

# ALCPT線上練習平台

---

專案經理：楊家齊

專案組員：蘇典煒、傅晴俞、陳信綸

指導老師：袁葆宏老師

報告日期：2020年4月20日

# 目 錄

---

1.開學報告問題與檢討  
2.系統源起  
3.系統目的  
4.專案組織

5.系統分析與設計  
6.開發期程  
7.問題處理改善與新增功能  
8.系統開發環境與工具  
9.系統實作 (Demo)

①

# 開學報告問題與檢討

American Language Course Placement Test

# 開學報告問題與檢討

	提出問題	處理與解決
蘇品長主任	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ALCPT要註記全文名稱，不要只有縮寫</li><li>2. 如何確定此系統能成功提高ALCPT成績</li><li>3. 和其他線上已存在系統的差異</li><li>4. 軟體生命週期要有文件證明</li><li>5. DEMO要有劇本、場景以展現功能</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 於系統緣起及系統頁面版權部分標示ALCPT的全文</li><li>2. 語言經過固定時間持續訓練是可以增加學生對於語言的靈敏度與熟悉度，此有助於提升學生英文能力亦可藉由練習使學生習慣ALCPT測驗題型提升學生作答速度與正確率</li><li>3. 藉由與目前陸軍官校使用之英文練習系統進行對比顯示本系統之特色差異（詳見頁5至頁6）</li><li>4. 利用Git與SourceTree進行版本控制，配合Github與專案組員共同使用同一個repository，將系統每一次的功能更新及變化過程進行紀錄（詳見頁42至頁53）</li><li>5. 設立不同權限的使用者，分別以不同角度進行DEMO</li></ol>

# 開學報告問題與檢測系統之特色差異

受測者功能	陸軍官校英語能力鑑測平台	ALCPT線上練習平台
學習歷程 (測驗紀錄)	選擇日期範圍後以表格列出，無法點選查看該次是否作答完成或繼續進行測驗	<ul style="list-style-type: none"><li>紀錄該受測者所有完成、進行中之練習與測驗，並標示測驗狀態若為未完成作答則受測者可繼續進行測驗</li></ul>
使用者資料	顯示學生帳號、姓名、性別、班級及測驗紀錄等資料	<ul style="list-style-type: none"><li>除學生基本資料另設有電子信箱驗證、使用者頭貼、使用者個人簡介及回報問題等功能</li></ul>
問題回報	無此功能	<ul style="list-style-type: none"><li>受測者可將操作系統時所遭遇之問題回報給管理員並處理該問題</li></ul>
自我練習	選擇題型或選擇題數（50題或100題）直接產生練習卷	<ul style="list-style-type: none"><li>可依照受測者選擇不同題型及題數等條件建立個人練習卷</li></ul>

# 開學報告問題與檢討系統之特色差異

受測者功能	陸軍官校英語能力鑑測平台	ALCPT線上練習平台
測驗	點選公告之考試直接進入試卷作答，須依題號依序作答	<ul style="list-style-type: none"><li>• 考試管理員在建立考試時，會發送一則通知及電子郵件通知受測者測驗開始時間。</li><li>• 受測者可於個人的測驗紀錄查閱相關測驗</li></ul>
登入頁面	輸入帳號及密碼，通過驗證後即可登入	<ul style="list-style-type: none"><li>• 除輸入帳號及密碼外，亦需填入驗證碼，皆通過驗證後即可登入</li><li>• 增設「忘記密碼」的功能</li></ul>
操作手冊	須於不同身份頁面觀看該身份之操作說明	<ul style="list-style-type: none"><li>• 「關於系統」頁面可選擇觀看任一權限之操作說明。本系統提供下載操作手冊之功能，該手冊為電子書形式，使閱讀者更容易觀看</li></ul>

# 開學報告問題與檢討

	提出問題	處理與解決
劉興漢老師	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 再給客觀的人測試，使用者回饋</li><li>2. 系統壓力測試，功能確認後更改為 MySQL</li><li>3. 明確對比108年班專案差異</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 已將系統給三年級專案學弟妹測試使用並詢問其使用感想（詳見頁8至頁9）</li><li>2. 目前已將系統資料庫改為MySQL，但因尚未上線故無法進行壓力測試</li><li>3. 在後方改善與新增部分有進行表格文字敘述及圖片對比（詳見頁55至頁101）</li></ol>

# 開學報告問題與檢討使用者測試回饋

使用者	使用感想	建議
黃柏豪	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用手冊講解明確，感覺得出撰寫者的用心，用來顯示未讀訊息的小紅點，讓使用上更為直覺，是個讓人眼前一亮的小巧思。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在回報問題希望可以由反應者決定問題是否解決，而不是由管理員決定。</li></ul>
劉昀昕	<ul style="list-style-type: none"><li>• 之前在考ALCPT時都沒有像考多益一樣有許多題庫可以練習，造成不熟悉考題準備不足的情況，在使用這個平台後，隨時隨地都能練習不管是文法還是聽力。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 未來希望可以增加儀表板分析所有考試數據，比如說分析歷次答題正確率，更能看出自己需要在哪一方面的題型多加練習。</li></ul>

# 開學報告問題與檢討使用者測試回饋

使用者	使用感想	建議
黃子祐	<ul style="list-style-type: none"><li>平時能夠練習ALCPT這方面的資源甚少，利用這個系統我們能夠隨時隨地針對各種題型去練習。操作介面的部分也相當簡單，第一次使用就能夠上手。</li><li>考完試之後直接查看自己錯誤的題目，從答錯的題目中學習不但能提升學習效率，同時也加深印象。如能善加使用ALCPT線上測驗系統，平時就可以訓練學生的英文能力，更能減少紙資源的浪費。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>可以新增繪製能力圖功能， 圖表裡面有全系統使用者的各項能力平均值，跟使用者的能力值。讓使用者知道自己與平均值相差多少。</li></ul>

# 開學報告問題與檢討

	提出問題	處理與解決
林忠毅老師	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 與使用者一起測試</li><li>2. 甘特圖的工作要明確，要有可交付之細項</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 紿使用者測試系統時在一旁介紹與說明系統功能及操作方法（操作手冊詳見頁137至頁138）</li><li>2. 於「開發期程」部分將Sourcetree軟體版本控制詳細列出每週完成進度（詳見頁42至頁53）</li></ol>

# 開學報告問題與檢討

	提出問題	處理與解決
游堯忠老師	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 系統分析與設計沒有表現出來</li><li>2. 需求要再確認</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 重新撰寫系統分析與設計部分</li><li>2. 後方有列出（詳見頁12至頁15）</li></ol>

②

# 系統源起

Development Reason

# 系統源起

---

鑑於每年各軍事院校會有 ALCPT (American Language Course Placement Test) 測驗，評量各校學生的英文能力，因本院學生平常少有 ALCPT 練習的機會，因此開發本線上練習平台供同學練習。

本專案組承接108年班學長姐的專案，將原專案系統功能精進與改善，使本系統能夠更加完善。

③

# 系統目的

Development Purpose

# 系統目的

---

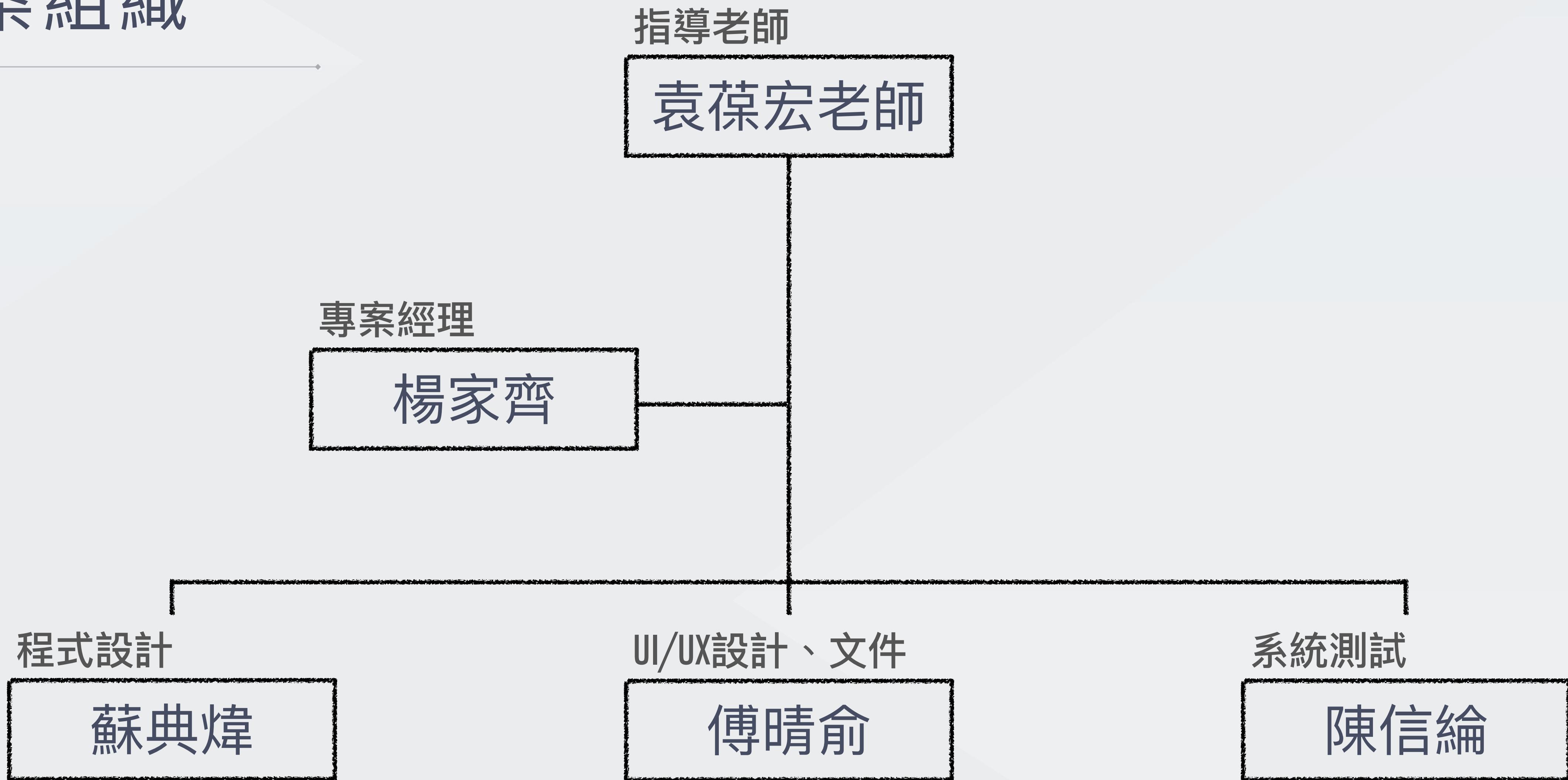
精進108年班學長姐的線上ALCPT練習平台，使同學能夠有一個方便的練習環境，老師、隊職官也能夠有效的掌握同學的學習進度，修改原先較不便之功能並增加全新的功能，以提高使用者的使用意願，期能提昇本院全體學生ALCPT的成績之外並增強英文聽讀的能力。

4

# 專案組織

Project Organization

# 專案組織



⑤

# 系統分析與設計

System Analysis & Design

# 系統分析與設計

---

- 提升本院學生於每年軍校ALCPT測驗中整體成績。
- 學生可隨時進行ALCPT試題練習以提升個人英語能力。
- 學生可觀看自身成績以便得知是否有所進步。
- 隊職官及院部長官可即時查看學生測驗成績狀況，以便得知學生成績是否有所提升。

# 系統分析與設計

---

根據系統需求，本系統區分為六種權限，每個使用者可同時具備多重權限

1. 系統管理員

4. 題目操作員

# 系統分析與設計

2. 考試管理員

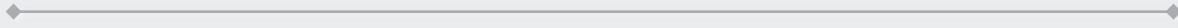
5. 成績檢閱者

根據系統需求，本系統區分為六種權限，每個使用者可同時具備多重權限

3. 題庫管理員

6. 受測者

# 使用者



以上 6 種權限皆為使用者，其共同功能如下

## 1. 登入、登出

## 2. 檢閱、編輯個人資料

## 3. 電子信箱驗證

## 4. 重設密碼

以上 6 種權限皆為使用者，其共同功能如下

## 5. 問題回報

# 系統管理員

---

主要功能為管理使用者、單位、類別等資料

- 1.使用者管理：觀看使用者列表、新增使用者、編輯使用者
- 2.單位管理：觀看單位列表、新增單位、編輯單位
- 3.公告管理：新增、編輯、刪除公告
- 4.回報管理：觀看回報問題、新增問題類別、處理回報問題  
主要功能為管理使用者、單位、類別等資料
- 5.問題回覆及處理：觀看問題列表、回覆問題

