
113 學年度公私立大學校院教務、校務經營主管聯席會議

學位論文 相似檢測輔助系統介紹

國家圖書館 王涵青館長

2025.6.16

Stand on the Shoulders of Giants



1

知識累積和傳承

2

知前而後創新

3

避免重複
而浪費資源

4

學術誠信與崇敬

5

跨學科合作網路

6

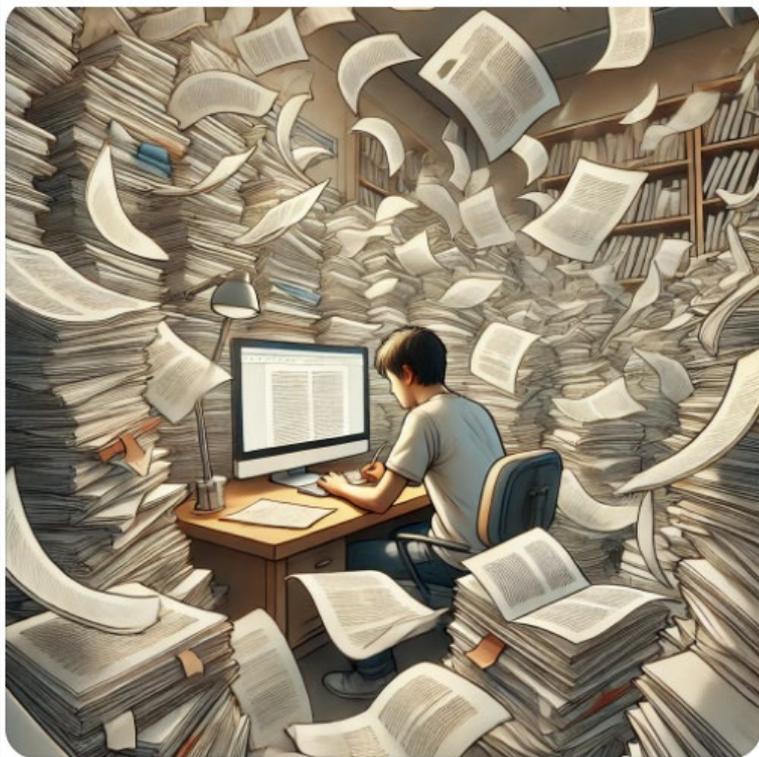
批判性思維

7

科學連續性

8

思考獨立性



學術洪流中的奮鬥

在無盡論文堆中尋找突破

抄襲行為 Plagiarism

1. **Presenting others' work without adequate acknowledgement of its source, as though it were one's own.**
 - a sequence of words incorporated without quotation marks
 - an unacknowledged passage paraphrased from another's work
 - the use of ideas, sound recordings, computer data or images created by others as though it were one's own
2. **A form of fraud.**

Avoiding Plagiarism

1. Paraphrase (read and putting into your own words)
2. Cite (using APA, NALT, MLA or any requirement needed for your research), and then, properly cite sources.
3. Quote properly and cite the quotes
4. Citing your own material
5. Referencing
6. Check your work for possible plagiarism, by using plagiarism checkers available online

Avoiding Plagiarism

Global Anti-plagiarism Software Market to Have Positive Impact Due to COVID-19 Spread

GLOBAL ANTI-PLAGIARISM SOFTWARE MARKET FOR EDUCATION SECTOR 2020-2024



Market growth will **ACCELERATE** at a **CAGR** of almost

15%



Incremental growth (\$M)

798.28



The market is **FRAGMENTED** with several players occupying the market



Growth Contributed by **NORTH AMERICA**

49%



Growth for **2020**

13.23%



Market impact: **POSITIVE**

17000+ Reports covering niche topics. Read them at [technavio](#)

