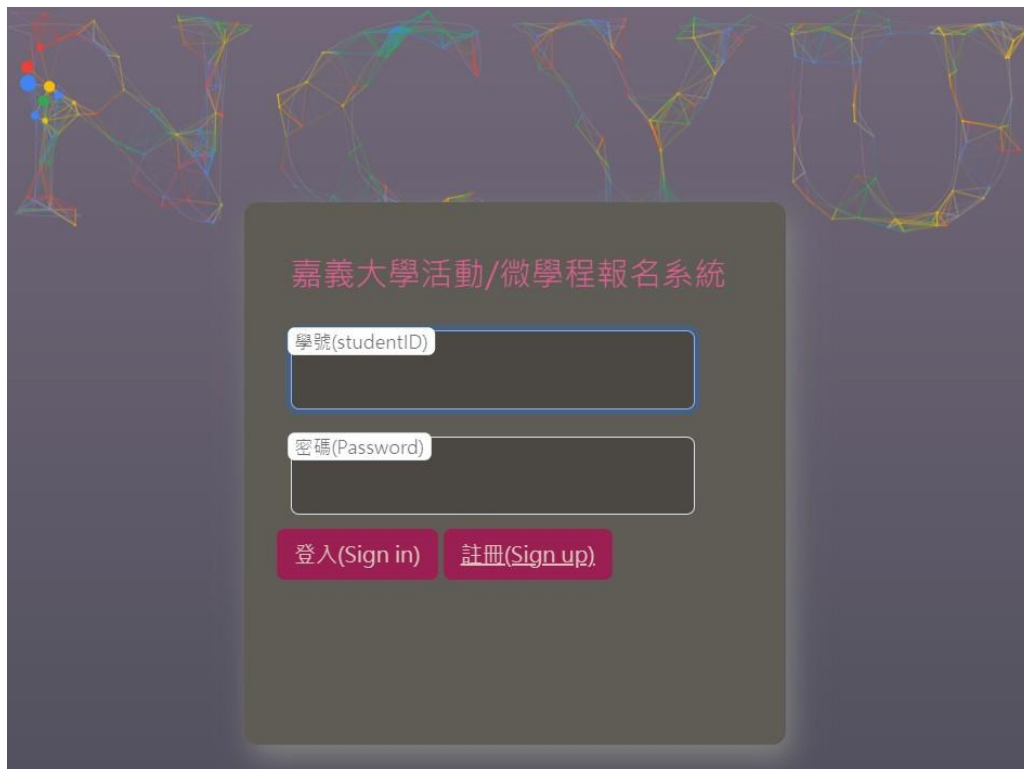
資料庫設計

1. 依 activity_id 作為外來鍵，產生 registration(報名名單)以及 sign_in(簽到表單)。
2. user 的資料表用來管理使用者(跟管理者)的基本資料，使用者與管理者利用 user_type(0 使用者和 1 管理者)來做判斷。
3. activity 資料表同時表示活動與微學程，利用 category(0 活動和 1 課程)來做分辨。



資料庫功能介紹

登入&註冊頁面：



嘉義大學活動/微學程報名系統

學號(studentID)

密碼(Password)

登入(Sign in) 註冊(Sign up)

嘉義大學活動/微學程報名系統

學號(studentID)

密碼(Password)

名稱(name)

電子信箱(Email)

系所(Department)

電話號碼(Phone)

註冊(Sign up) 登入(Sign in)

主頁面(user)-主選單:



資訊工程學系
Computer Science &
Information Engineering

主頁面 系上活動 微學程 活動/課程管理 查看黑名單 修改帳號資訊 您好 · ray 登出

系上活動

系上活動

前往查看

微學程

微學程

前往查看

user 進入活動及微學程頁面:

篩選活動

1. 對有興趣的活動進行報名

2. 查看詳細資訊對應彈跳視窗檢視

活動狀態: 可報名, 已結束, 已截止

測試活動01

活動編號:	14
活動名稱:	測試活動01
主辦人姓:	
開始時間:	2023-12-31 00:51:00
結束時間:	2024-05-28 00:53:00
地點:	
人數上限:	0
報名截止:	2024-03-29 00:52:00
徵文主題:	
狀態:	可報名

活動開始時間: 2023-12-31 00:51:00

活動結束時間: 2024-05-28 00:53:00

地點:

報名截止日: 2024-03-29 00:52:00

報名人數: 目前已有 1 人報名, 上限為 0 人

狀態: 可報名

報名 更多資訊

個人活動管理:

管理個人使用者已報名的活動

活動/課程管理

檢視:可瀏覽活動細節

編號	名稱	人數	狀態	管理
14	測試活動01	1/0 人	可報名	簽到 檢視
22	網際網路什	1/100 人	可報名	簽到 檢視

簽到:對已報名參加的活動進行簽到

進入修改帳號資訊修改個人資訊:

修改帳號資訊

學號
1102963

密碼

姓名
洪軍皓

Email
s1102963@mail.ncyu.edu.tw

電話號碼
0909

系所
CS

[修改](#)

主頁面(manager)-添加活動以及課程:

添加活動

添加課程

活動名稱

系烤

主辦者

王小明

人數上限

100

開始日期

年/月/日 --:--

結束日期

年/月/日 --:--

報名期限

年/月/日 --:--

花費

新台幣 # 元

地點

嘉義大學理工大樓4樓

描述

創建活動

主頁面

系上活動

微學程

添加活動/微學程

活動/課程管理

查看黑名單

修改帳號資訊

您好 · admin_01

添加活動

添加課程

學年

110

學期

1

時數

9

課程名稱

微學程課程

授課教授

王小明

開始日期

年/月/日 --:--

結束日期

年/月/日 --:--

報名期限

年/月/日 --:--

人數上限

100

地點

嘉義大學理工大樓4樓

花費

新台幣 # 元

課程描述

額外資訊

創建課程

Powered by

manager 管理功能:

編號	名稱	人數	狀態	管理		
17	測試活動9999999999	0 / 100 人	已結束	修改 簽到表	檢視 通知	報名成員 刪除
22	網際網路ff	1 / 100 人	可報名	修改 簽到表	檢視 通知	報名成員 刪除
23	系烤	1 / 195 人	已結束	修改 簽到表	檢視 通知	報名成員 刪除

修改功能、檢視功能



測試活動01

活動名稱: 測試活動01

主辦者: [text box]

人數上限: 0

開始日期: 2023/12/31 上午 12:51

結束日期: 2024/05/28 上午 12:53

報名期限: 2024/03/29 上午 12:52

地點: [text box]

描述: [text box]

修改

測試活動01

活動描述: [text box]

活動編號: 14

活動名稱: 測試活動01

主辦人員: [text box]

開始時間: 2023-12-31 00:51:00

結束時間: 2024-05-28 00:53:00

地點: [text box]

人數上限: 0

報名截止: 2024-03-29 00:52:00

總獎金額: [text box]

狀態: 可報名

關閉

簽到表:

學生進入課程可使用簽到功能

activity-id	student-id	sign-datetime
30	1102948	2024-01-12 22:45:59

報名名單(報名表):

管理者依據各個活動及課程查看報名名單

user_id	email	name	department	phone_number
1102948	123@g.ncyu.edu.tw	ray	csie	12345