# 考試管理員

---

主要是負責管理模擬測驗、考卷及受測者群組相關資訊

1. 考試管理：觀看考試列表、新增考試、編輯考試

## 考試管理員

2. 考卷管理：觀看考卷列表、新增考卷、編輯考卷

3. 受測者群組管理：觀看群組列表、新增群組、編輯群組

4. 問題回覆及處理

主要是負責管理模擬測驗、考卷及受測者群組相關資訊

# 題庫管理員

---

主要管理題庫內的試題，及審核由題庫操作員所新增的試題

## 題庫管理

### 1. 試題管理：觀看試題列表

### 2. 審核試題

### 3. 問題回覆及處理

主要管理題庫內的試題，及審核由題庫操作員所新增的試題

# 題目操作員

---

因應學校公差性質故設立題目操作員新增及送審試題給題庫管理員，以避免操作員誤刪正式試題或編輯正式試題

# 題目操作員

1.試題管理：觀看試題列表、編輯試題、刪除試題

2.新增試題：新增聽力 / 閱讀試題、送審試題

因應學校公差性質故設立題目操作員新增及送審試題給題庫管理員，以避免操作員誤刪正式試題或編輯正式試題

# 成績檢閱者

---

此權限可以檢閱相關的模擬測驗受測狀況及了解受測者的考試及學習狀況

# 成績檢閱者

## 1. 檢閱全部/部分受測者成績

此權限可以檢閱相關的模擬測驗受測狀況及了解受測者的考試及學習狀況

# 受測者

---

受測者可以實施各項練習、模擬鑑測，及觀看自己歷次模擬鑑測成績

# 1.聽力練習

## 受測者 2.閱讀練習

## 3.模擬測驗

## 4.查看測驗紀錄

受測者可以實施模擬測驗，及觀看自己歷次模擬  
鑑測成績

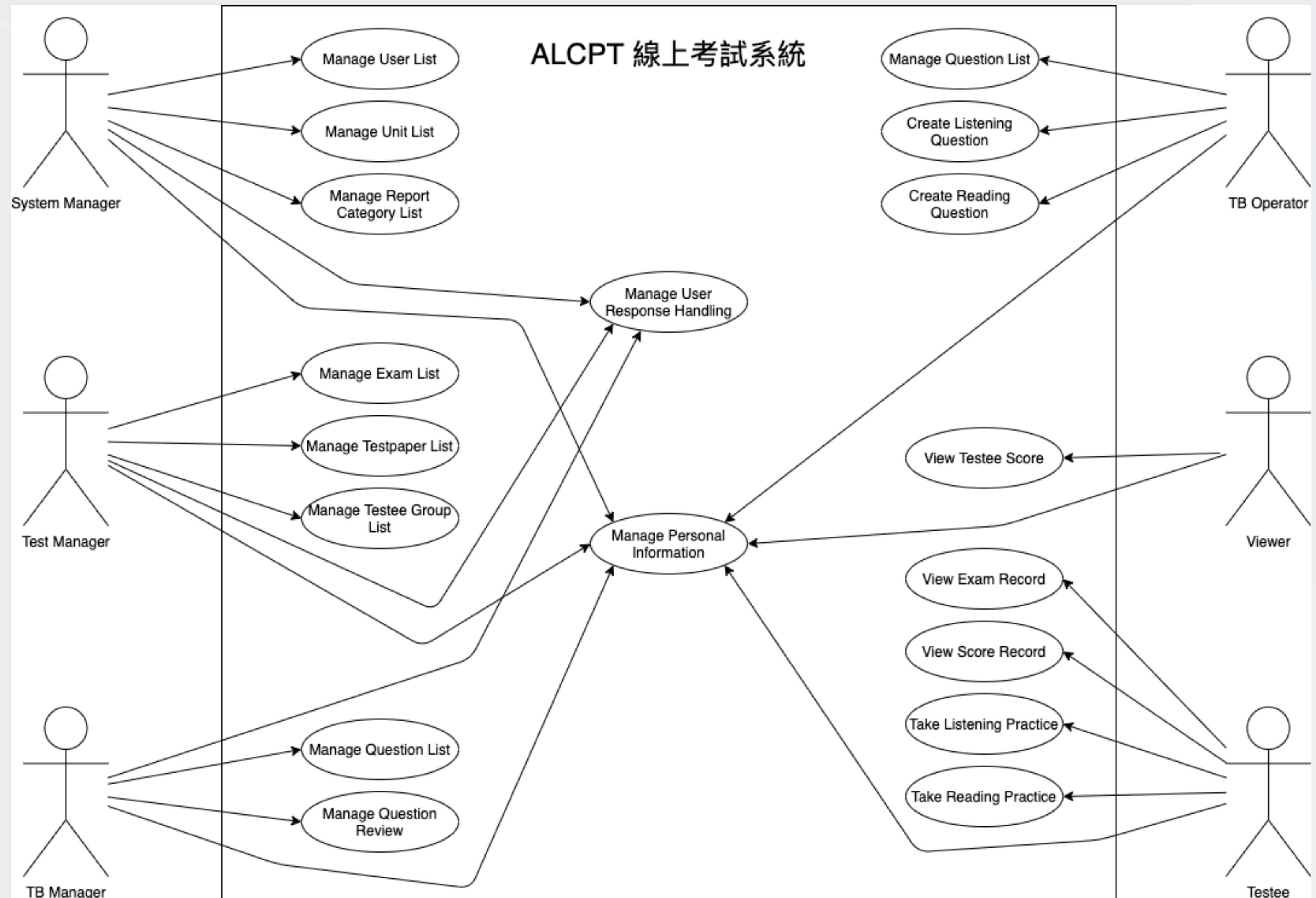
## 5.查看成績紀錄

⑤ - ①

# 用 戶 案 例 圖

use case diagram

# use case diagram

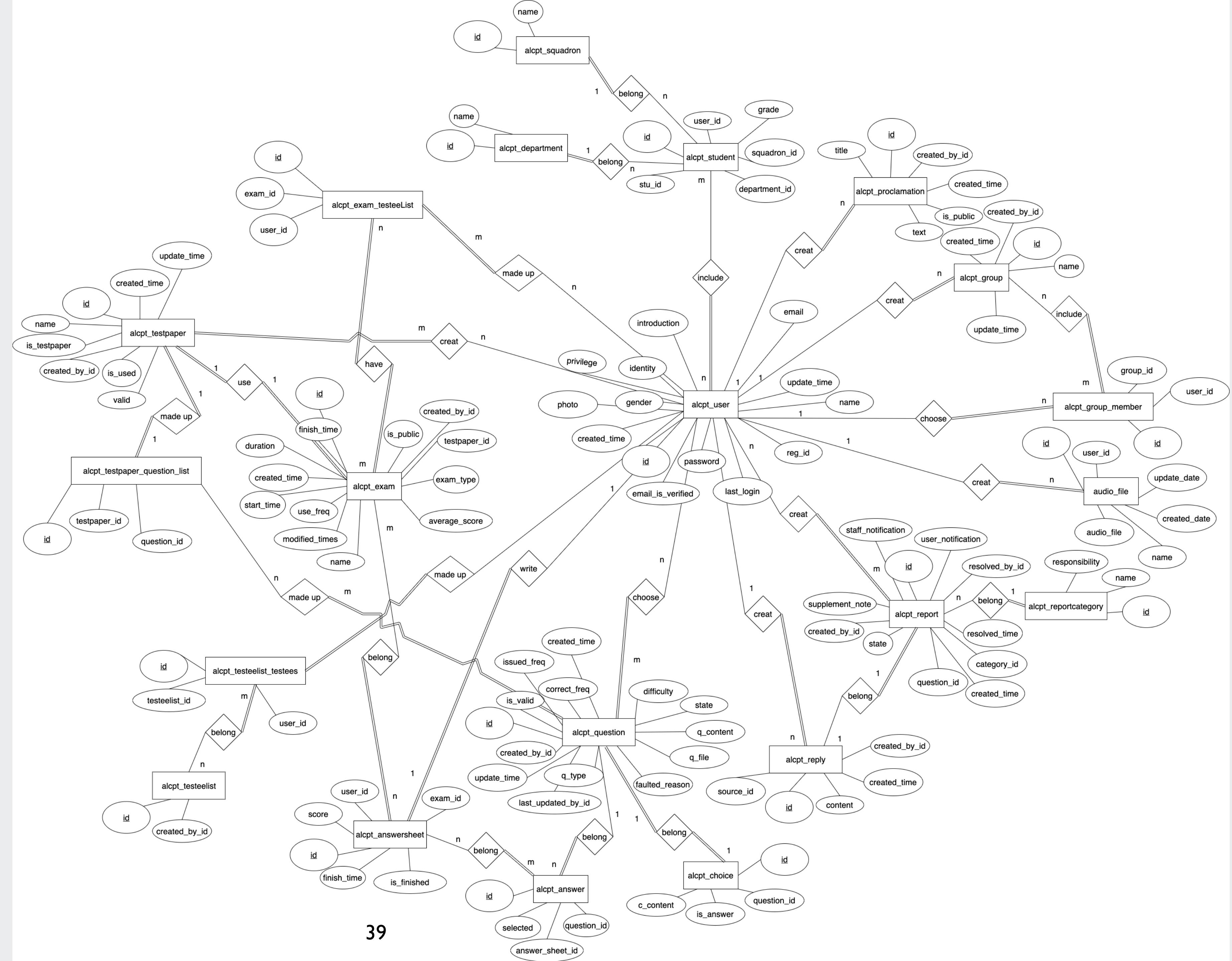


⑤ - ②

# ER 模型

ER MODEL

ER

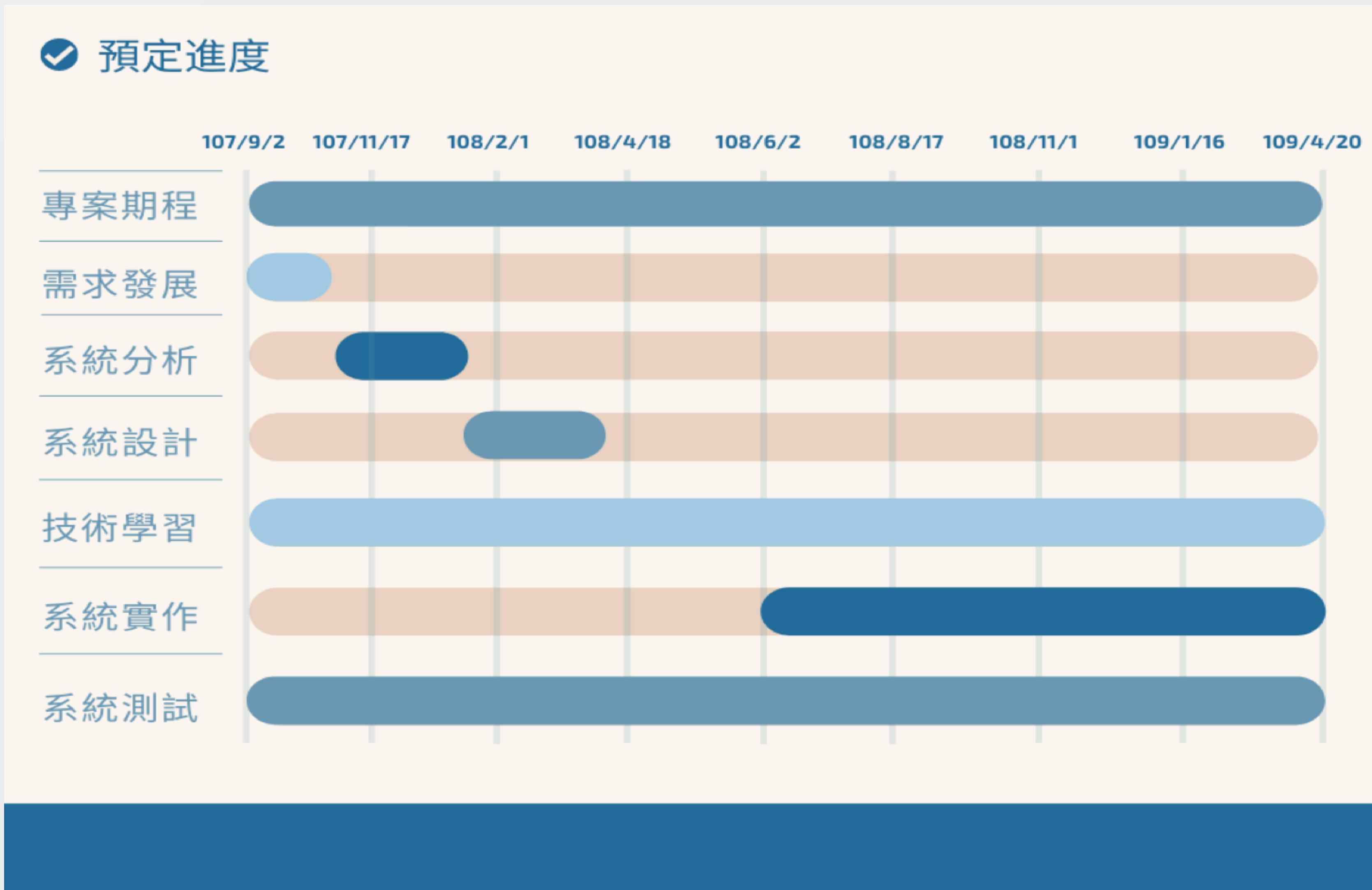


⑥

# 開發期程

Time Line - GANTT

# GANTT



⑥ - ①

# 版本控制

Time Line - Git + SourceTree

# SOURCETREE(2019/12/05~2019/12/14)

Initial commit  
Initial Project: Reset for ALCPT.  
Initial commit  
Initial Project: Reset for ALCPT.

Permission: 'SystemManager' create user and multi-create users had done. And basic test went smoothly.

Had finished the functions of 'Proclamation'.

↳ origin/dian1.0 Merge commit '05d414255337bf5051bdde2310d43ba45f276f39' into dian1.0

↳ origin/yang1.0 add annotation in alcpt.models

add annotations in alcpt.exceptions

add annotations in alcpt.decorators

add annotations in alcpt.definitions

Finished the question create and set answer.

Permission: 'TBManager' the function of 'Review' is almost completed.

This Commit mainly to distinguish the same template but content different display between 'TBManager' and 'TBOperator'.

question\_list can display all questions, but the function of 'Search' unfinished.

Permission: 'TestManager' had finished the basic function. It can display from the database. But the function likes 'Create', 'Edit', 'Del-

Completed 'registration'. Permission: 'SystemManger'. - Display all users. - The function of 'Search' had completed. - Display all unit

rewrite the models. Add columns: 'Choice': Used to store the question options that will not be changed its original position. 'Answer':

Built a database. Add some unchangeable files. `decorators`, `definitions`, `exceptions`.

The base development environment had built.

基礎開發環境架設完成

- 完成事項：
1. models的重建
  2. 資料庫建立
  3. 題庫管理員的功能完成
  4. 試題列表顯示試題
  5. 考試管理員的基本功能
  6. 系統管理員觀看使用者及單位

# SOURCETREE(2019/12/17 ~ 2019/12/23)

Had finished the test paper edit 'auto\_pick'

a little modify the exam\_list, testpaper\_list.

↳ origin/dian1.3 Add a new sql file.

Nothing Important.

Fixed the Search and Pagination did not match error.

About testpaper functions area not finished. Find a bug that if I search, the page it is that same.

practice\_manager: Create a test paper. The original way is use: Testpaper.objects.create The modified way is use: testmanager.create\_testpaper

↳ origin/fish-1.0 add CAPTCHA in login add question\_delete add question used\_frequence

↳ origin/dian1.2 Add used\_freq at 'Question' in models.py. Used to record the question used frequency.

Add annotations in somewhere. Add testee\_score\_list a score\_pie\_chart.

Had finished practice. But because the questions are not enough.

↳ origin/dian1.1 Only add a new sql file.

Add user profile to display personal information.

Add path to all pages.

Listening Question has been improved. It seems like can work now.

Listening question problem still not be solved.

Permission: 'TBOperator', improve some pages display. But the 'question\_create' is still under development.

Permission: 'Viewer', Homepage could display Exam Score Information

## 完成事項：

1. 成績檢閱者頁面可顯示測驗成績相關資訊
2. 聽力題目可正常播放運作
3. 新增使用者個人資訊頁
4. 完成受測者練習功能
5. 修正搜尋及頁碼問題
6. 新增SQL檔案

# SOURCETREE(2019/12/25~2019/12/28)

Pagiantion question\_list displays 10. user\_list displays 8.

There is a new sql file that forgotten adding. After review the pending questions, I will push a new commit. If there is no any problem then I will merge into master.

Added some users into database. Added a double checking at logout and a message when logout successfully. Added result numbers into list when search or not search.  
review.html UI improved.

Already fixed the profile edit. Reason: 'User' has 'Student' can edit the profile, but no Student will be error.

Fixed the pagination of questionList

↳ origin/yang1.2 Merge commit '0b1f2764e764a339daed8f51b61911df93597b7b' into yang1.2

↳ origin/fish1.1 Question list's UI changed.

Merge commit 'cf6f29763f9a5fcb379980c3316e78bd908d9459' into yang1.2

↳ origin/tony1.0 add thirty listening questions.

fix the listening question, set answer.

TBoperator can create many reading-questions by importing Excel ( .xls , .xlsx )

↳ origin/dian1.4 UI Change.

Merge commit '355ce321b6b31dcbe cbd9430ba6ae8b3a99a5a21' into dian1.4

↳ origin/yang1.1 system manager can create many users by importing Excel ( .xls , .xlsx )

Mainly modified the testee group. Can 'create' and 'edit'.

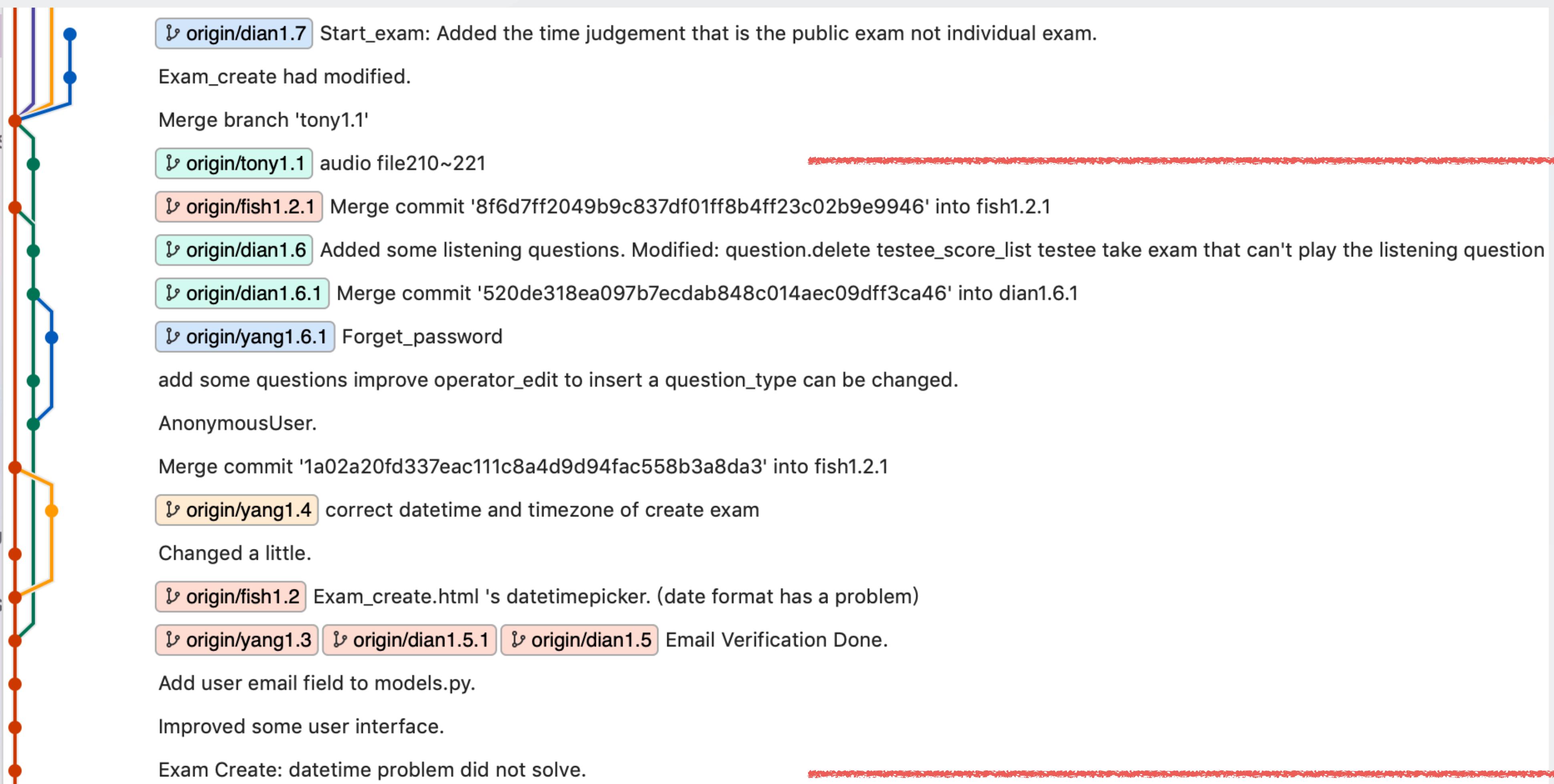
a little modified edit\_profile.

Finished the profile\_edit and set\_password.

## 完成事項：

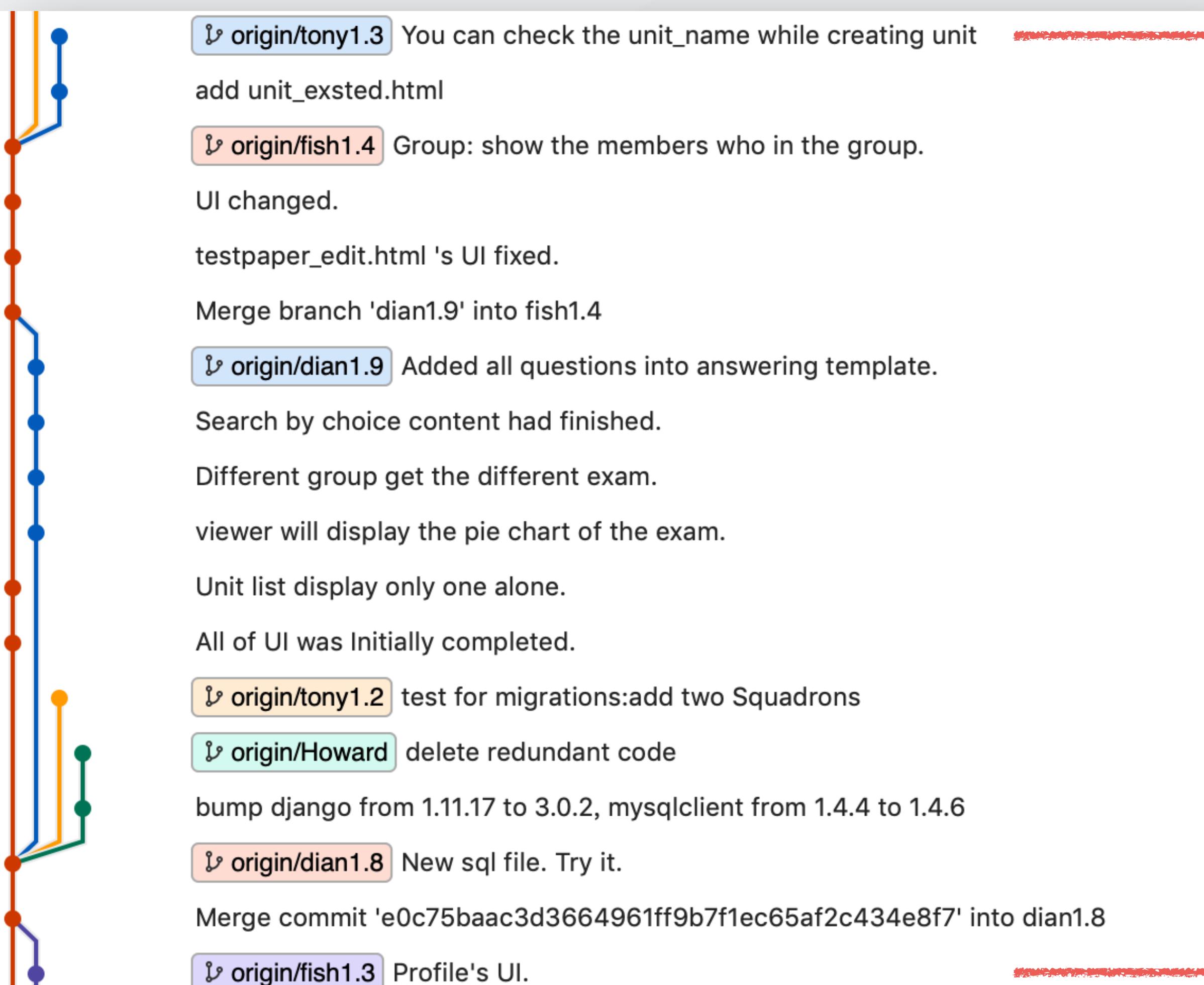
- 1.完成編輯個人資料功能
- 2.設定密碼功能
- 3.可新增及編輯受測者群組
- 4.題庫操作員可以多重新增閱讀試題

# SOURCETREE(2019/12/29 ~ 2020/01/02)



- 完成事項：
- 1.修正新增考試的日期設定問題
  - 2.完成電子信箱驗證功能
  - 3.忘記密碼功能
  - 4.新增聽力試題及音檔

# SOURCETREE(2019/01/02 ~ 2020/02/02)



完成事項：

1. 完成系統介面
2. 不同群組進行不同測驗
3. 顯示受測者群組內成員名單
4. 新增單位時可檢測該單位是否已存在

# SOURCETREE(2019/02/03~2020/02/10)

Question list: the search bar did not improve.

Adjusted the UI: SystemManager, TestManager

Forgot to update the sql file.

↳ origin/dian1.9.1 Merge commit '64f247d5bc79f13f39769bd42a047a4f2208f5b9' into dian1.9.1

↳ origin/yang1.7 add javascript in create\_unit.html

add many reset buttons and back buttons in html

Added base buttons into page: back, forward, refresh.