Avoiding Plagiarism



學位論文相似檢測輔助系統

WriteAid Similarity Scanner

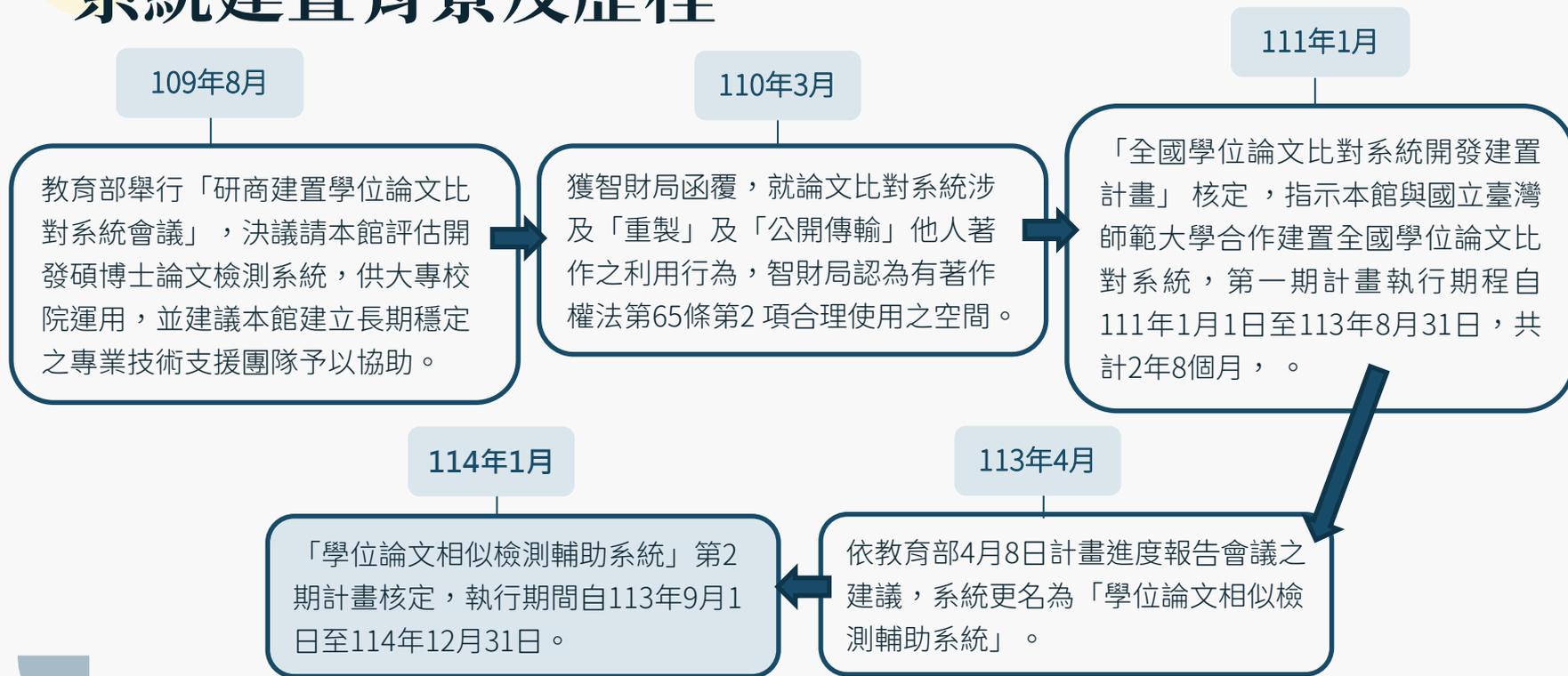


01

系統介紹

建置背景及歷程、目的及服務對象、
檢測資料來源及原則、使用規範、與商業系統之區別

系統建置背景及歷程



建置目的及服務對象

The screenshot shows the homepage of the WriteAid Similarity Scanner (WASS). At the top, there is a dark green header with the system's logo and name in both Chinese and English. Below this is a light blue banner with the slogan '檢測、修正、完善 你的原創之路' and the English translation 'Detect, Correct, Polish: Your Path to Originality.' The banner features an illustration of hands holding a document and a magnifying glass. A navigation bar at the top right includes 'English' and '登入'. Below the banner is a process flow diagram with four steps: '登入' (Login), '上傳' (Upload), '檢測' (Check), and '結果' (Results). At the bottom, there are three buttons: '查看使用手冊' (View User Manual), '常見問題' (FAQ), and '客服表單' (Contact Us).

學位論文相似檢測輔助系統 WriteAid Similarity Scanner (WASS)

建置目的

輔助學位論文寫作，提供學生檢視學位論文內容相似之輔助工具

服務對象

- 應屆畢業撰寫學位論文且尚未建檔之碩博士生
- 學校論文相關業務管理員(主責單位、各系所)

※ 學校教師及指導教授非本統使用對象

檢測資料來源及原則

檢測資料來源	<p>「臺灣博碩士論文知識加值系統」收錄之論文</p> <ul style="list-style-type: none">• 包含已公開及不公開之論文、以英文及其他語文撰寫之學位論文• 不公開之論文亦在符合智財規範下納入檢測，遇相似時則在檢測結果中呈現「來源不公開」，不顯示內容文字。
資料量 (截至114年5月)	<ul style="list-style-type: none">• 篇數：95萬9,791 筆• 句數：9億5,193萬4,633 句
檢測原則	<ul style="list-style-type: none">• 圖片及表格尚未納入範圍• 隨學生畢業離校後，刪除全部上傳檔案，僅保留學生最後送存國圖之檔案，以供後續檢測。