↳ origin/herokuTest postgresql can be use.

Test for deploying from Heroku.

Adjust the user interface: Homepage, TestManager.

Adjust the report UI and some data processing.

Adjust the UI of profile.

Solved the login did not update the last\_login time. Update a new database.

Completed the report system. Modified the userInterface of the profile.

Report category edit had completed. It can change category name or its responsibility.

The responsible report list had added to the permission functions. But the processing of the report has not completed.

Add a new function that the 'SystemManager' can view the user profile.

display the unit members

- 完成事項：
- 1.顯示單位成員名單
  - 2.系統管理員可觀看使用者個人資料
  - 3.新增問題回報功能
  - 4.修正登入時間更新
  - 5.介面修正更新
  - 6.新增「返回」、「回上頁」及「重新整理」按紐

# SOURCETREE(2019/02/10~2020/02/16)

Mainly functions modified, adjusted some user interfaces.

Change the search bar of question list. Change the ALCPT Homepage icon.

TBManager, TBOperator: question\_list: Adjusted the search function.

Version 3.1. New SQL file.

Version3.1

↳ origin/dian2.1 Added a version number in footer. Version: 2.1

Merge commit '4698815d1d9307cf49cb319bd6476a0039f49c1f' into dian2.1

Bump django from 1.11.17 to 1.11.28

Adjusted the prompt bar background color. Adjusted the indents of most pages.

Merge commit '2d811ab821de096ef44e2f934c588cba09bcc375' into dian2.1

↳ origin/yang2.1.2 Let message disappear after 3 seconds. Integrate difficulty and question\_type into Excel.

↳ origin/yang2.1 javascript : checkout object if it already exists in database.

Basically, all UI has already finished adjusted.

Adjusted the most UI: TestManager, TBManager, TBOperator

Adjust the most UI of the System Manager.

Modified the models.py: 1. Add a column to judge a user's identity. 2. If the user's identify is a student, then the system will

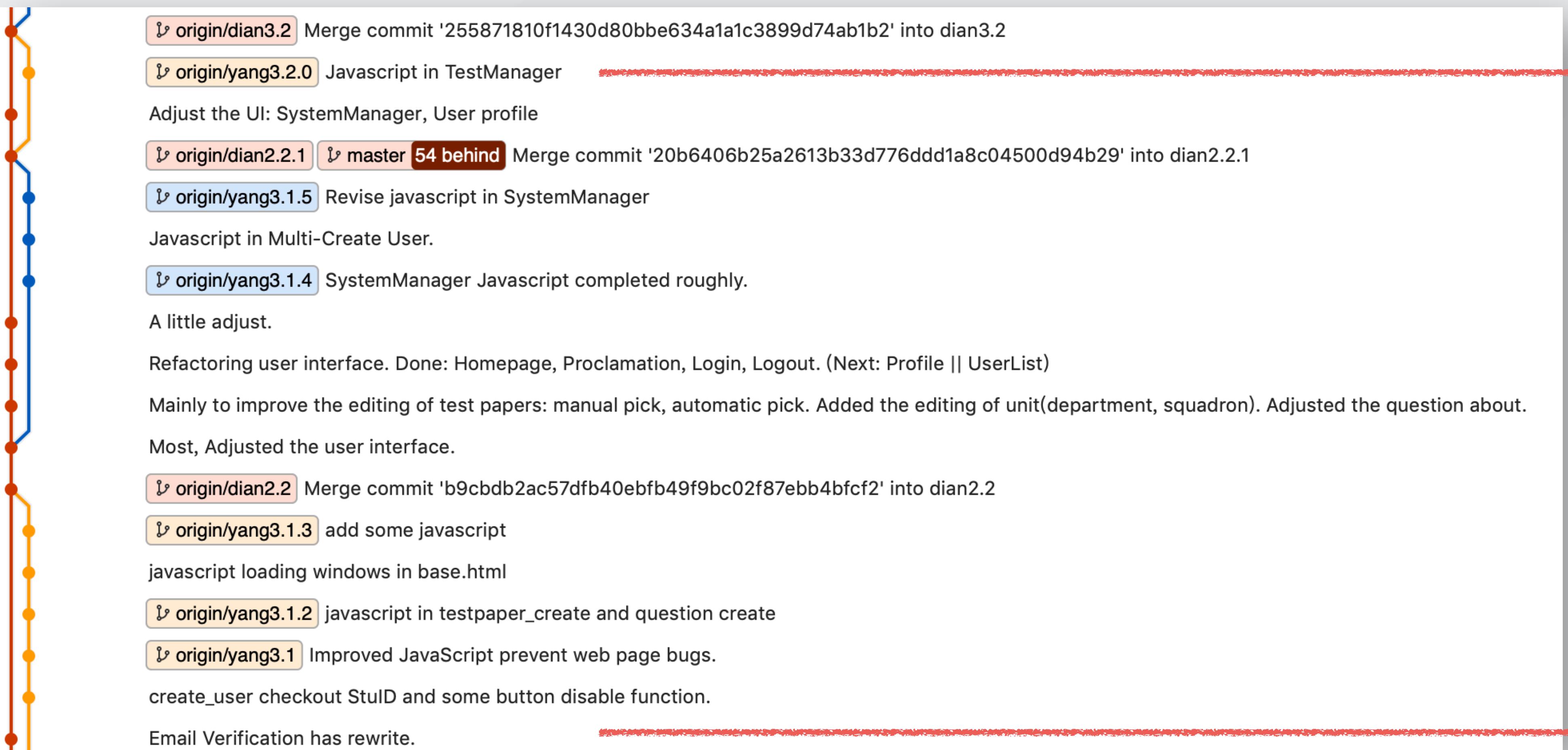
↳ origin/dian2.0 Merge commit '126c2a2f44e8a45fb256fad2bfd633b39be50857' into dian2.0

↳ origin/yang2.0 revise button and add html url to view profile.

完成事項：

- 1.所有介面完成更新
- 2.系統版本更新為2.1版
- 3.題庫管理員與題目操作員搜尋功能更新
- 4.更改題目列表的搜尋列
- 5.新增「返回」、「回上頁」及「重新整理」

# SOURCETREE(2019/02/17 ~ 2020/02/24)



完成事項：

- 1.更新電子信箱驗證功能
- 2.新增考卷與新增題目加入JS語法
- 3.各權限頁面中的  
JavaScript語法  
新增與修正

# SOURCETREE(2019/02/26~2020/03/11)

Finished Operation Manual: System Manager

↳ origin/dian3.2.2.1 ↳ origin/dian3.2.2 Merge branch 'dian3.2.2.2' into dian3.2.2.1

↳ origin/dian3.2.2.2 Added Operation Manual: System, User

Added Operation Manual UI.

↳ origin/lyx3.2.2.1 Modified the requirements.txt --> Django version change to 3.0.4  
change django to the latest version (django3.0.4)  
produce some files that I don't know.  
Board in about, not yet

Email Verification finished Password Reset finished

Create a new column to storage user photo.

↳ fish3.2 ↳ origin/dian3.2.1.1 ↳ origin/dian3.2.1 Merge commit '0fab7b589d638f2c110e80a14fc3c6d81213fe36' into dian3.2.1.1

↳ origin/lyx3.2.1.1 add table.css

Edit table to horizontal-stack table

Create new html files that will display information about this system.

When exam created, system will announce a message on the proclamation to all users.

Pon Dai, Ha

Change the method of reply the report.

↳ origin/yang3.2.1 JavaScript in Question of html

完成事項：

1. 創建測驗時系統會發布訊息給所有使用者
2. 新增「關於本系統」頁面
3. 新增使用者大頭貼欄位
4. 電子信箱驗證與重設密碼功能
5. 新增系統操作手冊

# SOURCETREE(2019/03/12 ~ 2020/03/19)

Completed the notification mail content of reset password.

The difference attribute of proclamation: modified: text --> max\_length deleted created\_by --> on\_delete=SET\_NULL

↳ origin/dian3.3 Modified the statements of UI slightly.

New sql file.

All of operation manuals almost finished.

New html file that will display testee information is finished.

Modified the statements of exam.py

Modified some statements of Operation Manual.

Modified some python statements.

Change the images path of operation manuals.

%s --> {}

The operation manual, Test Manager, has finished.

Edit exam is finished.

OM - TestManager --> View the content of exam is finished.

View the exam content is finished.

Modified the prompt messages that about exam functions.

Mainly, modified the UI of some pages to keep the style consistency.

Finished the exam create.(Change the setting way of start time)

- 完成事項：
- 1.完成新增考試
  - 2.觀看測驗內容功能
  - 3.編輯考試完成
  - 4.操作手冊內容修改
  - 5.密碼重置的郵件提醒

# SOURCETREE(2019/03/19 ~ 2020/04/04)

## Uncommitted changes

↳ origin/tony2.0 add 180 listening questions and the right answers.

↳ origin/master ↳ origin/HEAD Change the outlook of the file selector.

↳ origin/dian3.4 Add a new function button but not in use: "Real Exam Record" The function is making for recording the performance  
A little modified: data display in question\_list, review, user\_list modified the edited\_user's photo path.

↳ origin/dian3.4.2 ↳ origin/dian3.4.1 Merge commit '86e74e76bcade84b163e79d12a82d32b5167459d' into dian3.4.2

↳ origin/yang3.4.1 Creating multiple users by Excel can add names and identities.  
Completed user profile update.  
New sql file that reset database.  
Completed question deletion  
New question file storage function.  
Modified the photo of User: TextField -> ImageField  
multiple mail sending.  
Change the addition judgement of the attribute "issued\_freq" of Question.  
Modified the judge statements of report category creation and edition.  
Modified the judge statements of unit creation and edition.  
Modified the judge statements of user creation and edition.  
new sql file: "stu\_id" max\_length: 10 -> 50

完成事項：

1. 學生帳號長度改變
2. 同時寄發多封郵件
3. 使用者大頭貼功能完善
4. 完成使用者個人資料更新
5. 以Excel檔案一次新增多位使用者
6. 新增聽力試題及答案

7

# 問題處理改善與新增功能

Improvement & New Functions

# ⑦-①問題處理改善

Improvement

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
導覽列架構	<ul style="list-style-type: none"><li>原導覽列受測者「聽力練習」、「閱讀練習」、「綜合練習」與「模擬鑑測」無法進入頁面，點選該功能會直接顯示錯誤訊息</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>調整導覽列內功能選項</li><li>完成受測者的練習功能</li><li>模擬鑑測在考試管理員建立時，若該受測者在該模擬鑑測的受測者名單中，該受測者則會在「Exam Record」看見該次的模擬鑑測</li></ul>

# 導覽列架構

系統管理員	考試管理員	題庫管理員	題目操作員	成績檢閱者	受測者
使用者列表	考試列表	新增試題	新增試題	檢閱成績	檢閱成績
新增使用者	考卷列表	審核試題	查看試題		閱讀練習
	受測者群組 列表				聽力練習
	公告列表				綜合練習
					模擬鑑測

System Manager	Test Manager	TB Manager	TB Operator	Viewer	Testee
User List	Exam List	Question List	Question List	View Testee Score	Exam Record
Unit List	Testpaper List	Question Review	Create Listening Question		Score Record
Report Category List	Testee Group List	User Response Handling	Create Reading Question		Listening Practice
User Response Handling	User Response Handling				Reading Practice

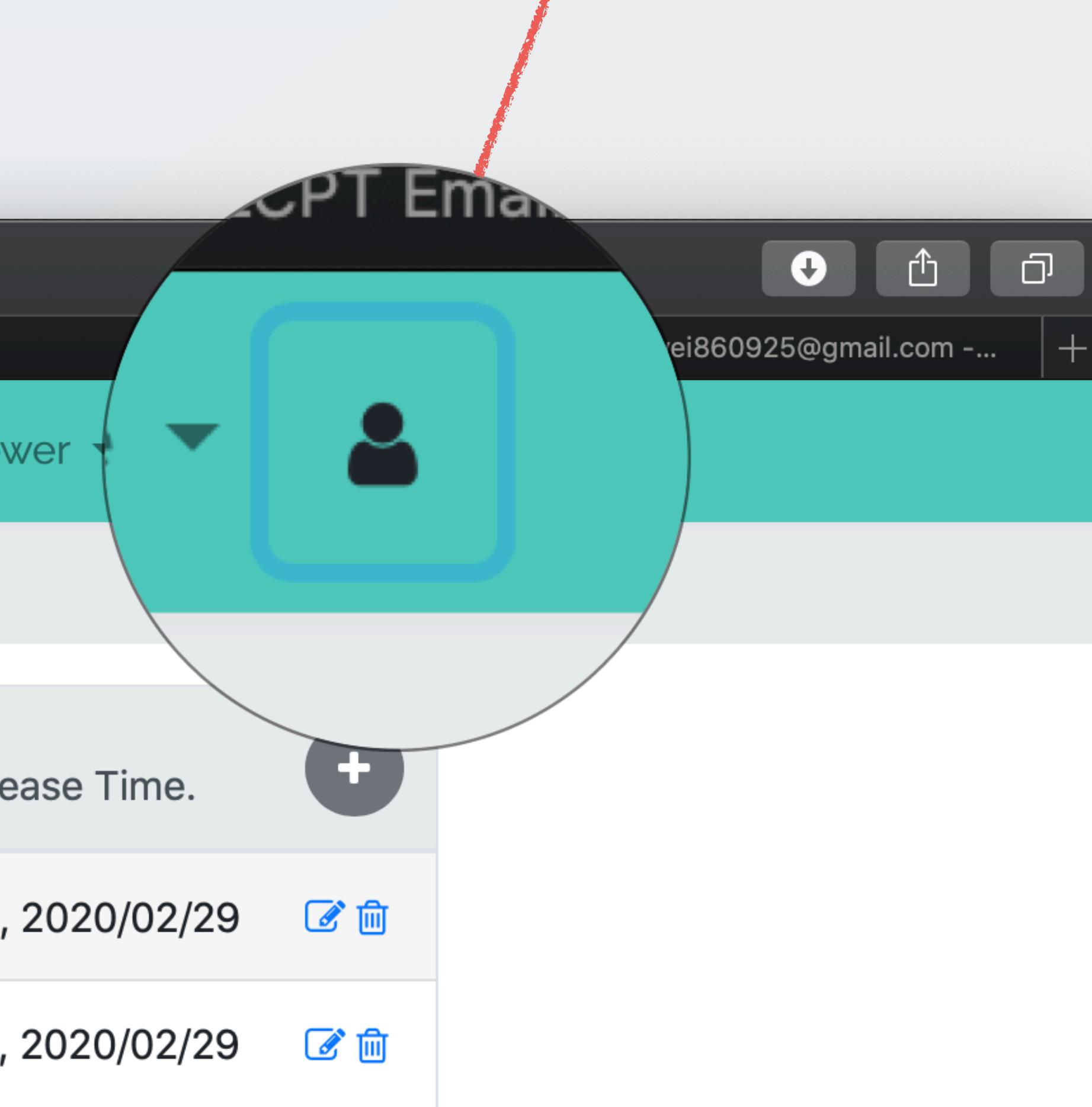
## ⑦-①問題處理改善

	原本問題	處理方式
使用者圖示 & 功能	<ul style="list-style-type: none"><li>原使用者圖示為姓名加上帳號</li><li>原功能僅有「修改個人資料」及「登出系統」兩項功能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>使用者圖示簡化為一人型icon圖示，點擊該圖示後會彈出功能視窗列出詳細功能（詳見頁104）</li></ul>

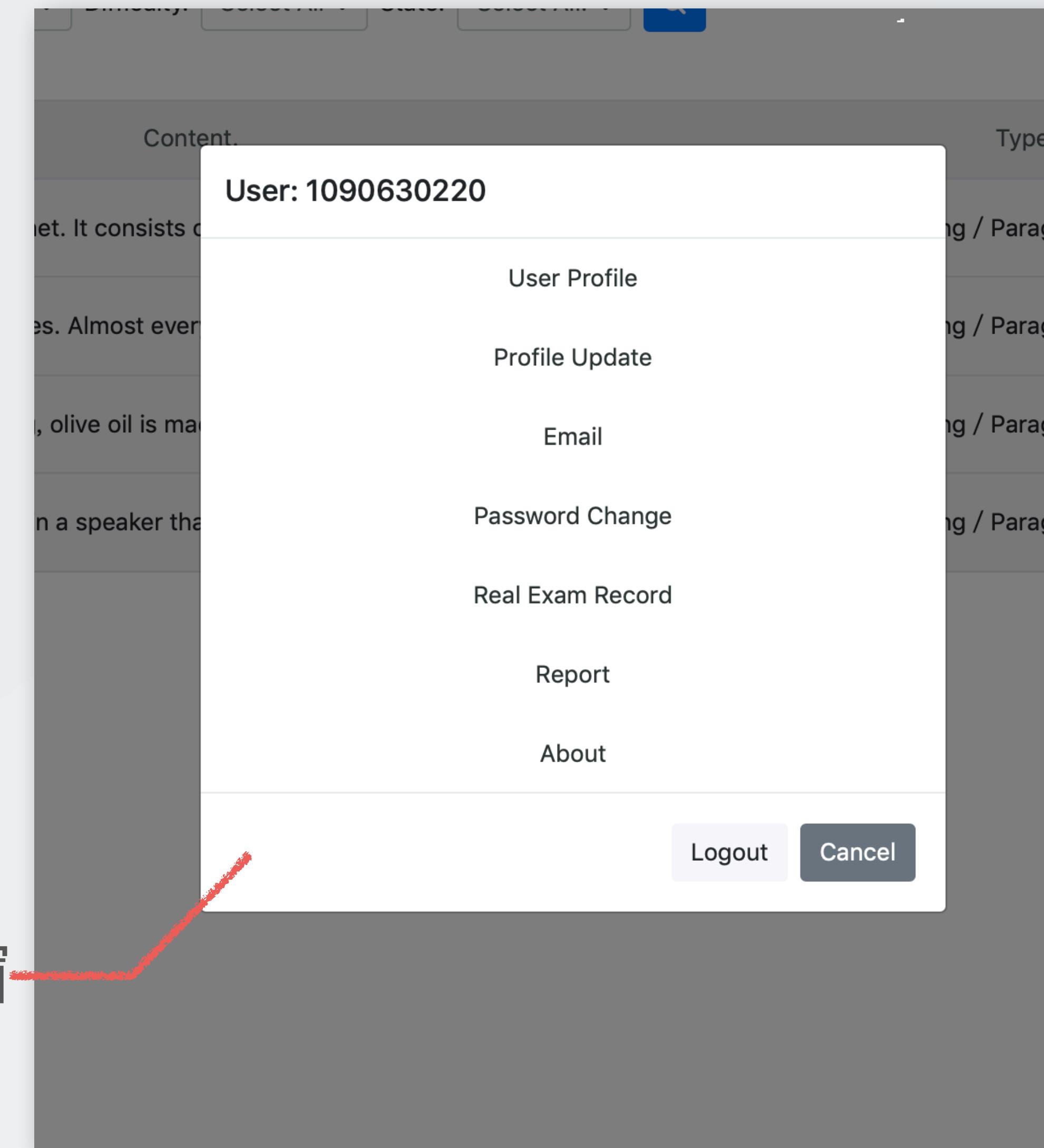
# 使用者圖示 & 功能



# 使用者圖示 & 功能



新使用者圖示



新使用者功能視窗

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
公告頁面	<ul style="list-style-type: none"><li>原考試公告頁面未顯示公告內容，需點擊該公告才能檢視內容</li><li>檢視內容需頁面跳轉</li><li>「編輯公告」及「刪除公告」按鈕不管是否擁有使用權限皆會顯示</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>改善後公告列表顯示大致公告內容</li><li>點擊後以彈出視窗呈現公告內容</li><li>「編輯公告」及「刪除公告」按鈕僅擁有相關權限才會顯示</li></ul>

# 公告頁面

**考試公告**

**新增公告**

公告標題	公告人	公告時間
109年第一次模擬考	許彥彬	May 20, 2019, 4:44 a.m.