使用規範

上傳檔案時系統自動跳出提醒畫面



- 1.請確認您要上傳的檔案符合以下規範：
 - 內容為該畢業學年度學位論文考試所撰寫之學位論文
 - 內容不違反著作權、智慧財產權等相關法律
 - 檔案為pdf檔
 - 檔案不超過50MB
 - 字數不小於100字
2. 使用者所上傳的檔案僅供使用者個人當次比對之用；上傳之檔案不會儲存至系統比對文件庫，請自行保管個人論文檔案。

我已詳閱並同意

取消

繼續

上傳檔案限制

1. 內容為應屆畢業碩博士生為該畢業學年度學位論文考試所撰寫之學位論文。
2. 內容不違反著作權、智財權等相關法律。
3. 檔案需為使用者本人原始論文著作之PDF檔(請勿上傳圖檔)。
4. 檔案不超過50MB、字數不小於100字。

使用次數限制

1. 提供應屆畢業碩博士學生帳號每人5次檢測，前3次不限時，第4次及第5次需延後24小時。
2. 如使用次數達上限後仍有比對需求，可由學生提出申請，學校管理者代為執行檢測。

- 不比對已發表之論文或資料庫已有之論文，如學生上傳已通過審核之學位論文，系統將收到相似度超過50%之提醒，切換為人工檢視。
- 所有上傳之檔案、使用者、日期時間、來源，皆有紀錄，可供查閱。
- 違反使用規範者，不給予檢測結果，並依學校規定處理，停用帳號或延遲可上傳比對的間隔時間。

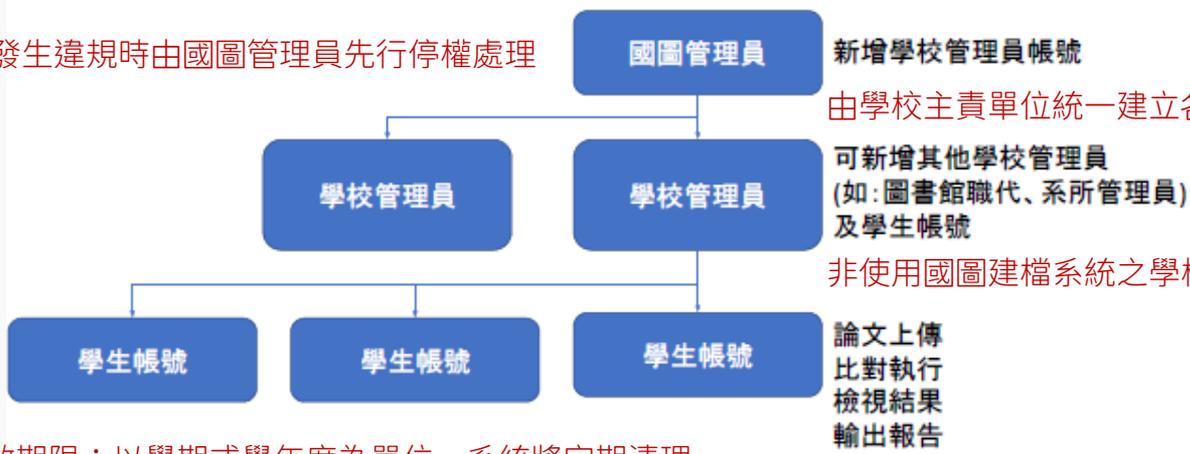
系統帳號權限

使用對象

1. 學校論文比對業務管理員(主責單位、各系所)
2. 應屆畢業撰寫學位論文且尚未建檔之碩博士生

指導教授非本系統使用者，無使用帳號
系統將寄送學生檢測結果至指導教授信箱

發生違規時由國圖管理員先行停權處理



學生帳號有效期限：以學期或學年度為單位，系統將定期清理

本系統與商業檢測系統區別

檢測資料來源不同

常見商用比對系統資料來源主要包括：國外期刊、會議論文和網頁等各類文件；本系統運用本館學位論文典藏作為相似檢測來源，充分發揮館藏價值。兩者搭配使用，可更加完善地確保學術研究的嚴謹性與原創性。

論文處理方式不同

特別針對國內學位論文的體例格式進行剖析，在體例格式正確剖析的情況下，可排除論文書名頁、誌謝、目次、參考書目、註腳等章節段落不納入檢測，減少雜訊，提升檢測報告品質。