Copyright © 2019 MIS資訊管理顯示. All rights reserved.

**點擊後**

**公告名稱:109年第一次模擬考**

公告內容	預計於2020/3/21實施第一次模擬考
公告人	許彥彬
公告時間	May 20, 2019, 4:44 a.m.

**點擊後**

**ALCPT Online Practice Platform Enabled**

1. This practice system is suitable for anyone related to military schools.  
 2. This system is developing for improving language ability. All user must use your time to do some exercise through the system.  
 3. Do not cheat yourself.

— Maximum1997 in Feb. 29, 2020, 1:23 p.m. **OK**

Title.	Content.	Announcer.	Release Time.
First Mock Exam	1. There will start the first mock exam at Feb. 27. 2. All ...	蘇典煒	13:56, 2020/02/29
ALCPT Online Practice Platform Enabled	1. This practice system is suitable for anyone related to mi...	蘇典煒	13:23, 2020/02/29

## ⑦-①問題處理改善

	原本問題	處理方式
新增公告	<ul style="list-style-type: none"><li>原頁面輸入公告標題及內容後只提供一個功能鍵「新增並公告」進行點擊</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>改善後多提供「Reset」（重置）及「Cancel」（取消）功能鍵</li></ul>

# 新增公告

台 系統管理員 考試管理員 題庫管理員 題庫操作員 成績檢

» 考試管理員 > 公告考試

## 公告資訊

■ 公告名稱  
公告名稱...

■ 公告內容  
公告內容...

新增並公告

Copyright © 2018 MIS資訊管理學系. All rights reserved.

「Submit」 提交新增  
「Reset」 重置內容  
「Cancel」 取消新增

Create.

Title. Proclamation Title...

Content. Proclamation Content...

Submit Reset Cancel

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
系統管理員 使用者列表	<ul style="list-style-type: none"><li>未顯示本系統使用者數量</li><li>原列表顯示「帳號」、「<u>學系</u>」、「<u>年班</u>」、「<u>中隊</u>」、「姓名」、「權限」及「最近登入時間」</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>新增顯示使用者人數數量</li><li>因並非每一位使用者皆為學生故更改顯示資料為「帳號」、「姓名」、「<u>身份</u>」、「權限」及「最近登入時間」</li></ul>

\*底線表不同處

# 使用者列表

練習平台 系統管理員、 考試管理員、 題庫管理員、 題庫操作員、 成績檢閱者、 受測者、

系統管理員、 使用者列表

使用者列表

所有學系 年班 所有中隊 學號/姓名

新增

帳號	學系	年班	中隊	姓名	特殊權限	最後登入時間
1090630218	None	108	None	蘇典煒	受測者	2019/10/16 23:23
mcndu01	法律系	108	學生三中隊	教師	考試管理員 題庫管理員 成績檢閱者 受測者	2019/5/20 04:08
1090630204	資管系	108	學生三中隊	chichi	受測者	2019/10/13 11:07
1090630203	資管系	108	學生三中隊	張大智	受測者	
1090630202	資管系	109	學生一中隊	李壽子	受測者	
1090630201	資管系	108	學生三中隊	王媛媛	受測者	
1080630106	法律系	108	學生四中隊	張麟唐	受測者	
1080630105	法律系	108	學生四中隊	將冠廷	受測者	
1080630104	資管系	108	學生三中隊	盧蔣暉	受測者	
1080630103	資管系	108	學生三中隊	何日雲	題庫操作員 受測者	2019/10/24 14:22

Search Department. All Squadron. All Grade. grade... C

## User List. (Total: 8)

Account.	Name.	Identity.	Privilege.	Last Login.
Maximum1997	蘇典煒	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	2020/03/24, 20:34
1090630204	楊家齊	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in
1090630220	傅晴俞	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	2020/04/05, 23:45
1090630212	陳信綸	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in
1100630224	劉昀昕	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in
1100630210	黃柏豪	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in
1100630220	賴昱婷	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in
1100630204	黃子祐	Student	SystemManager TestManager TBManager Viewer Testee	Not logged in

« < 1 > »

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
系統管理員 新增使用者	<ul style="list-style-type: none"><li>• 未區分所要新增的使用者身份</li><li>• 新增使用者時，僅需輸入帳號及設定權限</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 新增使用者時，以「Identity」判斷所要新增的使用者身份</li><li>• 若「Identity」選擇為學生即可進行學生相關資料的欄位填寫，若非則無</li></ul>

# 新增使用者

習平台 系統管理員 考試管理員 題庫管理員

家 » 系統管理員 > 新增使用者

## 新增使用者

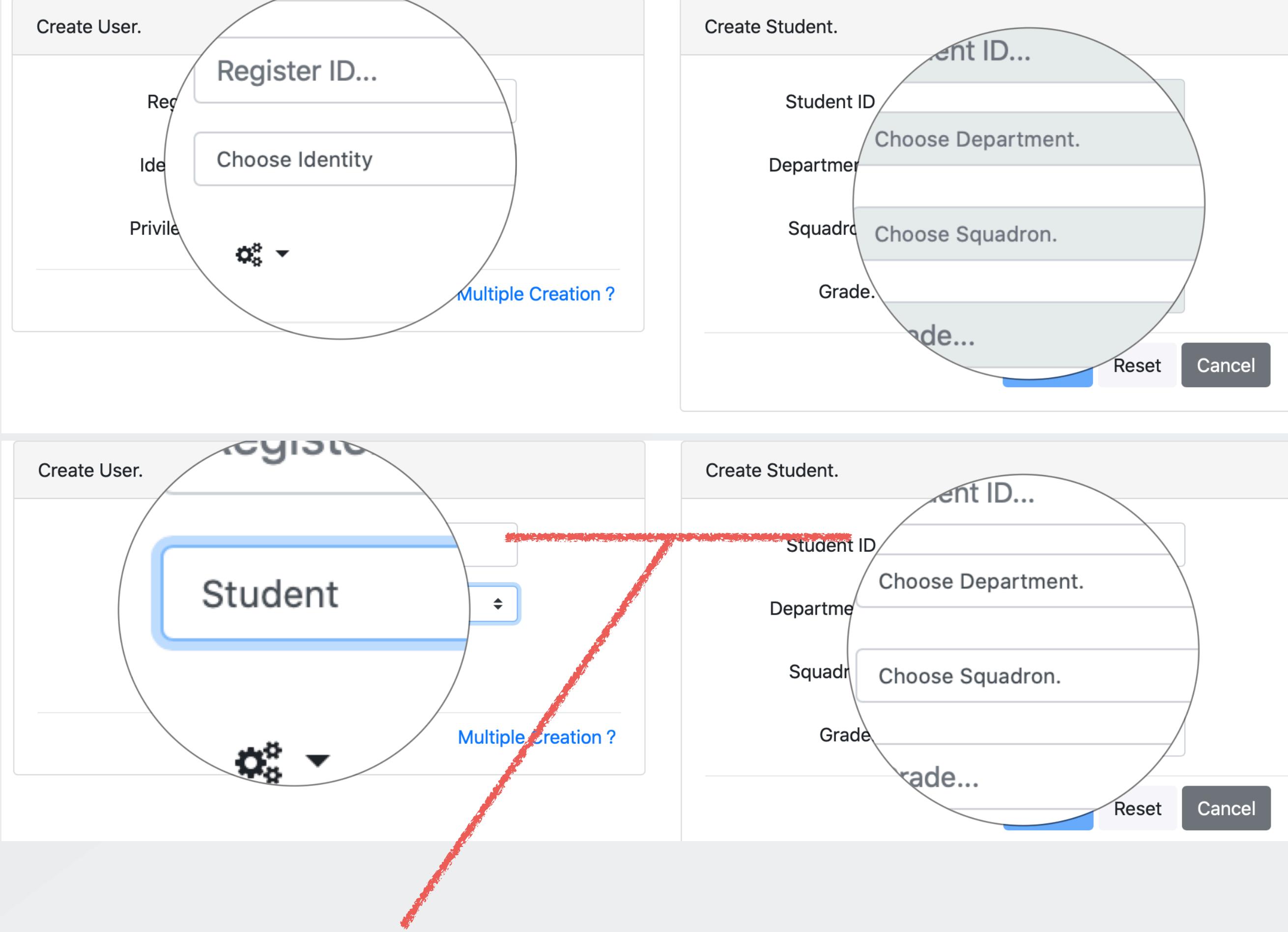
### 帳號清單

帳號1, 帳號2, ...

帳號即為學號，僅限英文數字，請用半形逗號區隔。預設密碼為學號。

### 權限

- 系統管理員
- 考試管理員
- 題庫管理員
- 題庫操作員
- 成績檢閱者
- 受測者



左方「Identity」若選擇  
「Student」  
右方學生資料欄位才需填寫

## ⑦-①問題處理改善

	原本問題	處理方式
系統管理員 編輯使用者	<ul style="list-style-type: none"><li>• 無判斷使用者身份故編輯頁面皆相同</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 編輯頁面因身份不同而顯示不同的編輯資料，若該使用者「Identity」為學生即可進行學生相關資料的欄位編輯，若非則無</li></ul>

# 編輯使用者

線上英文考試系統 127.0.0.1:8080/accounts/edit

## 編輯使用者

帳號 (學號) mcndu01

學系 資管系 年班 108 中隊 學生三中隊

姓名 教師 性別 ♂男 ♀女

特殊權限  考試管理員  題庫管理員  題庫操作員  成績檢閱者  受測者

上次登入時間 2019/5/20 04:08

更新時間 2019/5/20 02:42

註冊時間 2019/5/20 02:41

依據該使用者「Identity」去判斷該使用者是否為學生身份。若是會顯示學生資料的欄位；否則無

Profile / Update Profile

User Photo. 袁葆宏

Edit Profile

Email

Password Change

Real Exam Record

Report

User Profile.

Register ID. mcndu0001

Name. 袁葆宏

Email. max\_yuan\_i@gmail.com

Gender. Female

Identity. Teacher

Privilege. SystemManager TestManager TBManager TBOperator Viewer Testee

Last login - April 6, 2020, 10:31 p.m.  
Create time - Feb. 11, 2020, 2:47 p.m.  
Status - active

Update Cancel

127.0.0.1:8000/accounts/edit

線上英文考試系統 fa fa-check-square icon - Google 搜尋

ALCPT / Update Profile

User Photo. 蘇典煒

Edit Profile

Email

Password Change

Real Exam Record

Report

User Profile.

Student Profile.

Register ID. Maximum1997

Name. 蘇典煒

Email. wei860925@gmail.com

Gender. Male

Identity. Student

Privilege. SystemManager TestManager TBOperator Viewer Testee

Last login - April 6, 2020, 12:23 a.m.  
Create time - Oct. 15, 2019, 12:44 p.m.  
Status - active

ALCPT © 2019 IM, Management College, NDU. Version 13.2 About.

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
考試管理員 考卷列表	<ul style="list-style-type: none"><li>無法點選列表顯示考卷內容</li><li>列表中無法得知考卷是否已被模擬測驗使用過</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>可點選列表中的考卷以檢視該張考卷的內容</li><li>於列表中顯示考卷「Valid」及「Used」</li></ul>

# 考卷列表

» 考試管理員 > 考卷列表

## 考卷列表

名稱	建立時間	最後更新時間	建立者
yang_test	2019/10/08 11:24	2019/10/08 11:24	許彥彬
測試用	2019/5/23 10:23	2019/5/23 10:23	許彥彬
新題庫測試	2019/5/22 22:07	2019/5/22 22:08	許彥彬
109	2019/5/20 04:08	2019/5/22 22:08	許彥彬

## TestPaper List.

Testpaper Name.	Valid.	Used.	Last Update.	Creator.	
第一次模擬考	True	True	2020/03/18, 16:23	蘇典煒	 
第二次模擬考	False	False	2020/03/13, 09:33	蘇典煒	 
第三次模擬考	False	False	2020/03/13, 15:17	劉昀昕	 
First Mock Exam	True	True	2020/03/18, 14:50	蘇典煒	 

« < 1 > »

「Valid」表示該考卷是否可供模擬測驗使用  
「Used」表示該考卷是否已經被模擬測驗使  
用過

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
考試管理員 編輯考卷	<ul style="list-style-type: none"><li>• 雖提供「人工選題」和「自動選題」，但僅能擇一方式選滿考卷題目無法兩者並用</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一樣提供「人工選題」和「自動選題」兩種功能。凡未選滿的題型皆可點擊「自動選題」將剩下所需的數量填滿；若是選滿數量的提醒，「自動選題」的按鈕將鎖定無法點擊，但考試管理員亦可點擊「人工選題」再繼續進行試題的選擇</li></ul>

# 編輯考卷

## 編輯考卷

### ■ 基本資料

考卷名稱

TEST1234

### ■ 選擇題目

聽力 / 問答  
共 40 題，已選擇 0 題

[重新選擇](#) [自動選題](#)

閱讀 / 文法  
共 15 題，已選擇 0 題

[重新選擇](#) [自動選題](#)

閱讀 / 段落理解  
共 10 題，已選擇 0 題

[重新選擇](#) [自動選題](#)

聽力 / 簡短對話  
共 20 題，已選擇 0 題

[重新選擇](#) [自動選題](#)

閱讀 / 名詞片語  
共 15 題，已選擇 0 題

[重新選擇](#) [自動選題](#)

Edit

## TestPaper Edit

TestPaper Name.

第三次模擬考

Listening / QA	Listening / Conversation	Reading / Grammar	Reading / Phrasal
Total: 40 , Selected: 0	Total: 20 , Selected: 20	Total: 15 , Selected: 15	Total: 15 , Selected: 0
<a href="#">Manual</a>	<a href="#">Manual</a>	<a href="#">Manual</a>	<a href="#">Manual</a>
<a href="#">Automatic</a>	<a href="#">Automatic</a>	<a href="#">Automatic</a>	<a href="#">Automatic</a>

[OK](#) [Cancel](#)

頁面功能大致上相同，僅進行功能上的修改使其更加完善

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
考試管理員 人工選題	<ul style="list-style-type: none"><li>以card的形式顯示題目及選項供考試管理員選擇</li><li>無顯示已選擇題數</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>以條列式摺頁方式呈現題目並標示題目難易度</li><li>點選右方按鈕後可完整呈現題目選項及答案</li><li>動態顯示已選擇的題數，若達上限則已彈出視窗顯示提示訊息提醒考試管理員</li></ul>

# 人工選題

系統管理員 行政管理員 選單管理員 選單操作員 成績檢閱員

## 挑選題目 - 閱讀 / 文法

全部

輸入欲搜尋的題目內容

— you mind closing the window?

- May
- Could
- wears
- wearing

將此題加入試卷

You \_\_\_ review this lesson before you take the test.

- did
- had to
- wears
- wearing

將此題加入試卷

The weather is \_\_\_ today than it was last night.

- good
- better
- wears
- wearing

將此題加入試卷

The visibility was poor yesterday. I \_\_\_.

- couldn't see very far
- didn't have much money
- wears
- wearing

將此題加入試卷

## Manual Pick - Listening / Conversation (4 / 20)

#	Content.	difficulty.
175	<input checked="" type="checkbox"/> [play] -00:00	Easy
	A. cost B. length C. size D. temperature	
176	<input checked="" type="checkbox"/> [play] -00:00	Easy
177	<input checked="" type="checkbox"/> [play] -00:00	Easy
	A. show her how to write B. give her something to do C. give her a pen to use D. show her around	
178	<input checked="" type="checkbox"/> [play] -00:00	Easy

動態顯示已選擇的題數

展開 / 收合題目

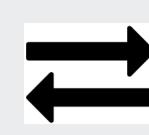
## 7-1 問題處理改善

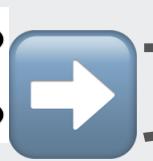
	原本問題	處理方式
考試管理員 建立受測者群組	<ul style="list-style-type: none"><li>• 受測者列表換頁後原先已勾選之成員會消失</li><li>• 編輯受測者群組中的搜尋功能不完善，搜尋結果會跳往系統管理員的使用者列表</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 列出具有受測者權限之使用者</li><li>• 換頁不影響已勾選的受測者，使其功能可正常運作</li><li>• 另外提供「全部選取」、「取消選取」及「反向選取」三種快捷鍵供考試管理員使用</li></ul>

# 建立受測者群組

提供三種快捷鍵

 全部選取

  反向選取

  取消選取

家 » 群組列表 > 修改受測者群組

TEST

所有學系 年班 所有中隊 學號/姓名 搜尋

群組名稱 : TEST

<input type="checkbox"/> 全選	#	學生名稱	系別	中隊	年班
<input type="checkbox"/>	17	李壽子	資管系	學生一中隊	109
<input checked="" type="checkbox"/>	1	許彥彬	資管系	學生三中隊	108
<input checked="" type="checkbox"/>	2	李維哲	資管系	學生三中隊	108
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Marco	資管系	學生三中隊	108
<input type="checkbox"/>	4	王泓勳	資管系	學生三中隊	108

## All Testees List.

Name.	Department.	Squadron.	Year Grade.
蘇典煒	資管系	學生三中隊	109
黃柏豪	None	None	109
袁葆宏			
劉昀昕	貢官系	學生三中隊	110
傅晴俞	None	None	109
賴昱婷	資管系	學生三中隊	110
黃子祐	None	None	109
測試者123	資管系	學生三中隊	109

顯示「None」表示該使用者具有學生身份但未更改資料  
若Department&Squadron沒有顯示任何資料，則表示該使用者不具備學生身份

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
題庫管理員 新增試題	<ul style="list-style-type: none"><li>導覽列中顯示「新增試題」</li><li>點選「新增試題」後於另一頁面中選擇要所 要新增的試題題型</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>為將「題庫管理員」與「題目操作員」的功 能區分鮮明，故將題庫管理員的新增試題功 能移除（詳見頁57）</li><li>僅題目操作員有新增試題的功能（詳見頁88 至頁90）</li></ul>

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
題庫管理員 試題列表	<ul style="list-style-type: none"><li>原題目列表只有顯示「題目」、「題型」、「選項」、「答案」及「試題編號」</li><li>原搜尋功能提供「試題題目」與「類型」的條件搜尋</li><li>未標示試題相關詳細資訊</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>點擊該試題可顯示更多試題相關詳細資訊</li><li>顯示題庫中的試題數量</li><li>搜尋功能多提供「試題內容（包括試題題目與選項）」、「難度」與「狀態」等條件</li></ul>

# 試題列表

家 頁庫管理員 > 題目列表

## 題目列表

輸入欲搜尋的題目內容

全部類型 搜尋

閱讀 / 名詞片語 #230	___ you mind closing the window? May Could <input checked="" type="radio"/> If Would
閱讀 / 名詞片語 #231	You ___ review this lesson before you take the test. did had to ought to <input checked="" type="radio"/> would
閱讀 / 段落理解 #272	What did your roommate put on for the party? He left at 8:00. He went with a friend. <input checked="" type="radio"/> He wore a dark suit. He went Officer's Club.
閱讀 / 文法 #250	___ you mind closing the window? May Could wears <input checked="" type="radio"/> wearing
閱讀 / 文法 #251	You ___ review this lesson before you take the test. did <input checked="" type="radio"/> had to wears for
閱讀 / 名詞片語 #225	They have been waiting for me ___ 5 o'clock. during since between for

Search Type. Select All. Difficulty. Select All State. Select All.

Question List. (Total: 246)

Serial.	Content.	Type.	Type.	State.	Other.
1	He is ___ in the military service. A. officer B. officers C. a officer <input checked="" type="radio"/> D. an officer	Reading / Grammar	pass	Submit	Edit
2	What kind of missile that distance is from 1000 km to 3000km?	Reading / Phrase	pass	Submit	Edit
3	Which of the following options matches accuracy, durability, and fitness?	Reading / Phrase	pass	Submit	Edit
5	If he ___ his sweater, he wouldn't have caught a cold.	Reading / Grammar	pass	Submit	Edit
6	"Victory is still measured by foot." is a common saying in the Indian Army. This means th...	Reading / Phrase	pass	Submit	Edit
22	The rule of ___ in IAC are often very strict in order to minimize collateral damage.	Reading / Phrase	pass	Submit	Edit

## 試題詳細資訊

Update 試題最新更新時間

Issued 試題已使用次數

Difficulty 試題難度

Creator 試題建立者

Last Update 最新更改試題者

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
題庫管理員 審核試題	<ul style="list-style-type: none"><li>以「○」表示審核通過與「X」表示審核未通過</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>審核題目頁面提供「Pass」、「Edit」及「Reject」進行題目審核（詳見頁141至頁143）</li><li>若審核未通過可填寫退回原因</li><li>提供待審核的試題數量</li></ul>

# 審核試題

操作員 成績檢閱者 受測者

線上英文考試系統

1:8080/question/review

選項2	選項3	選項4	建立者	審核結果
Use	wears	wearing	1080630204	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
have the clock timed	want to eat.	are the sitting down	1080630204	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Yes, the party was in the blue room.	Yes there were too many people.	No the the party.	1080630204	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
2	34	4	1080630206	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

stemManager ▾ TestManager ▾ TBManager ▾ Viewer ▾ Testee ▾ 1

ALCPT

Home / Review

Review. (Total: 211)

Serial.	Content.	Status	Action
301	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
353	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
354	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
355	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
356	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
357	-00:00	ling	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>
358	-00:00	pending	<input type="button" value="Pass"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Reject"/>

Listening / QA

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
題目操作員 試題列表	<ul style="list-style-type: none"><li>• 題目操作員只可觀看審核通過之題目</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 題目操作員僅可觀看狀態為「saved」（暫存）、「reject」（審核未通過）及「faulty」（被回報有問題）之試題</li><li>• 提供試題列表內的試題數量</li><li>• 提供「Submit」（提交）、「Edit」（編輯）及「Delete」（刪除）三種功能鍵<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Submit：提交狀態為「Saved」的試題</li><li>❖ Edit：編輯狀態為「Saved」或「Reject」的試題，編輯完成後試題狀態為「Saved」</li><li>❖ Delete：刪除狀態為「Saved」或「Reject」的試題</li></ul></li></ul>

# 試題列表

線上英文考試系統

平台 系統管理員 考試管理員 題庫管理員

題庫管理員 > 題目列表

題目列表

輸入欲搜尋的題目內容

閱讀 / 文法 #282

TestTest

- 1
- 2
- 34
- 4

ALCPT

SystemManager ▾ TestManager ▾ TBOperator ▾ Viewer ▾ Testee ▾ 1 1

Home / Question List

Search Type. Select All. State. Select All. Q

Question List. (Total: 6)

Serial.	Content.	Type.	State.	Other.
174	[play button] -00:00	Listening / QA	saved	<button>Submit</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
170	[play button] -00:00	Listening / QA	reject	<button>Submit</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
169	[play button] -00:00	Listening / QA	reject	<button>Submit</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
168	[play button] -00:00	Listening / QA	reject	<button>Submit</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
161	[play button] -00:00	Listening / QA	reject	<button>Submit</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>

Submit ➔ 提交

Edit ➔ 編輯

Delete ➔ 刪除

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
題目操作員 新增試題	<ul style="list-style-type: none"><li>「題庫管理員」與「題目操作員」皆可新增試題</li><li>先選擇要新增的試題類型，再輸入資料</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>區分功能（詳見頁57）</li><li>僅區分為建立「Create Listening」（聽力試題）或「Create Reading」（閱讀試題），依照聽力、閱讀所需的題目性質提供不同的資料</li></ul>

# 新增試題（舊）



家 題庫管理員 新增試題

## 選擇題目型態

聽力



閱讀



# 新增試題（新）

127.0.0.1:8000/operator/reading/question\_create

SystemManager ▾ TestManager ▾ TBOperator ▾ Viewer ▾ Testee ▾

Create Reading Question.

Question Content.  
Enter the question content...

Type.  
Choose the question type

Difficulty.  
Easy

Question Option.

A.  
Enter Choice content...

B.  
Enter Choice content...

C.  
Enter Choice content...

D.  
Enter Choice content...

Create Listening Question.

File.  
Select mpeg file

Type.  
Choose the question type

Multiple Creation?

新增「閱讀」所需題目內容是文字；「聽力」需要音檔，故在新增試題時頁面是呈現不同的資料需求

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
受測者 檢閱成績	<ul style="list-style-type: none"><li>搜尋列無法於檢閱成績頁面搜尋，點選後會切換至使用者列表。</li><li>成績檢閱列表中之資料非正常運作</li><li>原系統所提供之檢閱該次測驗成績的功能不正常</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>將功能區分為「測驗紀錄」及「成績紀錄」（詳見頁57）<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 測驗紀錄：區分為受測者個人的練習及由考試管理員發佈的模擬鑑測</li><li>◆ 成績紀錄：提供條列式、長條圖及圓餅圖供受測者觀看成績</li></ul></li></ul>

# 檢閱成績 (舊)

» 受測者 > 檢閱成績

## 檢閱成績

所有學系 ▾ 年班 ▾ 所有中隊 ▾ 學號/姓名 搜尋

#	名稱	分數	考試時間	
7	第六次	1	0/	<span>Q</span>
6	第五	1	0/	<span>Q</span>
21	第七次	1	0/	<span>Q</span>
26	Yang_be_test	1	0/	<span>Q</span>
26	Yang_be_test	1	0/	<span>Q</span>

1

# 測驗紀錄

提供「Practice」（個人練習）與「Exam」（模擬鑑測）的切換鍵，可檢閱不同類型的測驗

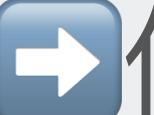
Name.	Type.	Other.
聽力練習-2020/04/05 22:51:22	聽力練習	Finished.
閱讀練習-2020/03/16 22:19:34	閱讀練習	Finished.
閱讀練習-2020/03/16 22:14:39	閱讀練習	Finished.
閱讀練習-2020/03/16 02:38:05	閱讀練習	Start. Settle.
閱讀練習-2020/02/28 11:37:58	閱讀練習	Finished.
聽力練習-2020/02/28 02:48:50	聽力練習	Finished.

顯示不同的按鈕，若該測驗尚未進行或是進行中會顯示「Start」及「Settle」；若是已完成則會顯示「Finish」

Start ➔ 表示開始或繼續進行測驗  
Settle ➔ 表示直接結束當次測驗及結算成績

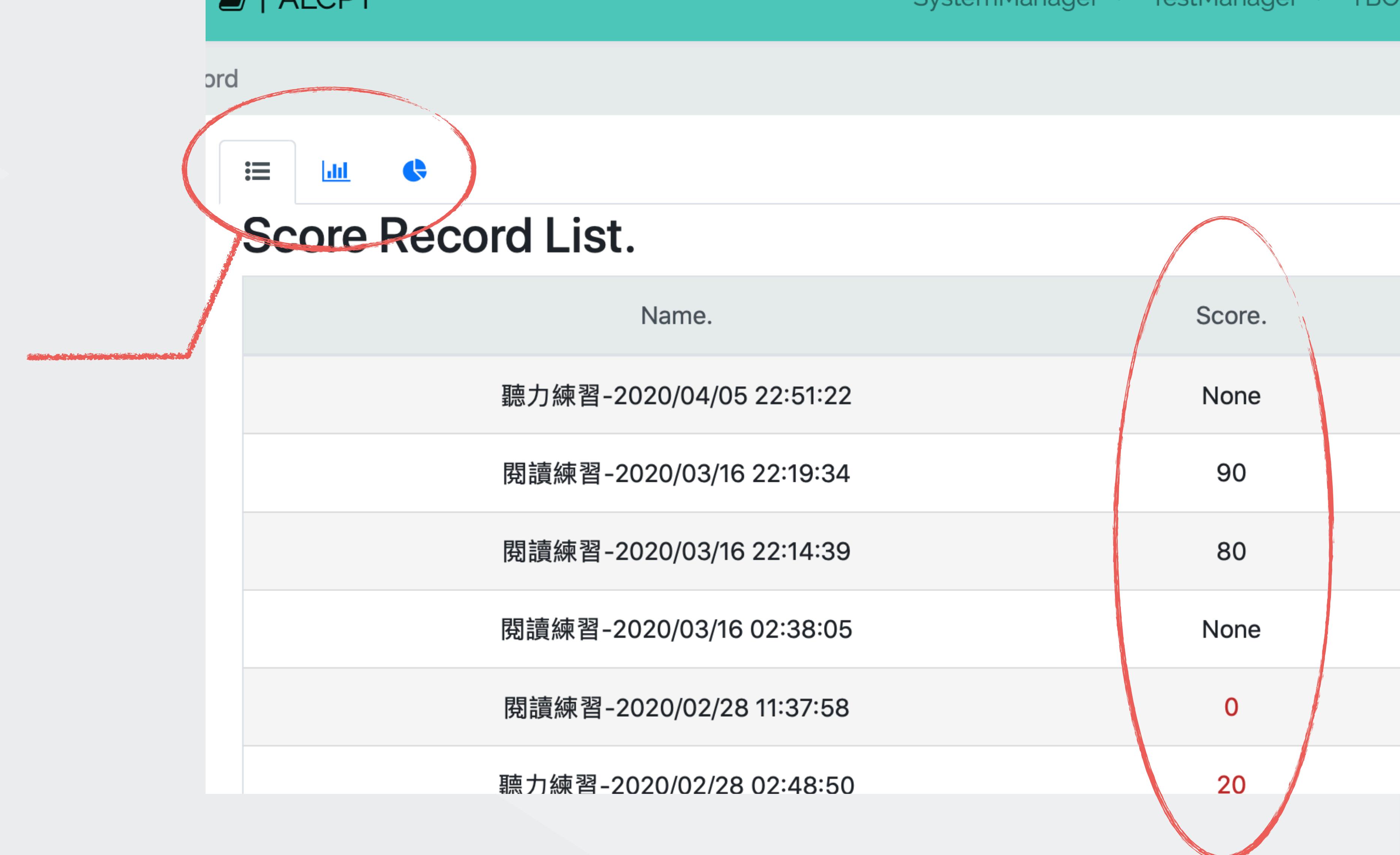
# 成績紀錄

提供 、 及 

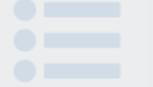
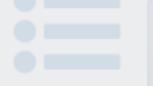
  條列式

  長條圖 (級距)

  圓餅圖 (合格率)



# 成績紀錄

提供 、 及  
  條列式  
  長條圖 (統計)  
  圓餅圖 (統計)

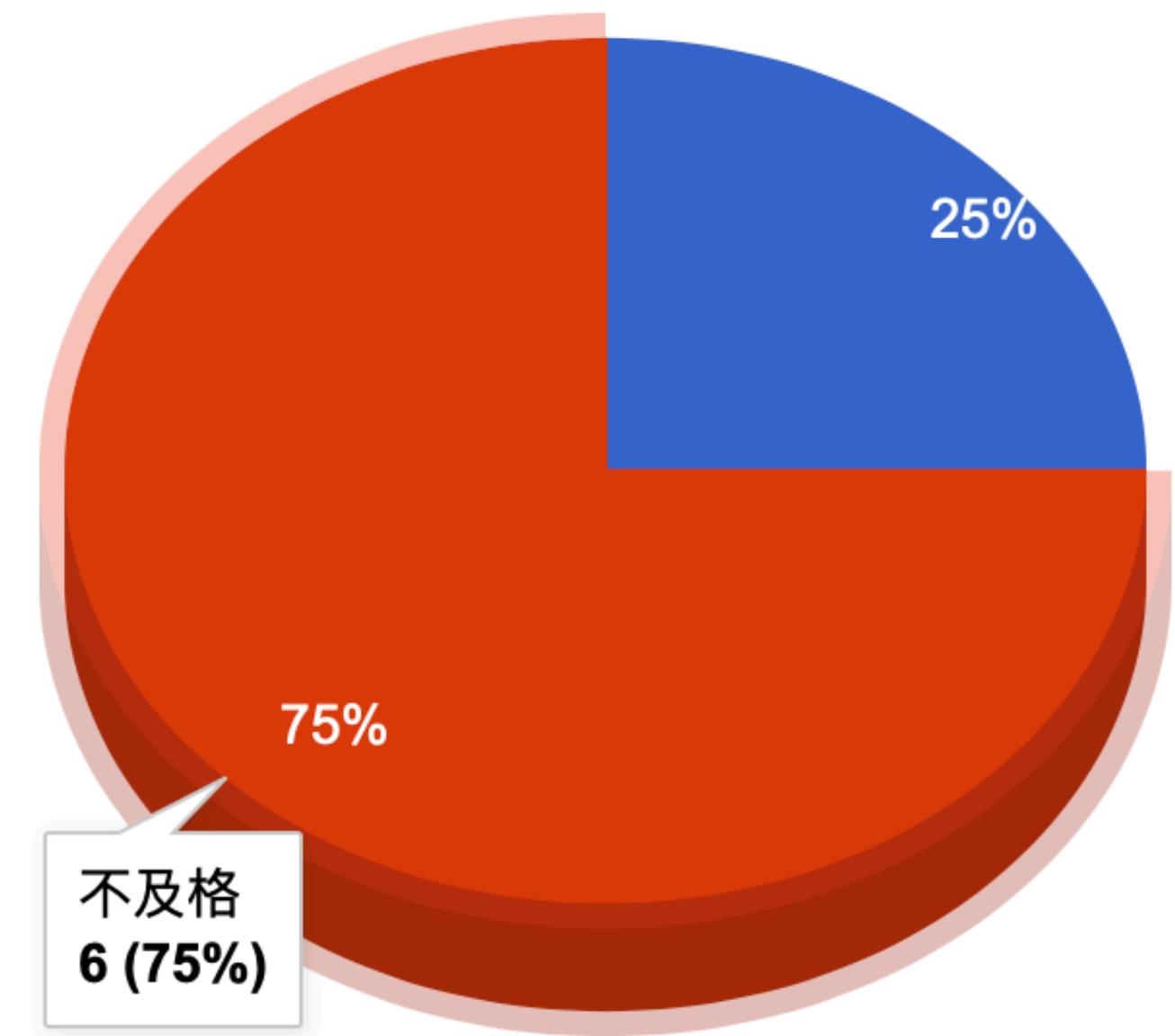


# 成績紀錄

提供 、 及  
 條列式  
 長條圖 (統計)  
 圓餅圖 (百分比)

## Pie Chart.

Qualified Rate

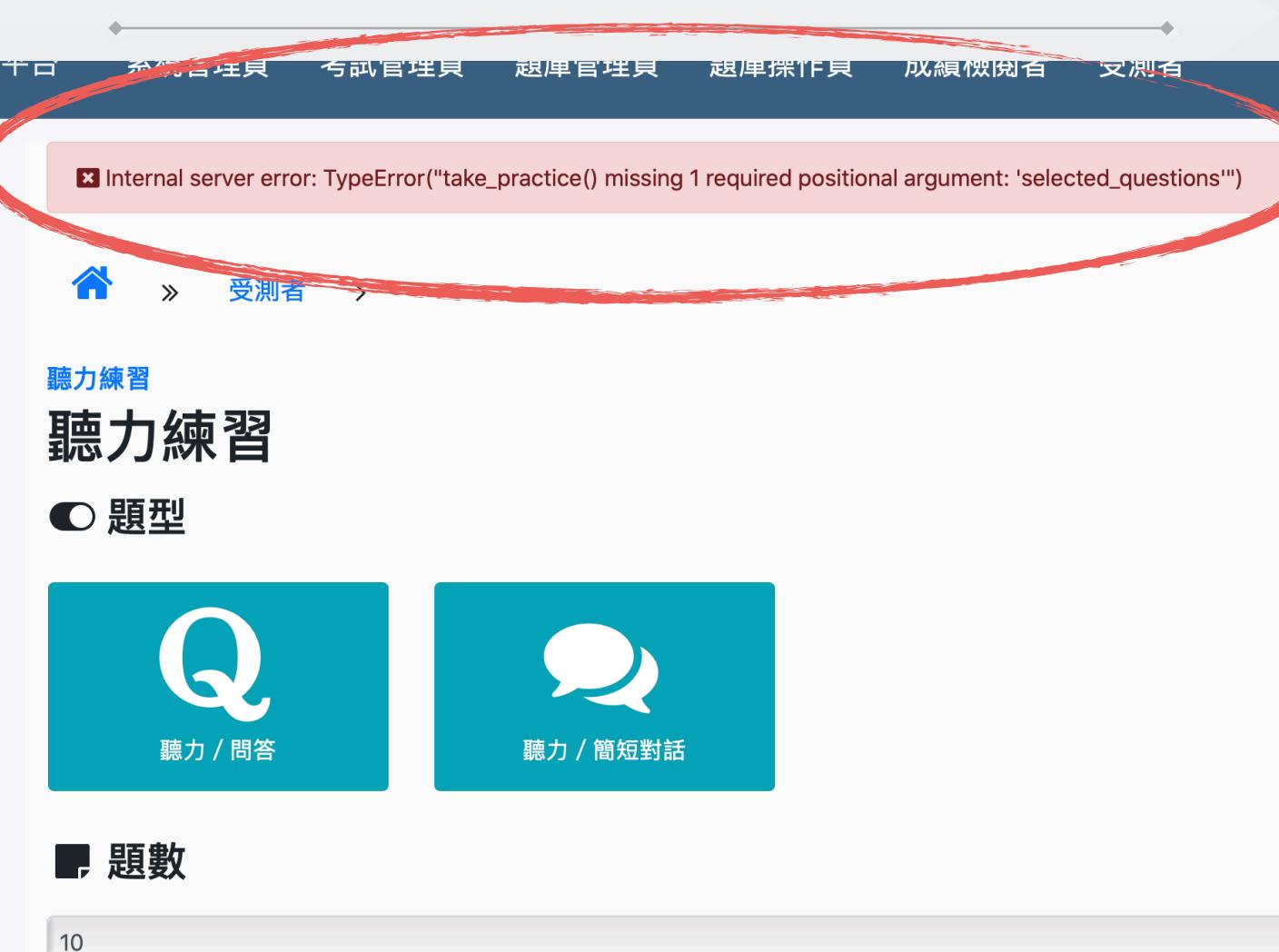


- 及格
- 不及格

## 7-1 問題處理改善

	原本問題	處理方式
受測者 練習	<ul style="list-style-type: none"><li>點擊聽力練習或閱讀練習會直接出現錯誤訊息，無法進行練習</li><li>僅能選擇一種題型進行練習</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>導覽列選擇「Listening Practice」或「Reading Practice」，頁面會顯示出不同類型的建立練習選項設定供受測者進行選擇</li><li>提供複合選項供受測者選擇</li></ul>