預防極端作弊

網路上公開流傳降相似度至0%的方法：在各個英文單字（或中文字元）前面加入與白色背景一樣顏色的小字母或很窄的字母 (White Text on White Background , WTWB)，意圖騙過人眼及比對系統。商業系統無法比對出此種狀況，本系統可預防英文的此種弊端（中文尚無法，但中文製作WTWB的成本高）。

<p>針對上述的研究目的，本研究提出的研究問題如下：</p> <p>二、深度學習領域的專利，其專利權人大多為哪些企業或機構？大多由誰發明？大多屬於哪些國家？</p> <p>三、深度學習領域專利權人與專利發明人所屬不同國家的專利有多少？有哪些國家？</p> <p>深度學習領域的專利，其成長趨勢為何？在技術生命週期的哪一個階段？在專利申請日、專利公告、專利期限平均、產出多少時間？</p> <p>The purpose for this study was to explore the development and the growth trend of deep learning in different countries. Also, the situation of deep learning in other related subjects and the application in different fields. This study used patent analysis and the content mining tool, CATAR to analyze the patents in the field of deep learning from 1976 to 2018 searching from USPTO.</p>	<p>5/8 相似度：100%</p> <p>大多由 誰發明？大多屬於那些國家？三、深度學習領域專利權人與專利發明人所屬不同國家的專利有多少？</p> <p>6/8 相似度：100%</p> <p>ABSTRACT The purpose of this study was to explore the development and the growth trend of deep learning in different countries.</p> <p>7/8 相似度：100%</p> <p>Also, the situation of deep learning in other related subjects and the application in different fields.</p>
--	---

02

系統功能

系統功能介紹(管理者及學生)、違規事項處理流程

系統入口：學生

使用國圖建檔系統學校(116所)

取得帳號

碩博士應屆畢業生依各校認證方式取得「論文建檔系統」帳號

學生登入

由博碩士論文系統建檔端



使用其他建檔系統學校(20所)

學校管理者為碩博士應屆畢業生建立「學位論文相似檢測輔助系統」帳號

由「學位論文相似檢測輔助系統」首頁



學生介面：設定指導教授信箱

The screenshot displays the WASS (Web-based Academic Support System) student interface. On the left, there is a sidebar with the title '學位論文相似檢測輔助系統' and a '論文列表' section showing '系統目前正在檢測的論文總數:0'. The main content area features a form titled '請輸入指導教授電子信箱' with an input field and a '取消' button. Below the form, there are navigation links: '使用手冊', '常見問題', '客服表單', 'English', and 'WASS學生'. The 'WASS學生' dropdown menu is open, showing '基本資訊：國家圖書館 學生', '電子信箱：61315001e@gapps.ntnu.edu.tw', and '指導教授信箱：61315001e@gmail.com' with an edit icon.

- 學生第一次登入時需設定**指導教授信箱**。
- 由建檔系統登入之學生，系統將自動帶入建檔系統所填之指導教授信箱。

修改指導教授信箱

- 檢測系統登入之學生：在「基本資料」修改
- 建檔系統端登入之學生：於「建檔系統」修改

※ 系統將自動寄送檢測結果至指導教授信箱
※ 僅能填寫一位教授信箱，有多位指導教授需以轉寄信件方式

學生介面：論文列表

使用手冊、常見問題、客服表單、切換語言

學位論文相似檢測輔助系統

論文檢測次數

不限時相似檢測剩餘次數：0 剩餘相似檢測次數：0 檔案上傳 已達到相似檢測次數上限

檔案上傳

論文列表

系統目前正在檢測的論文總數：0

編號	檔案名稱	大小	上傳/檢測時間	進度	操作
	測試用假資料-書名頁相似人工智慧在醫療診斷中的應用與	0.4MB	上傳2024/01/30 17:44:06 檢測2024/01/30 17:44:11		
	測試用假資料-書名頁相似人工智慧在醫療診斷中的應用與	0.4MB	上傳2024/01/30 17:59:00 檢測2024/02/05 08:44:33		
	測試用假資料-書名頁相似2人工智慧在醫療診斷中的應用	0.4MB	上傳2024/02/01 13:27:11 檢測2024/03/07 09:48:44		
	相似度100測試資料.pdf	0.4MB	上傳2024/02/24 13:15:00 檢測2024/02/24 13:15:11		
	相似度100測試資料.pdf	0.4MB	上傳2024/02/24 13:15:22 檢測2024/03/07 09:07:44		
	用假資料-幾何來源人工智慧在醫療診斷中的應用與術	0.4MB	上傳2024/03/04 17:52:44 檢測2024/03/04 18:31:44		
	數據與圖書館及其研究初探審後修訂版.pdf	0.7MB	上傳2024/03/22 07:23:20 檢測2024/03/22 07:25:53		
	閱讀素養研究論文-全.pdf	3.8MB	上傳2024/03/22 07:59:52 檢測2024/03/22 08:02:56	完成	結果 ❷ ⓘ ⚙
	...01.pdf	1.4MB	上傳2024/03/22 08:16:31 檢測2024/03/28 23:48:12	完成	結果 ❷ ⓘ ⚙
	...測試用假資料-幾何來源人工智慧在醫療診斷中的應用與術	0.4MB	上傳2024/03/28 23:51:14 檢測2024/03/28 23:52:45	完成	結果 ❷ ⓘ ⚙
	...1NCKU5194037__遠距離顛覆矯正之民事責任探討_	2.8MB	上傳2024/03/28 23:59:43 檢測2024/03/29 00:03:28	完成	結果 ❷ ⓘ ⚙

上傳論文後出現「檢測中」訊息，可離開系統頁面，檢測完成後將以email通知

檢測中...
您可以離開此頁面並請留意電子信箱
收到檢測完成Email後重整頁面觀看結果
相似度100測試資料(23).pdf

- 為有效分配系統運算資源，提供每人5次檢測次數，前3次不限時上傳，第4次及第5次需等候24小時。
- 請鼓勵學生於口試前進行論文檢測。

系統入口：學校管理者

學位論文相似檢測輔助系統
WriteAid Similarity Scanner (WASS)

English 登入

檢測、修正、完善
你的原創之路
Detect, Correct, Polish: Your Path to Originality.

登入

學校

學號/員工證號
請輸入學號

密碼
請輸入密碼

[忘記密碼](#)

登入

[取消](#)

無論學校是否使用國圖論文建檔系統，
學校管理者一律由
「學位論文相似檢測輔助系統」首頁登入：
<https://wass.ncl.edu.tw/>

管理者介面：帳號管理

新增帳戶
可上傳excel表單批次
新增學生帳號

學位論文相似檢測輔助系統
WASS Similarity Scanner

使用手冊 常見問題 客服表單 English 111 登出

帳號列表

新增帳戶

編號	姓名	電子郵件	創建時間	最後登入時間	學校	系所	身分	操作
00000001	111	teacher@gmail.com	2024/01/30 17:29:25	2024/05/28 15:33:12	國家大學	111	SchoolAdmin	✎
00000002	su3	fu860114@gmail.com	2024/01/30 17:29:25	2024/05/28 15:20:22	國家大學	284	Student	✎ ✕
00000003	00000003	00000003@gmail.com	2024/05/21 11:26:53	2024/05/28 11:28:44	國家大學	00000003	Student	✎ ✕
81015001E	ddd	wangdamin@email.com.tw	2024/05/01 18:35:12	2024/05/02 13:12:47	國家大學	英語系	Student	✎ ✕
					國家大學	教育學系	SchoolAdmin	✎ ✕

尚未啟用
重寄啟用信

帳號列表
批次刪除

統計報表
報表
檢測紀錄

檢測論文

編輯及刪除帳號功能
可編輯姓名、系所

- 建立帳號後系統將寄送啟用信，通知使用者設定密碼
- 為避免收不到啟用信，請學校針對本系統域名：
wass.ncl.edu.tw 開放白名單

- 使用國圖建檔系統學校，學生以建檔系統帳號登入建檔系統，即可連結至檢測系統，管理者無需另為學生建立檢測帳號。

管理者介面：統計報表



管理者介面：檢測論文

學位論文相似檢測輔助系統

使用手冊 常見問題 客服表單 English 嘟嘟管理員 登出

帳號管理+
統計報表+
檢測論文

論文列表

系統目前正在檢測的論文總數：0

編號	檔案名稱	大小	上傳/檢測時間	進度	操作
1	測試用假資料-幾句來源人工智慧在醫療診斷中的應用	0.4MB	上傳2025/01/12 22:00:38 檢測2025/01/12 22:01:06	完成	結果 圖 ❶ 下
3	測試用假資料-幾句來源人工智慧在醫療診斷中的應用	0.4MB	上傳2025/01/13 10:45:47 檢測2025/01/13 10:46:39	完成	結果 圖 ❶ 下

總檢測次數：2

- 系統提供管理者不限次數檢測功能，以方便學校協助檢測次數達5次的學生。
- 請勿上傳非學位論文格式之檔案，或已於國家圖書館圖書建檔系統完成建檔的正式論文。若系統偵測到該文件與既有資料相似度過高，將自動阻擋檢測報告查看權限。