# 練習



聽力練習

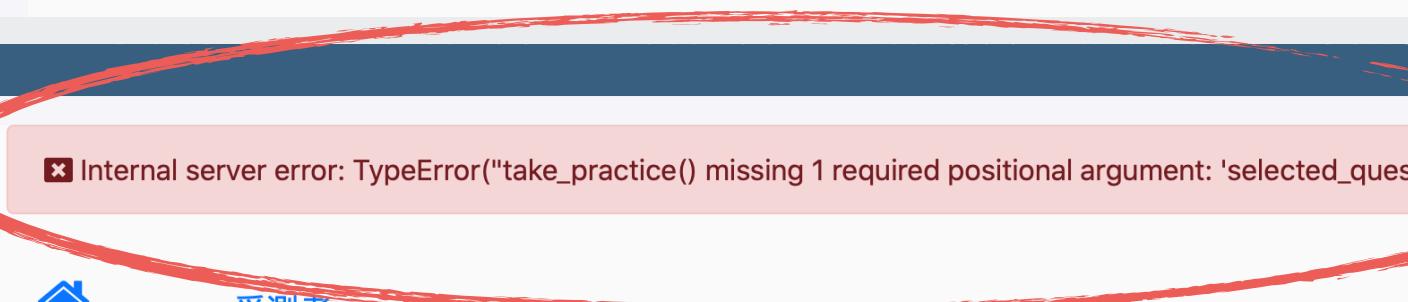
題型

**Q** 聽力 / 問答    **对话** 聆聽 / 簡短對話

題數

10

Internal server error: TypeError("take\_practice() missing 1 required positional argument: 'selected\_questions'")



聽力練習

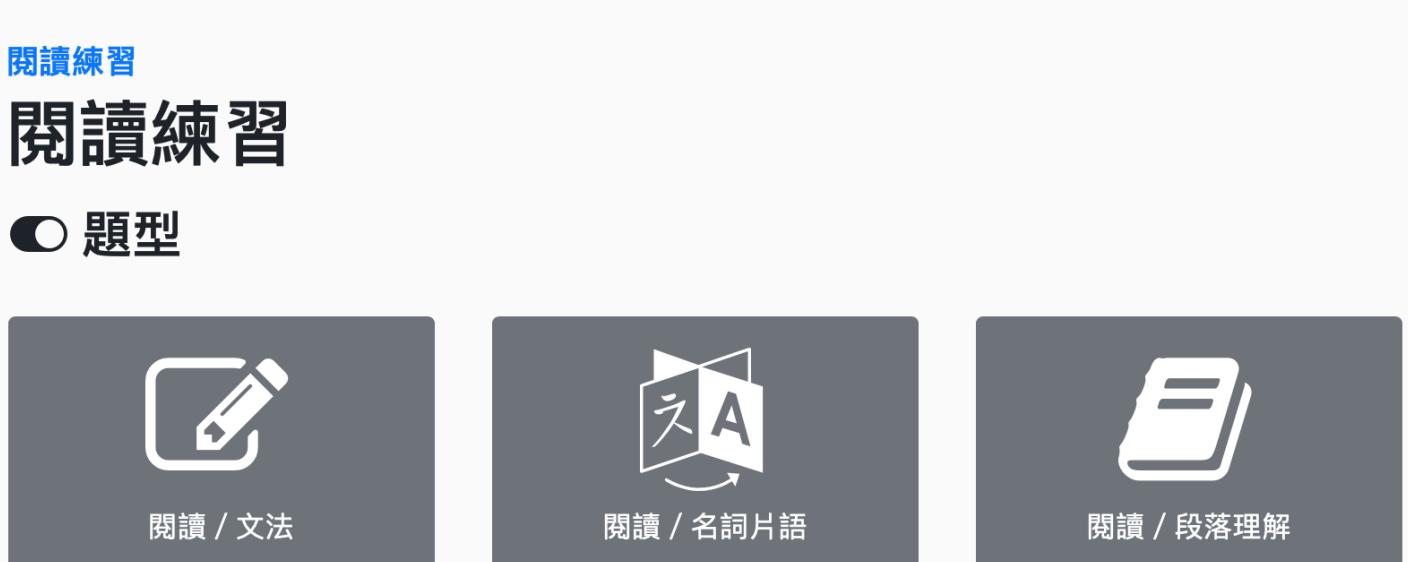
題型

**Q** 聽力 / 問答    **对话** 聆聽 / 簡短對話

題數

10

Internal server error: TypeError("take\_practice() missing 1 required positional argument: 'selected\_questions'")



閱讀練習

題型

**笔** 閱讀 / 文法    **书** 閱讀 / 名詞片語    **文** 閱讀 / 段落理解

題數

10

Internal server error: TypeError("take\_practice() missing 1 required positional argument: 'selected\_questions'")

勾選所要練習的類型  
(可複選)，選擇所要  
練習的試題數量後，點  
擊「Submit」後即取  
得一個個人練習，可在  
「測驗紀錄」中查看

Practice Select.

Listening Type.(Multiple Select)

QA  ShortConversation

Question Number.

Choose the number of your test paper

Submit Reset Cancel

Practice Select.

Reading Type.(Multiple Select)

Grammar  Phrase  ParagraphUnderstanding

Question Number.

Choose the number of your test paper

Submit Reset Cancel

## ⑦-①問題處理改善

	原本問題	處理方式
使用者 編輯個人資料	•可更改「科系」、「年班」、「中隊」、「姓名」、「性別」、「個人密碼」	<ul style="list-style-type: none"><li>• 可編輯「姓名」、「性別」、「<u>個人頭貼</u>」及「<u>個人簡介</u>」</li><li>• 若身份為學生可編輯學生基本資料欄位，包含「科系」、「中隊」及「年班」；若身份為非學生則無此欄位</li><li>• 「更改密碼」已獨立為一個單一頁面（詳見頁108）</li></ul>

\*底線表不同處

# 編輯個人資料 (舊)

平台 系統管理員 考試管理員 題庫管理員 題庫操作員 成績檢閱者 受測者

許彥彬

## 編輯個人資料

帳號 (學號)  
1080630206

學系 年班 中隊  
資管系 108 學生三中隊

姓名 性別  
許彥彬 男

密碼 確認密碼  
至少 8 位英文數字 至少 8 位英文數字

欲重新設定密碼才需填寫

上次登入時間  
2020/3/03 20:46

更新時間  
2019/5/20 02:17

註冊時間  
2019/5/19 23:02

[更新個人資料](#)

# 編輯個人資料 (新)

更改密碼已  
變更為單獨  
功能頁面

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/accounts/edit`. The title bar reads "ALCPT". The top navigation bar includes links for "SystemManager", "TestManager", "TBOperator", "Viewer", "Testee", a notification bell with a count of 1, and a user profile icon.

The main content area has a breadcrumb navigation: "Home / Profile / Update Profile".

On the left, a sidebar menu is displayed:

- Profile (selected)
- Edit Profile
- Email
- >Password Change (highlighted with a red oval)
- Real Exam Record
- Report

The central part of the page contains several sections:

- User Photo.**: Shows a photo of a person feeding deer. Below it is a file input field: "選擇檔案 尚未選取檔案".
- User Profile.**:
  - Register ID.: Maximum1997
  - Name.: 蘇典煒
  - Email.: wei860925@gmail.com
  - Gender.: Male
  - Identity.: Student
  - Privilege.: SystemManager TestManager TBOperator Viewer Testee
- Student Profile.**:
  - Student ID.: Maximum1997
  - Department.: 資管系
  - Squadron.: 學生三中隊
  - Grade.: 109

At the bottom, there are "Update" and "Cancel" buttons.

At the very bottom of the page, a footer bar displays: "ALCPT © 2019 IM, Management College, NDU. Version 13.2 About." and the number "99".

## ⑦-②新增功能

New Functions

Account :

Reg\_id

Password :

Enter your Password...

Verification :

UTPU

Ignore upper or lowercase.

Login

[Forgot Your Password?](#)

# 使用者登入

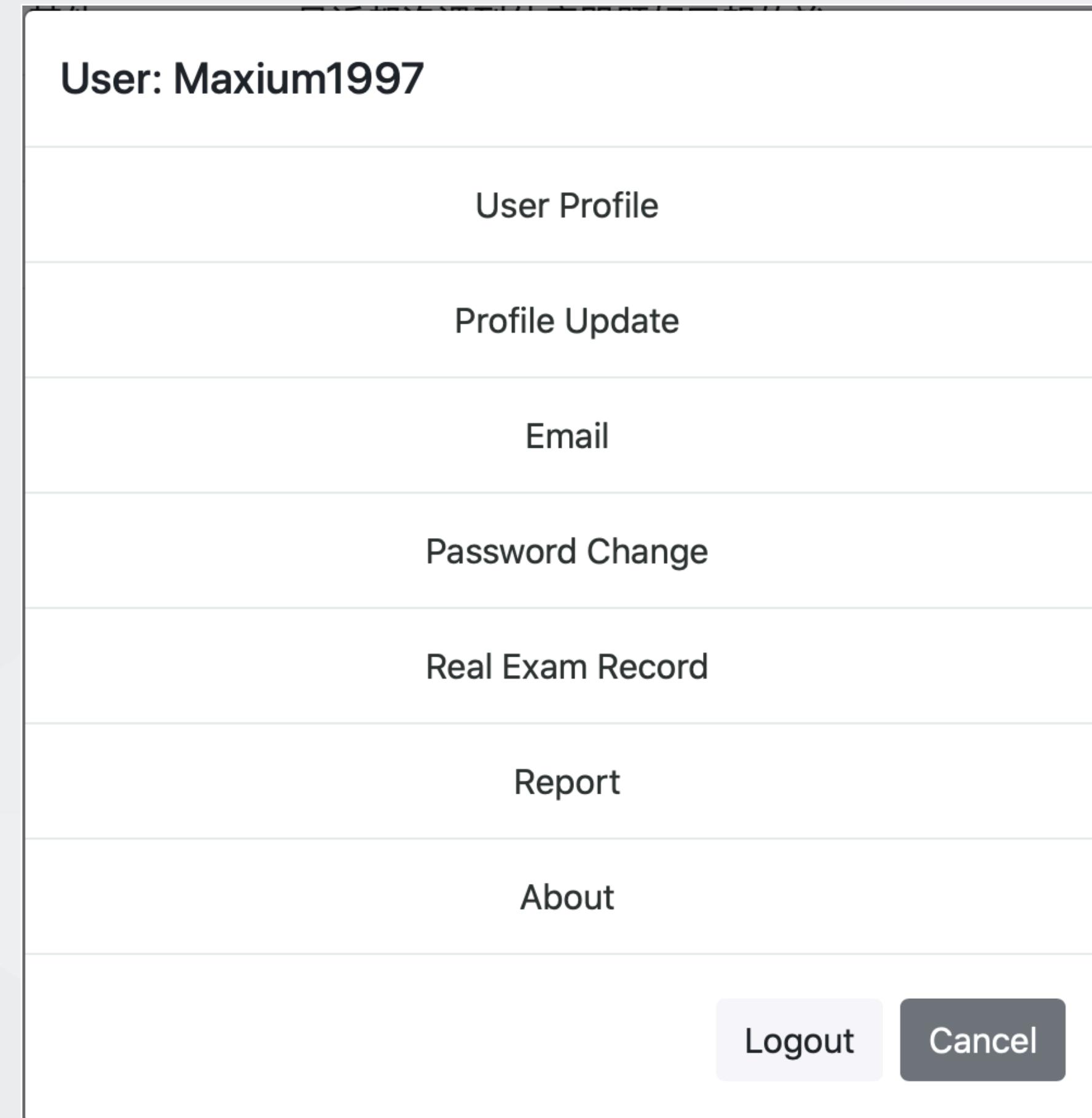
Login

- 新增忘記密碼
- 新增圖形驗證碼
- 登入成功後顯示成功訊息，並於 4 秒後往下消失

# 使用者 功能視窗

Functions window

- 點擊系統頁面右上角的人型icon圖示即可呼叫本功能視窗
  - ❖ User Profile : 檢閱個人資料
  - ❖ Profile Update : 更新個人資料
  - ❖ Email : 電子信箱
  - ❖ Password Change : 更改密碼
  - ❖ Real Exam Record : (待開發)
  - ❖ Report : 問題回報
  - ❖ About : 關於系統



# 使用者個人資料

User Profile

Profile

Edit Profile

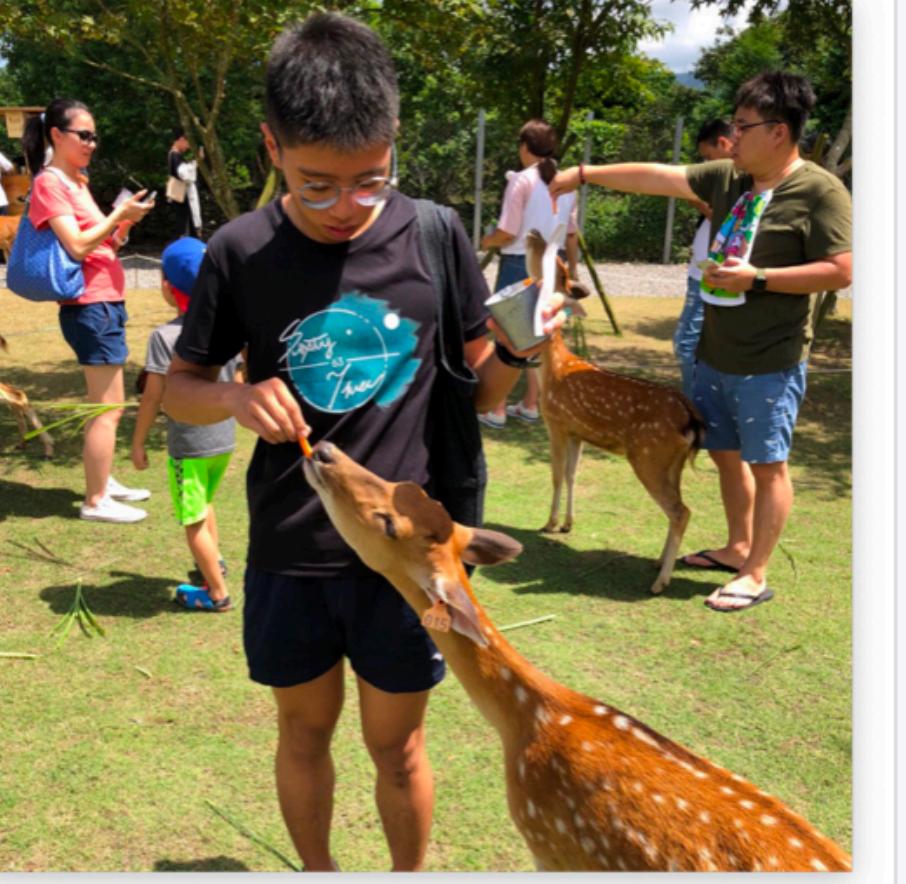
Email

Password  
Change

Real Exam  
Record

Report

User Photo.



1090630218  
National Defense University  
Information Management

User Profile.

Register ID.  
**Maxium1997**

Name.  
蘇典煒

Email.  
wei860925@gmail.com

Gender.  
Male

Identity.  
Student

Privilege.

SystemManager TestManager TBOperator

Viewer Testee

Student Profile.

Student ID.  
**Maxium1997**

Department.  
資管系

Squadron.  
學生三中隊

Grade.  
109

OK

- 頁面中顯示使用者個人資料（如：帳號、姓名、Email、性別、身份、權限、頭貼及個人簡介等等）
- 使用者可使用功能列在旁邊欄位可供點選
- 「Real Exam Record」為待開發之功能，可點選，但會顯示「Function is developing. Stay tuned. 😊」

Profile

Edit Profile

Email

Password Change

Real Exam Record

Report

Email Verification.

Email.

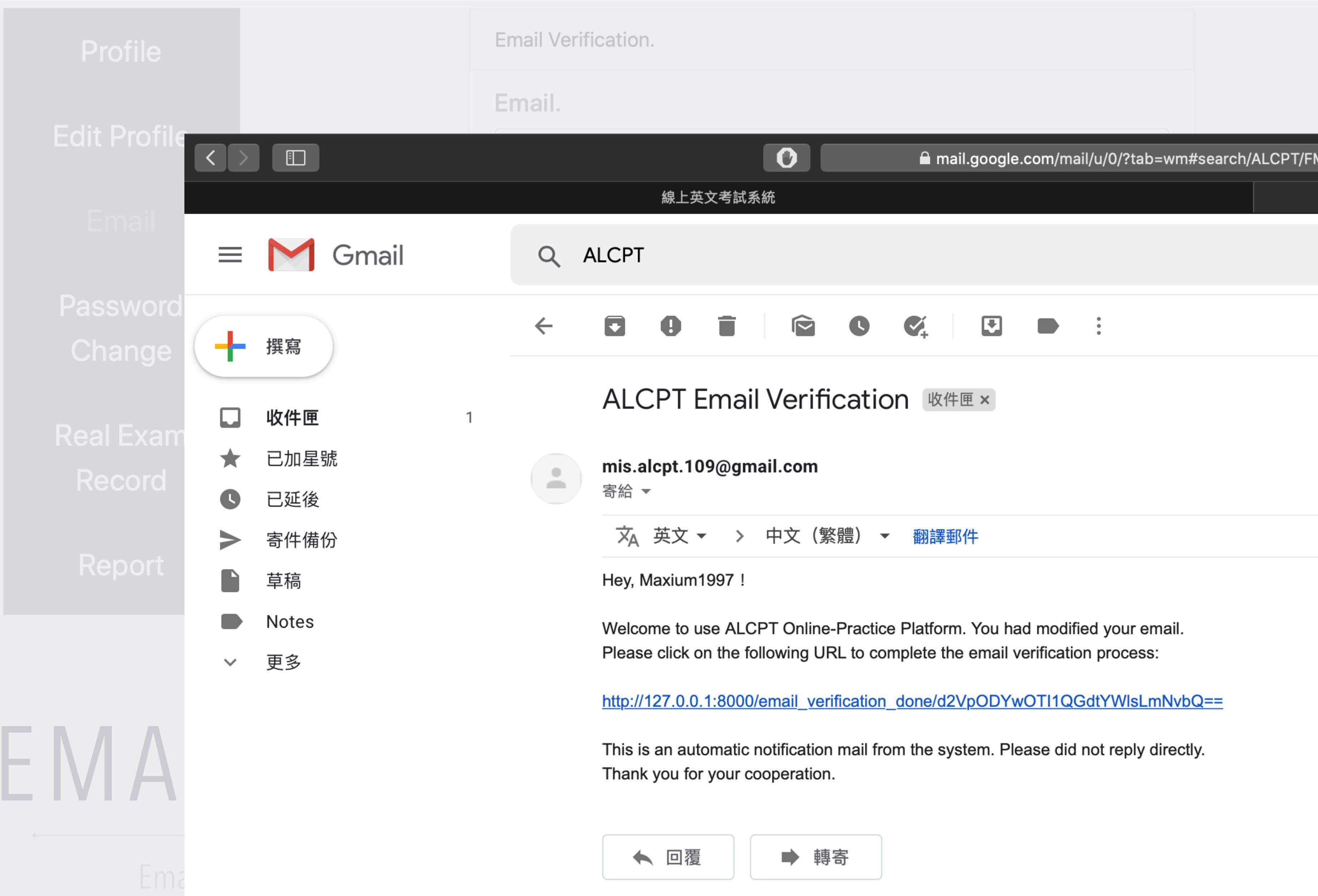
wei860925@gmail.com

Verify

# EMAIL驗證

Email Verification

- 使用者輸入個人電子信箱後，可更新個人的 Email
- 在更改同時，系統會寄一封驗證信給使用者，點擊該連結即可完成驗證
- Note：系統需有Internet連線能力



• Note : 系統需有Internet連線能力

Profile

Edit Profile

Email

Password  
Change

Real Exam  
Record

Report

# 更改密碼

Password Change

Password Change.