相似檢測流程



相似檢測流程

1 上傳檔案

論文列表

不限時比對剩餘次數：0 上傳

編號	檔案名稱	大小	上傳/比對時間	進度	操作
1	測試用假資料-書名頁相似人工智慧在醫療診斷中的應用A	0.4MB	上傳2024/01/30 17:44:06 比對2024/01/30 17:44:17	完成	
2	測試用假資料-書名頁相似人工智慧在醫療診斷中的應用B	0.4MB	上傳2024/01/30 17:59:06 比對2024/02/05 08:44:39	完成	
3	測試用假資料-書名頁相似2人工智慧在醫療診斷中的應用	0.4MB	上傳2024/02/01 13:27:14	完成	
4	相似度100測試資料.pdf			完成	
5	相似度100測試資料.pdf			完成	
6	測試用假資料-幾句來源人工智慧在醫療診斷中的應用與係			完成	
7	2-大數據與圖書館及其研究初探書後修訂版.pdf			完成	結果 上傳
8	早期閱讀素養研究論文-全.pdf			完成	結果 上傳
9	01.pdf			完成	結果 上傳

1

2

3

4

測試文件-碩士論文_周.pdf

重選 上傳

1.請確認您要上傳的檔案符合以下規範：
。內容為該畢業學年度學位論文考試所撰寫之學位論文
。內容不違反著作權、智慧財產權等相關法律
。檔案為pdf檔
。檔案不超過50MB
。字數不小於100字
 我已詳閱並同意

取消 繼續

04-複習移交-獨立提問-比對系統及其他 > 01-全國學位論文比對系統開發建置計畫

00-複習移交 2024/3/25 下午 04:50 檔案資料夾
01-比對系統框架 2024/3/26 下午 01:59 檔案資料夾
02-各系圖書中續及啟動機梯 2024/3/27 上午 11:14 檔案資料夾
03-教學部標準 2024/3/15 下午 03:50 檔案資料夾
04-資訊通譯機梯 2024/3/27 上午 11:56 檔案資料夾
05-比對系統文件 2024/3/26 下午 05:28 檔案資料夾
05-基光工作 2024/3/12 下午 05:54 檔案資料夾
測試文件-碩士論文_周 2024/3/29 下午 06:53 Adobe Acrobat D... 3,995 KB

檔案名稱(N): 測試文...

開板(O) 取消

相似檢測流程

2 檔案查檢

The screenshot displays a document similarity detection interface. On the left, a list of documents is shown with their IDs and titles. The central panel, titled '所有章節列表' (All Chapters List), is highlighted with a yellow border and contains a table of chapters. The right panel shows the status of each chapter, with '完成' (Completed) and '結果' (Results) buttons. At the bottom, there is a '確定' (Confirm) button and a countdown timer.

章節	頁數範圍	相似字數(S)
書名頁	1 - 2	不納入比對
誌謝	3 - 4	不納入比對
中文摘要	5 - 5	尚未比對
英文摘要	6 - 6	尚未比對
各類目次	7 - 11	不納入比對
第一章	12 - 14	尚未比對
第二章	15 - 81	尚未比對
第三章	82 - 104	尚未比對
第四章	105 - 138	尚未比對
	139 - 172	尚未比對
	173 - 180	尚未比對
	181 - 186	尚未比對
	187 - 199	不納入比對
		尚未比對

上傳完成 比對 結果 倒數 2 0 時 3 分

總比對次數：19

2024/4/2 14:27:2 下次可比對時間

- 上傳後系統將進行章節剖析
- 排除書名頁、誌謝、目次、參考文獻及註腳(不進行相似度檢測)
- 如無法辨識則全部納入檢測

相似檢測流程

3 開始檢測

學位論文相似檢測輔助系統
WorldLid Similarity Scanner

使用手冊 常見問題 客服表單 English 吳亭佑 登出

論文列表
不限時相似檢測剩餘次數：3 剩餘相似檢測次數：0 檔案上傳

系統目前正在檢測的論文總數：0

編號	檔案名稱	大小	上傳/檢測時間	進度	操作
1	01.pdf		2025/30 11:36:19	上傳完成	檢測

總檢測次數：0

上傳完成！
接下來...
點選檢測按鈕，進行檢測

好的

點選「好的」

點選「檢測」

學位論文相似檢測輔助系統
WorldLid Similarity Scanner

使用手冊 常見問題 客服表單 English 吳亭佑 登出

論文列表
不限時相似檢測剩餘次數：3 剩餘相似檢測次數：0 檔案上傳

系統目前正在檢測的論文總數：0

編號	檔案名稱	進度
1	01.pdf	上傳完成

即將送出相似檢測，請注意：

- 相似檢測次數上限為5次，您已經使用了0次。
- 第4次與第5次相似檢測需要等候24小時才能送出。
- 建議您在送出相似檢測之前，與指導老師討論並確認此論文版本無誤。

取消 確定

提示訊息：提醒已使用之檢測次數

學位論文相似檢測輔助系統
WorldLid Similarity Scanner

使用手冊 常見問題 客服表單 English 吳亭佑 登出

論文列表
不限時相似檢測剩餘次數：3 剩餘相似檢測次數：0 檔案上傳

系統目前正在檢測的論文總數：0

編號	檔案名稱	上傳時間	進度	操作
1	01.pdf	11:36:19 11:36:48	檢測中	檢測

總檢測次數：0

檢測完成後，
系統將寄電子信件通知您。
請留意您的電子信箱！
收到通知信件後，
請重新登入查看檢測結果。

好的

檢測中...
您可以離開此頁面並請留意電子信箱
收到檢測完成Email後請重新登入觀看結果
01.pdf

出現「檢測中...」訊息，可離開此頁面，
檢測完成後以email通知

相似檢測流程

4 完成檢測，檢視報告

來源: 學位論文相似檢測輔助系統 WriteAidSimilarity Scanner <system@wass.ncl.edu.tw> [x]
標題: 已完成檢測 Scan completed
日期: Fri, 10 Jan 2025 12:12:10

亨佑 同學，您好

您於 2025-01-10 11:54:28 上傳的 2024_第二期比對系統計畫書_1205.pdf 已經完成檢測，您可以登入系統查閱結果。

【系統首頁連結】：<https://wass.ncl.edu.tw>

系統操作請參考【操作手冊】，網址如下：

前往操作手冊

如有任何需要協助的地方，請通過客服表單與我們聯絡。

注意：此為系統自動發送之信件，請勿回覆，如有問題請填寫客服表單。

Hi 亨佑,

Your Similarity Scan Result

Please log into your account

【Link to system】：<https://wass.ncl.edu.tw>

Instru
Manua.
If you
論文列表

Note:

系統目前正在檢測的論文總數：1

編號	檔案名稱	大小	上傳/檢測時間	狀態	操作
1	WASS_測試文件中文.pdf	0.3MB	上傳2025/05/20 14:48:21 檢測2025/05/20 14:48:36	完成	結果 自 i 下

檢測完成通知信

- 收到後即可登入檢視線上互動式檢測結果、章節分析或下載離線檢測結果

檢測完成通知信同時發送至指導教授信箱

教授，您好

亨佑的學位論文 WASS_測試文件中文.pdf 相似檢測已完成。

您可以點擊下方連結查看檢測結果：

[前往查看檢測結果](#)

如需進一步說明或協助，請參考操作手冊：

[前往操作手冊](#)

若您對結果有任何疑問，請通過客服表單與我們聯絡。

注意：此為系統自動發送之信件，請勿回覆，如有問題請填寫客服表單。

章節分析 / 檔案詳細資訊

點選「結果」查看線上互動式檢測結果

點選下載圖示
下載離線檢測結果

系統功能：檢測報告 (線上互動版)

學位論文相似檢測輔助系統
Thesis Similarity Detection System

各篇相似來源以不同顏色標示，點選標題將自動跳到該篇相似文句

國立開放大學人工智慧學院比對系
碩士論文

人工智慧
The Application of
Diagnostic AI

the study delves into the realm of artificial intelligence (AI) in medical diagnostics and the accompanying ethical concerns, encapsulating a pivotal intersection of contemporary medicine and technology ethics. Through a comprehensive approach involving literature reviews, expert interviews, and data analysis, this research surfaces critical insights:

To begin, a comparative analysis between AI-assisted diagnosis and traditional methods was conducted. study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value. The findings revealed promising potential in AI diagnosis for specific disease predictions, showcasing superiority over conventional approaches. However, in other diagnostic aspects, marginal differences were observed, highlighting areas necessitating further refinement within AI diagnostic frameworks.

Furthermore, insights from expert interviews underscored apprehensions and recommendations regarding privacy protection, decision transparency, and accountability. Experts emphasized the ethical challenges AI introduces into medical diagnosis, advocating for more stringent regulations and improvement initiatives.

Contrasting with existing literature, this study unearthed novel perspectives and resolved issues previously unexplored, contributing to a more comprehensive understanding and deepening of ethical challenges in AI-assisted medical diagnosis.