Old Password :

New Password :

Verification Password :

Change

- 使用者輸入原密碼、新密碼、新密碼驗證（再輸入一次）後，通過驗證系統即會自動登出使用者，要求使用者使用新密碼進行登入

# 問題回報列表

Report List

Serial.	Category.	Content.	State.	
10	其他	最近都沒遇到什麼問題好回報的誒。	processing	08:20, 03/12/2020
9	其他	熊熊想回報一下@@	processing	16:44, 02/29/2020

- 在問題回報列表會列出該使用者曾回報過的所有問題（依時間先後順序由上到下排列）

Profile

Edit Profile

Email

Password  
Change

Real Exam  
Record

Report

## Report List.

Serial.	Category.	Content.	State.	
10	其他	最近都沒遇到什麼問題好回報的誒。	processing	08:20, 03/12/2020
9	其他	熊熊想回報一下@@	processing	16:44, 02/29/2020

# 問題回報

Report

- 點擊問題回報列表右上角  可進行問題回報
- 使用者的功能視窗也有「Report」的功能鍵可執行此功能

Profile

Edit Profile

Email

Password  
Change

Real Exam  
Record

Report

問題

Report

## Report List.

Serial.

Category.

Content.

State.

10

其他

最近都沒遇到什麼問題好回報的誒。

processing

08:20, 03/12/2020



Report.

Report Category.

Supplement Note.

✓ What is your problem ?

帳號問題

成績問題

其他

試題問題

Submit

Reset

Cancel

● 使用右側切換欄也有「Report」的功能鍵  
可執行此功能

# 問題回報訊息記錄

Report Record

試題問題#18

Question Content

Choice

A. a house  
B. a trip  
C. a car  
D. a friend

Supplement Note.

這題選項有問題吧

— Maxium1997 in April 14, 2020, 3:29 p.m.

Processing

Reply

FishYi :

經過重新審核之後，這題並沒有問題喔

— 15:32, 2020/04/14

: Maxium1997

是這樣嗎？好的。了解了，不好意思麻煩你了@@

— 15:33, 2020/04/14

Reply...

Comment Cancel

- 顯示本問題回報的狀態 **Solved** 與 **Processing**，若該問題呈現 **Solved** 則留言輸入欄會呈現鎖定的狀態無法進行輸入

## Question Number.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Answering.

John would have called the police if he \_\_\_\_ the accident.

- A.  see
- B.  sees
- C.  saw
- D.  had seen

[Next](#) [Leave](#)

# 受測者答題

Answering

- 新增答題頁面
- 左方序列可使受測者自行點擊作答題號（若該題已完成作答則會顯示黑色並無法點擊）
- 點擊「Next」為下一題；「Leave」為暫時離開，可於之後再回來繼續作答

## Password Reset.

Account ID.

Email.

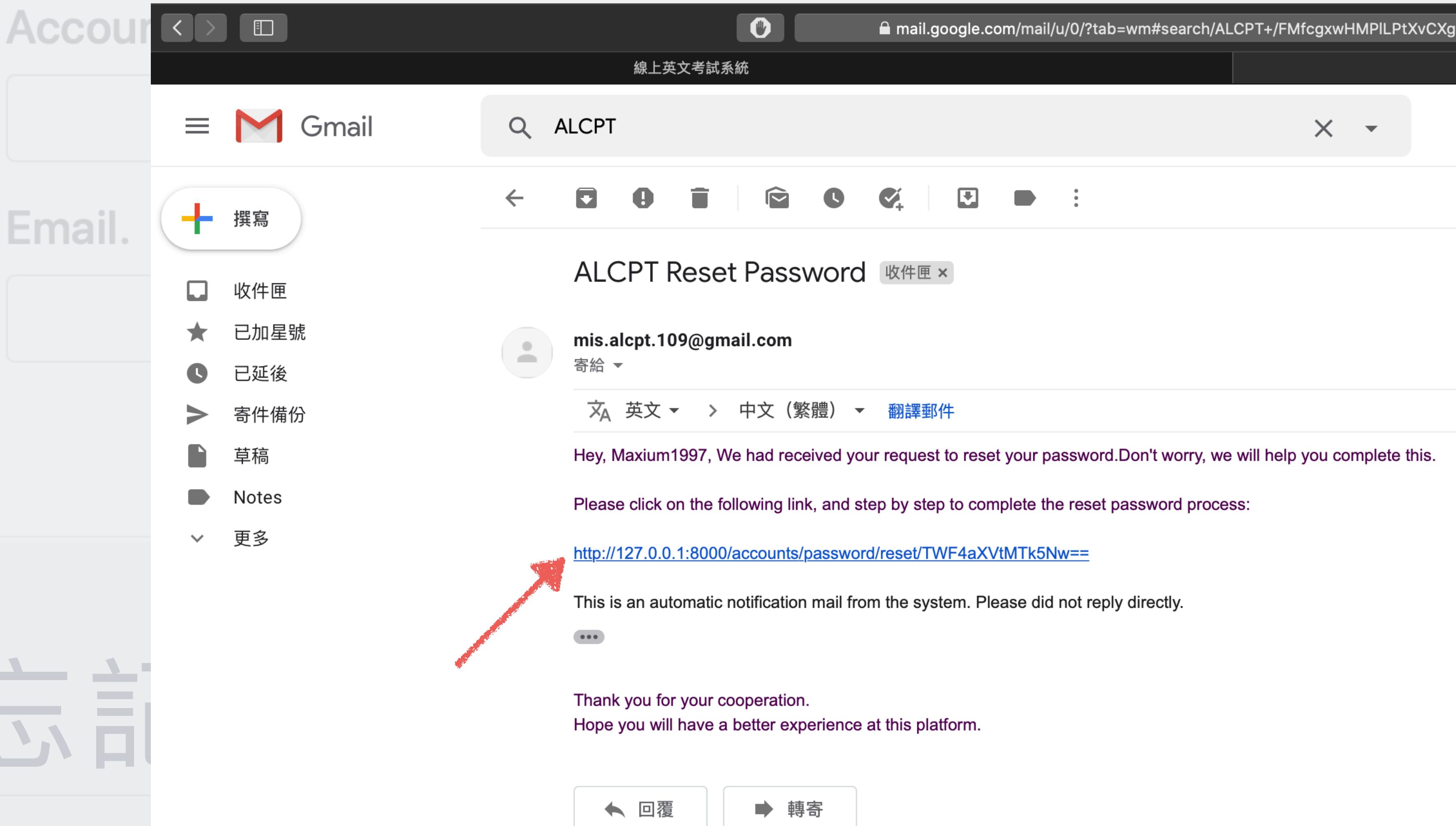
Submit

# 忘記密碼

Forget Password

- 需輸入使用者帳號及Email，驗證成功後會寄送一封重設密碼的信件至使用者的信箱，點擊後即可進行密碼的重設
- Note : 系統需有Internet連線能力

## Password Reset.



• Note : 系統需有Internet連線能力

忘記密碼

Forget Password

Password Reset.

Account ID.

Email.

Password Reset.

New Password.

Verification Password.

Reset

- 需輸入使用者帳號及Email，驗證成功後會寄送一封重設密碼的信件至使用者的信箱，點擊後即可進行密碼的重設
- Note : 系統需有Internet連線能力

# Department List.

Serial.	Name.		
1	資管系	6	
2	法律系	1	
3	財管系	0	
4	運籌系	0	

# 單位列表

Unit List

- 由系統管理員管理
- 點擊單位列表右上角  可進行單位新增
- 可由列表左上方的「Department」和「Squadron」切換鍵來切換科系與中隊的列表
- 點擊列表中的欄位單位可觀看該單位內人員

Department.

Squadron.

# Department List.

Serial.

Name.



Unit Create.

Unit.

✓ Choose the Unit

Department

Squadron

Enter the name of the unit...

Submit Cancel

單位列表

Unit List

- 點擊單位列表右上角 + 可進行單位新增
- 可由列表左上方的「Department」和「Squadron」切換鍵來切換科系與中隊的列表
- 點擊列表中的欄位單位可觀看該單位內人員

## Department List

Serial.

1

2

3

4

單位

## 資管系 Member List.

Account.	Student ID.	Name.	Year Grade.
1090630231	1090630231	None	109
1100630220	1100630220	賴昱婷	110
1100630224	1100630224	劉昀昕	110
Maxium1997	Maxium1997	蘇典煒	109
TerryChi0118	TerryChi0118	楊家齊	109
Test123	Test123	測試者123	109

— 6 in 資管系

OK



單位新增  
ent」和  
系與中隊的

- 點擊列表中的欄位單位可觀看該單位內人員

# ReportCategory List.

Category ID.	Name.	Responsibility.	Number.	
1	帳號問題	SystemManager	0	
2	成績問題	TestManager	0	
3	其他	SystemManager	0	
5	試題問題	TBManager	0	

# 問題類別列表

Report Category List

- 由系統管理員管理
- 點擊問題類別列表右上角  可進行問題類別的新增； 可進行該類別的編輯
- 點擊列表中的欄位可觀看該類別內的所有問題回報

# ReportCategory List.

Category ID.

Name.

Responsibility.

Number.



1

2

3

5

ReportCategory Create.

ReportCategory Name.

ReportCategory Name...

Privilege.



Privilege Setting

- SystemManager
- TestManager
- TBManager
- TBOperator
- Viewer
- Testee

Cancel

問題類

Report Category List

進行問題類別

- 新增； 可進行該類別的編輯
- 點擊列表中的欄位可觀看該類別內的所有問題回報

# ReportCategory List.

Category ID.

Name.

Responsibility.

Number.



1

帳號問題

SystemManager

0



## ReportCategory Detail.

Serial Number.	Account.	Report Category.	Content.	State.
2	Maxium1997	帳號問題	我帳號沒辦法改名字。	solved
5	Test123	帳號問題	我怎麼沒什麼權限，我也想要其他權限。	solved

OK

# 問題類別列表

Report Category List

- 點擊問題類別列表右上角 可進行問題類別的新增； 可進行該類別的編輯
- 點擊列表中的欄位可觀看該類別內的所有問題回報

# User Response Handling.

Category.	Content.	State.	Time.
帳號問題	我怎麼沒什麼權限，我也想要其他權限。	solved	2020年02月25日, 10時29分
帳號問題	我帳號沒辦法改名字。	solved	2020年02月23日, 12時56分
其他	我的Identity是「Vistor」，但我是學生，可以做更改嗎？	solved	2020年03月19日, 01時05分
其他	最近都沒遇到什麼問題好回報的唉。	processing	2020年03月12日, 08時20分
其他	熊熊想回報一下@@	processing	2020年02月29日, 04時44分
其他	我找不到其他問題，目前。	processing	2020年02月25日, 11時40分

# 使用者問題處理

User Response Handling

- 因各問題類別所屬權限不同，故不同權限的管理員問題列表內容不盡相同
- 若該問題列表內的問題於管理員端尚未讀取，則會以較深色的顏色標記
- 管理員點選該問題可進行問題的回覆

## Exam List.

Exam Name.	Start Time.	Finish Time.	Duration.(min)	Creator.	
First Mock Exam	2020/03/31, 16:10	2020/03/31, 17:30	80 min	蘇典煒	 

« < 1 > »

# 測驗列表

Exam List

- 由考試管理員管理
- 點擊測驗列表右上角  可進行測驗的新增；  
 可進行該測驗的編輯；點擊  可刪除該測驗（但若該測驗已開始，則無法刪除）
- 點擊該欄位內的測驗可查閱該測驗的詳細內容

# Exam List.

Exam Name.

First Mock Exam

測驗

**Exam Create.****Exam Name.****Test Paper.****Group.** **Start Time.** **Required**Date: 2020-04-10  Time: 0  0 **Duration.(min)****Submit****Reset****Cancel**

容

# Exam List.

Exam Name.

First Mock Exam

Created.

March 14, 2020, 10:40 p.m. — by 蘇典煒

Testee List.

 View OK

First Mock Exam - Content.

**Test paper.**[First Mock Exam](#)**Start Time.**

March 31, 2020, 4:10 p.m.

**Duration.(minutes)**

80 min

**Finish Time.**

March 31, 2020, 5:30 p.m.

reator.



典煒



則驗的新增；  
可刪除該測  
去刪除)

- 點擊該欄位內的測驗可查閱該測驗的詳細內容

## Exam List.

Exam Name.

First Mock Exam

Finish Time.

March 31, 2020, 5:30 p.m.

Close

Created.

March 14, 2020, 10:40 p.m. — by 蘇典煒

Testee List.

View

OK

否

T

SystemManager ▾ TestManager ▾ TBOperator ▾ Viewer ▾ Testee ▾

### Testee List.

- 1. 蘇典煒
- 2. 黃柏豪
- 3. 袁葆宏
- 4. 劉昀昕
- 5. 陳信綸
- 6. 傅晴俞
- 7. 賴昱婷
- 8. 黃子祐
- 9. 測試者123
- 10. 測試者

Close

OK

測驗

則驗的新增；  
可刪除該測  
去刪除)

則驗的詳細內

# TestPaper List.

Testpaper Name.	Valid.	Used.	Last Update.	Creator.	
第一次模擬考	True	True	2020/03/18, 16:23	蘇典煒	 
第二次模擬考	False	False	2020/03/13, 09:33	蘇典煒	 
First Mock Exam	True	True	2020/03/18, 14:50	蘇典煒	 

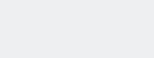
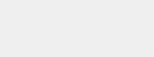
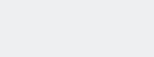
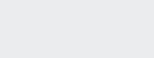
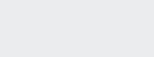
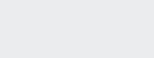


# 考卷列表

Test paper List

- 由考試管理員管理
- 點擊考卷列表右上角  可進行考卷的新增；  
 可進行該考卷的編輯；點擊  可刪除該測驗（但若該考卷已被使用，則無法刪除）
- 點擊該欄位內的測驗可查閱該測驗的詳細內容

# TestPaper List.

Testpaper Name.	Valid.	Used.	Last Update.	Creator.	
第一	All	# Serial.	Content.	Type.	
第二	Listening/QA	< 61 He is ___ in the military service. A. officer B. officers C. a officer D. an officer		Reading / Grammar	 
First N	Listening/ShortConversation	> 62 He finished ___ his tape.		Reading / Grammar	 
	Reading/Grammar	> 63 Did the students ___ a lot of homework last night?		Reading / Grammar	 
	Reading/Phrase	> 64 ___ you mind closing the window?		Reading / Grammar	 
	Reading/paragraph	> 65 If he ___ his sweater, he wouldn't have caught a cold.		Reading / Grammar	 
		> 66 He has been studying English ___ four years.		Reading / Grammar	 
		> 67 The visibility was poor yesterday. I ___.		Reading / Grammar	 
		> 68 I can't go with you ___ I'm busy.		Reading / Grammar	 
		> 69 Howard finished ___ because he was the fastest.		Reading / Grammar	 
		> 70 They have been waiting for me ___ 5 o'clock.		Reading / Grammar	 
		> 71 The weather is ___ today than it was last night.		Reading / Grammar	 
		> 72 Most people ___ to red newspapers.		Reading / Grammar	
		> 73 In the U.S., conversation is ___ proper during meals.		Reading / Grammar	
		> 74 John would have called the police if he ___ the accident.		Reading / Grammar	
		> 75 Aircraft pilots communicate ___ control towers.		Reading / Grammar	

新增；  
除該測  
驗

OK

- 驗 (但若該考卷已被使用，則無法刪除)
- 點擊該欄位內的測驗可查閱該測驗的詳細內容

Create Question(Multiple)

File.

Select .xls and .xlsx file

Browse 

File Criteria.

\*Only accept 「.xls」 or 「.xlsx」 file.

\*Field Order : Content / Option1 / Option2 / Option3 / Option4 / Answer / Type / Difficulty

Tips.

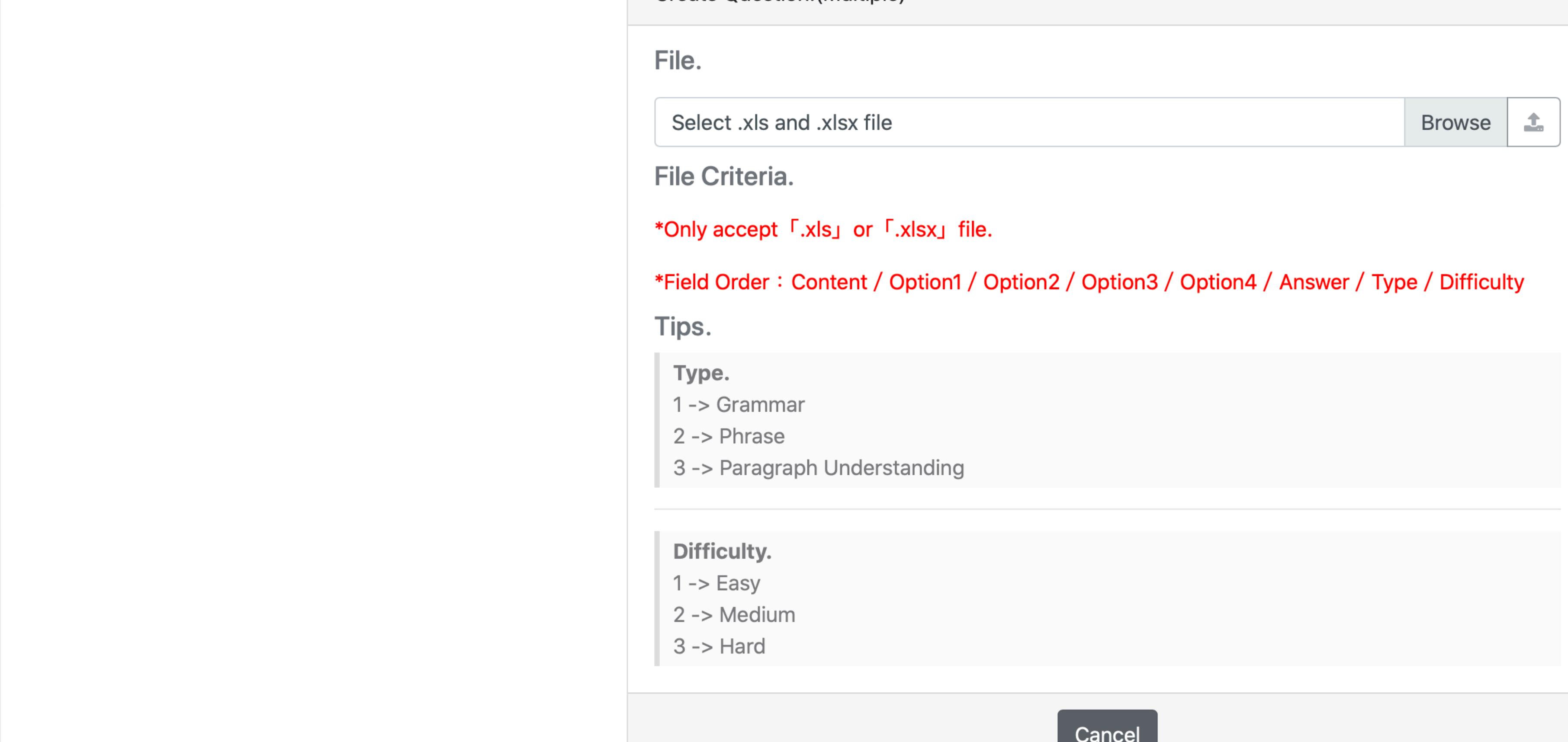
Type.

1 -> Grammar  
2 -> Phrase  
3 -> Paragraph Understanding

Difficulty.

1 -> Easy  
2 -> Medium  
3 -> Hard

Cancel



# 多重新增閱讀試題

Create Reading(Multiple)

- 主要以Excel檔案匯入的格式，一次新增多題試題
- 汇入的檔案資料需符合「File Criteria」



## Score Record List.

Name.	Score.	Finish Time.
聽力練習-2020/04/05 22:51:22	10	2020/04/05, 22:51
閱讀練習-2020/03/16 22:19:34	90	2020/03/16, 22:19
閱讀練習-2020/03/16 22:14:39	80	2020/03/16, 22:14
閱讀練習-2020/03/16 02:38:05	None	2020/03/16, 02:38
閱讀練習-2020/02/28 11:37:58	0	2020/02/28, 11:37
聽力練習-2020/02/28 02:48:50	20	2020/02/28, 02:48
聽力練習-2020/02/28 02:21:15	40	2020/02/28, 02:21
限時練習 2020/02/24 11:14:44	None	2020/02/24, 11:14

# 檢閱答案卷

[View Answer Sheet](#)

- 受測者可透過「Score Record List」來觀看自我的各項測驗成績（詳見頁57）
- 點擊答案卷欄位可查閱答題狀況



## Score Record List.

Serial.	Content.	
> 1	The new manager is a real gentleman. He is kind and humble, totally different from the former manager, who w...	?
> 2	Did the students ____ a lot of homework last night?	
> 3	If he __ his sweater, he wouldn't have caught a cold.	✓
▼ 4	John would have called the police if he ___ the accident.	
	A. see B. sees <b>C. saw</b> D. had seen	▲
> 5	They have been waiting for me ____ 5 o'clock.	!
> 6	Most people ____ to red newspapers.	✓
> 7	He has been studying English ____ four years.	✓
> 8	The visibility was poor yesterday. I ____.	✓
> 9	Get the red book. ____ is on the shelf.	✓
> 10	Aircraft pilots communicate ____ control towers.	✓

OK

檢閱

View



## Score Record List.

檢閱

View

### Tips

- If your answer is correct, then it will display only one color in all choices and there will display  behind the question.
- If you didn't answer the question, then it will display only one color in all choices and also display  behind the question.
- The question has been reported as an error, but after processing by the TBManager, then it will display  behind the question.
- **Red color means your selected the wrong answer on the exam.**
- **Green color means the sentence is correct but you miss it.**
- If you think there is a problem with the question, you can click  to report it.

OK

# Welcome to ALCPT

a place where we try to build some interesting stuff about a

have any suggestions, please leave us a message. Thank you for your u

Download for Operation

Operation Manual

## 通知中心

Notification Center

Notification Center (Total: 2)

Email Verification  
Please check out your email to complete the email verification.

Thank you for your cooperation.  
-by Maxium1997 in April 6, 2020, 12:09 a.m.

Email Verification  
Please check out your email to complete the email verification.

Thank you for your cooperation.  
-by Maxium1997 in March 18, 2020, 11:59 p.m.

Read Delete Cancel

平台

- 此功能位於系統頁面右上角，使用者人型icon旁的小鈴鐺
- 小鈴鐺的紅色標記數字為未讀訊息數量
- 系統會寄送各種訊息至使用者的個人通知中心
- 若該則通知訊息為未讀，會以深色底色做標示

# Welcome to ALCPT

a place where we try to build some interesting stuff about a

have any suggestions, please leave us a message. Thank you for your u

Download for Operation

Operation Manual

## 通知中心

Notification Center

Notification Center (Total: 2)

**Email Verification**  
Please check out your email to complete the email verification.

Thank you for your cooperation.  
-by Maxium1997 in April 6, 2020, 12:09 a.m.

**Email Verification**  
Please check out your email to complete the email verification.

Thank you for your cooperation.  
-by Maxium1997 in March 18, 2020, 11:59 p.m.

**Read** **Delete** **Cancel**

平台

of English via this system.

- 訊息右方的小箭頭可點擊觀看更完整的訊息資訊
- 「Notification Center」旁的標示為系統自動計算訊息數量所做的統計數字
- 使用者可以勾選多則訊息進行已讀的動作或是將勾選項目皆刪除

# Welcome to ALCPT 線上練習平台

This is a place where we try to build some interesting stuff about a web system for ALCPT. Hope you can improve your ability of English via this system.

If you have any suggestions, please leave us a message. Thank you for your using.

[Start](#)[Download for Operation](#)[Operation Manual](#)

## 關於系統

[About ALCPT](#)

- 關於本系統的一些基本介紹（用途、架構、開發人員等等）
- 「Download for Operation」可下載本系統的簡報，也就是本簡報
- 「Operation Manual」為本系統的操作手冊，提供關於個權限功能的完整介紹及使用方法
- 在「Operation Manual」的目錄視窗中亦有提供下載本系統之操作手冊

# Welcome to ALCPT線上練習平台

This is a place where we try to build some interesting stuff about a

Please leave us a message. Thank you for your understanding.

If you have any suggestions, please leave us a message.

Start

Download for Operation Manual

Operation Manual

## A free practice platform

ALCPT

ALCPT distinguishes multiple levels of difficulty.  
This system will also generate random questions.

### Operation Manual

System

User

Report

System Manager

Test Manager

TB Manager

TB Operator

Viewer

Testee

Download Operation Manual

Cancel

of English via this system.

sh via this system.

## my Students.

nt Test.  
r own permissions to practice.  
for users to understand their

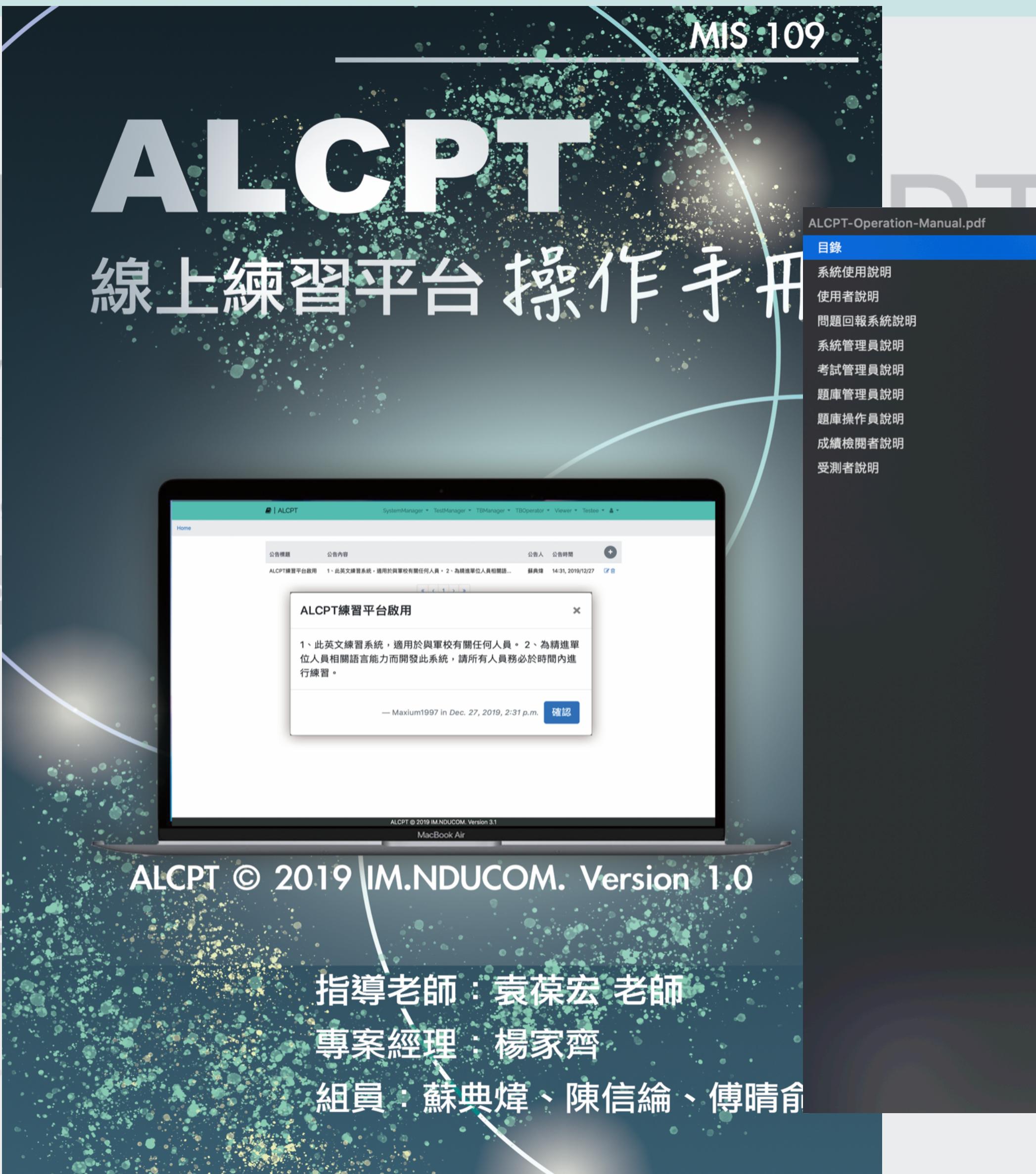
用途、架構、開

可下載本系統的

統的操作手冊，

召及使用方法

錄視窗中亦有提



本手冊為電子書形式，可供使用者更加方便閱讀

## 目錄

目錄	2
系統使用說明	3
使用者說明	5
問題回報系統說明	8
系統管理員說明	11
考試管理員說明	17
題庫管理員說明	23
題庫操作員說明	26
成績檢閱者說明	29
受測者說明	30

線上練習平台

可經由 this system.

用途、架構、開

可下載本系統的

• 「Operation Manual」為本系統的操作手冊，

提供關於個權限功能的完整介紹及使用方法

• 在「Operation Manual」的目錄視窗中亦有提

供下載本系統之操作手冊

# A free practice platform for Military Academy Students.

ALCPT is short for American Language Course Placement Test.

ALCPT distinguishes multiple user permissions, and students can focus on their own permissions to practice.  
This system will also generate some simple statistical graphs to make it easier for users to understand their practice status.

## # Top 5

Board - Most Practice		
1	Maxium1997	10
2	Test123	2
3	1100630224	1
4	qaz74159	0
5	mcndu0001	0

Board - High Score		
1	Maxium1997	345
2	Test123	110
3	1100630224	70
4	qaz74159	0
5	mcndu0001	0

# 關於系統

About ALCPT

- 上半部為本系統簡介
- 下半部為本系統使用者的相關排行榜

# 關於系統

About ALCPT

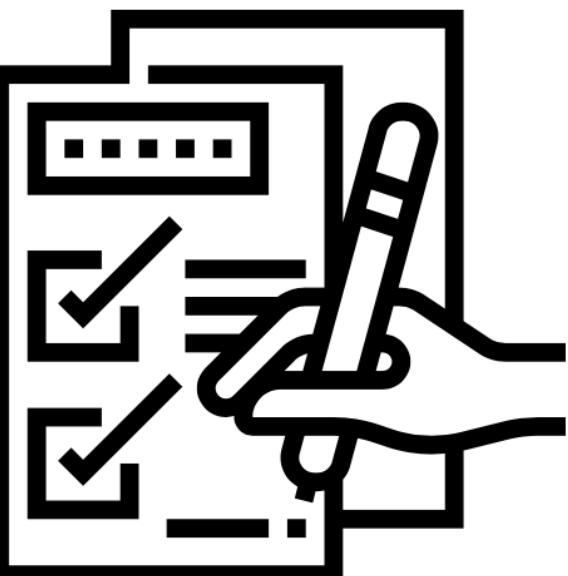
頁面往下有更多關於個權限的  
簡短介紹

System Manager. Controlling about system.

The main task of the system manager is to control some personal information of users on the system. Like personal information, student information, etc.



More



Test Manager. Controlling about exam.

The main task of the test manager is to create and edit test papers, and to create groups of testees. Use these test papers to create mock tests to test specific groups of subjects.

More

# 試題狀態

## Question State

試題從建立開始之後的狀態變化

### Question state

Maxium1997 edited this page now · 3 revisions

題目共有六種狀態 `state` :

`saved` 暫存

`passed` 審核通過

`rejected` 審核未通過

`pending` 等待

`fault` 回報錯誤

`handled` 錯誤，已處理

說明如下：

- `saved` (暫存) : 所有新增題目，狀態均為 `saved`。當題目被送出給題庫管理員審核時，其狀態改為 `pending`
- `pending` (等待審核) : 所有等待題庫管理員審核的題目，狀態均為 `pending`。如審核通過，狀態改為 `passed`；如未通過，狀態為 `rejected`。管理員可填寫原因，`rejected` 題目將退回給原建立者進行修改
- `passed` (審核通過) : 管理員審核通過之題目狀態為 `passed`，成為題庫中的正式題目
- `rejected` (審核不通過) : 管理員審核不通過之題目狀態為 `rejected`，系統將審核不通過的題目退回給原建立者修改
- `fault` (回報錯誤) : 狀態為 `passed` 的題目，可在平時練習中，由應試人員發現並回報錯誤，該題不會刪除，而是標記為 `fault`，題庫管理員可進行審視並修改，修改完成後，產生新題，原題狀態改為 `handled`，以避免造成後續困擾
- `handled` (已處理) : 狀態為 `fault` 的題目，經管理員修改完成後之狀態

# 試題狀態說明

---

- saved (暫存) : 所有新增題目，狀態均為 saved。當題目被送出給題庫管理員審核時，其狀態改為 pending
- passed (審核通過) : 管理員審核通過之題目狀態為 passed，成為題庫中的正式題目
- rejected (審核未通過) : 管理員審核不通過之題目狀態為 rejected
- pending (等待審核) : 所有等待題庫管理員審核的試題，狀態皆為 pending。審核通過，狀態改為 passed；如未通過，狀態改為 rejected，管理員可填寫退回原因，並將退回給原建立者（題目操作員）
- faulty (回報錯誤) : 在平時練習中，由受測者發現問題並回報錯誤，該題不會被直接刪除，而是標記為 fault，題庫管理員可進行審視並修改。修改完成後，產生新題，原題狀態改為 handled，以避免造成後續困擾
- handled (回報錯誤，已處理) : 狀態為 fault 的題目，經管理員修改完成後之狀態

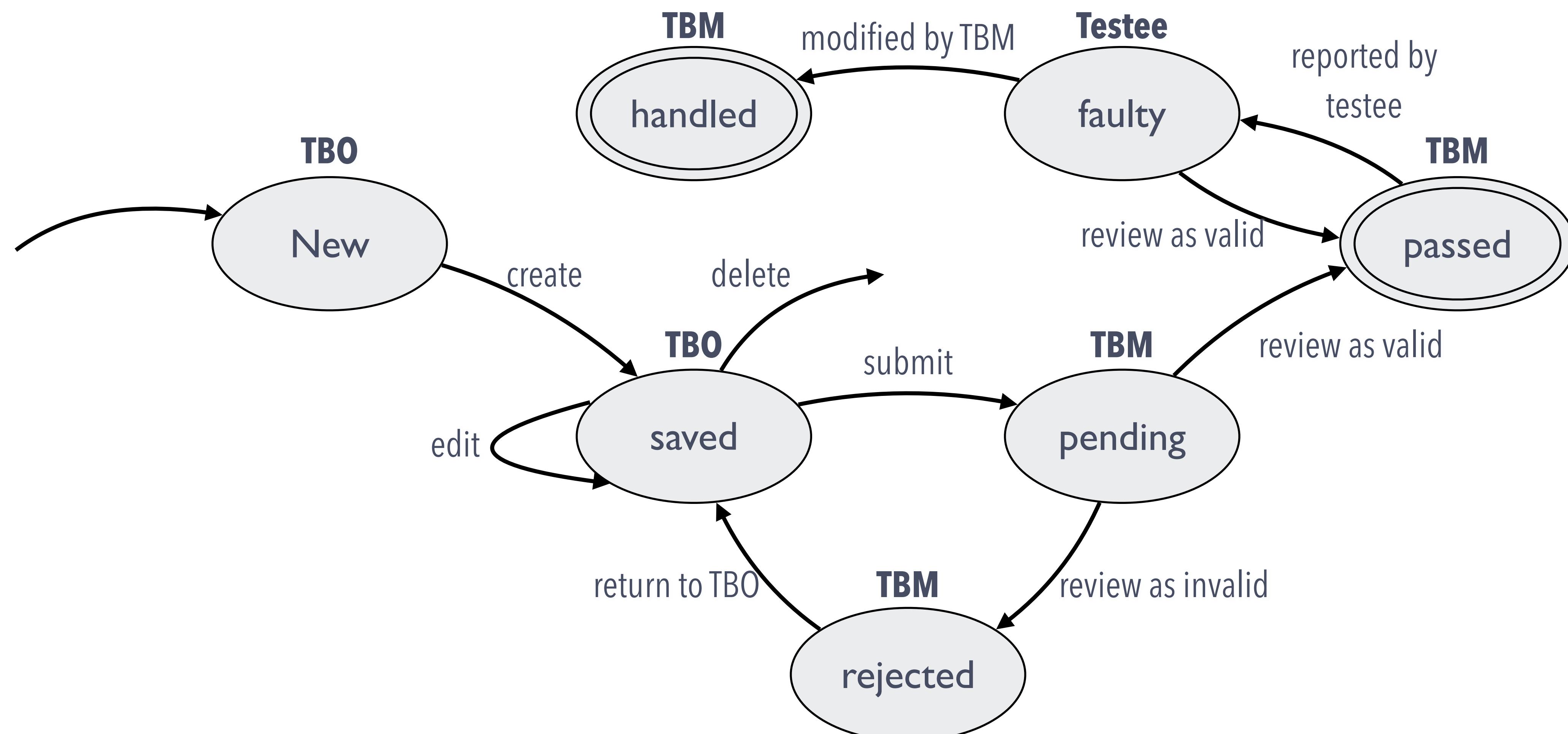


Diagram of question state

◎ : question in TestBank  
 TBO : TestBank Operator  
 TBM : TestBank Manager

⑧

# 系統開發環境與工具

Development Environment & Tool

# 系統開發環境與工具

---

## 開發語言

- - 1.Python 3.7
- 2.HTML 5
- 3.CSS
- 4.Bootstrap 4
- 5.JavaScript 1.8

## 版本控制

- - 1.Git
- 2.SourceTree
- 3.Github

## Web框架

- - 1.Django 3.0.4

## 資料庫

- - 1.MySQL 8.0.18

⑨

# 系統實作 (DEMO)

System Demo

# 報告完畢 恭請指教

---

Thanks for your listening