In summary, this research emphasizes the potential of AI in medical diagnostics

相似來源總覽

- 1 建立一個應用於現場生產製作之對話機器人-以MES資料庫測試為例
- 2 避險衍生性金融商品使用程度與公司價值之關係-適用避險會計之檢測
- 3 鋼構產業數位轉型策略之探討-以SARA與ERP統合系統為例
- 4 利用室內定位技術改善健檢檢查流程

相似來源總覽

已加入 1 個文句至 暫存排除文句

作者：許國雄
出版年：2023

來自此文庫的相似文句
共 2 句

1/2 已加入暫存排除文句

來源文字: study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value.

您的文字: study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value.

2/2

來源文字: 一般常見衍生性金融商品為期貨、選擇權、遠期契約等。Lins et al. (2011) 研究發現因要求公司以公允價值報導衍生性金融商品，導致其常從事以投機目的之交易。

您的文字: 一般常見衍生性金融商品為期貨、選擇權、遠期契約等。Lins et al. (2011) 研究發現因要求公司以公允價值報導衍生性金融商品，導致其常從事以投機目的之交易。

加入暫存排除文句

呈現「來源文字」和「您的文字」對照

系統功能：學生自行排除文句

- 針對系統檢測結果，若使用者認為被檢測到相似的文句為「引用」，不應被計算為相似字數，可在檢視線上報告時，利用系統「排除文句」功能進行文句排除。
- 透過「排除文句」功能確認排除的文句將不被計算在相似字數，在下載的離線檢測結果中將另顯示排除的字數，並以列表呈現排除的文句。
- 排除文句是否為正確引用，需由學生及指導教授討論及判斷。

The study delves into the realm of artificial intelligence (AI) in medical diagnostics and the accompanying ethical concerns, encapsulating a pivotal intersection of contemporary medicine and technology ethics. Through a comprehensive approach involving literature reviews, expert interviews, and data analysis, this research surfaces critical insights:

To begin, a comparative analysis between AI-assisted diagnosis and traditional methods was conducted. study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value. The findings revealed promising potential in AI diagnosis for specific disease predictions, showcasing superiority over conventional approaches. However, in other diagnostic aspects, marginal differences were observed, highlighting areas necessitating further refinement within AI diagnostic frameworks.

Furthermore, insights from expert interviews underscored apprehensions and recommendations regarding privacy protection, decision transparency, and accountability. Experts emphasized the ethical challenges AI introduces into medical diagnosis, advocating for more stringent regulations and improvement initiatives.

Contrasting with existing literature, this study unearthed novel perspectives and unresolved issues previously unexplored, contributing to a more comprehensive understanding and deepening of ethical challenges in AI-assisted medical diagnosis.

In summary, this research emphasizes the potential of AI in medical diagnostics while unveiling corresponding ethical quandaries. For the fields of medicine and ethics,

相似來源總覽

已加入 1 個文句至暫存排除文句

1/2

來自此文章的相似文句 共 2 句

來源文字: study are to examine the adoption of IFRS 9 the associated between the magnitude of derivatives hedging purposes and firm value.

您的文字: study are to examine the adoption of IFRS the associated between the magnitude of derivatives hedging purposes and firm value.The

2/2

來源文字: 一般常見行主性金融商品為期貨、選擇權、遠期契約。(2011)研究發現則要求公司以公允價值報導行主性金融商品從事以投機目的之交易。

您的文字: 一般常見行主性金融商品為期貨、選擇權、遠期契約。(2011)研究發現則要求公司以公允價值報導行主性金融商品從事以投機目的之交易。

暫存排除文句

按下「確認排除」按鈕之後，以下文句將移入下方「確認排除文句」；按下「取消暫存」，該文句將不會被排除。

+ [取消暫存] 藉由以上LINE BOT 案例，我們可想像將LINE BOT 應用在工廠生產管理上。

+ [取消暫存] 將會達到不錯的效果，例如玉山小山的外幣到帳通知可以改成機聯聯的機台生產與流通 知。

[確認排除(2)]

確認排除文句

以下文句已從您的比對報告中排除。若要還原文句，請先勾選想要還原文句，接著按下「還原」，即可將文句還原回到相似來源總覽。若無需還原，關閉視窗後即可檢視比對報告。

1 BIBLIO_IS_NOT_PUBLISHED

來源文字: CONTENT_IS_NOT_PUBLISHED

您的文字: LINE 在台灣的市占率相當高，很多企業、銀行、醫院也有自己的 LINE BOT 對話機器人，像是疾管署推出的病管家。

來源文字: CONTENT_IS_NOT_PUBLISHED

您的文字: 能從圖文匯單中選擇知道的資訊，但對話服務較缺乏，可能跟醫療相關的問答是較難應且要求高正確率，若 回答錯誤會造成人民困擾與政治的攻擊。

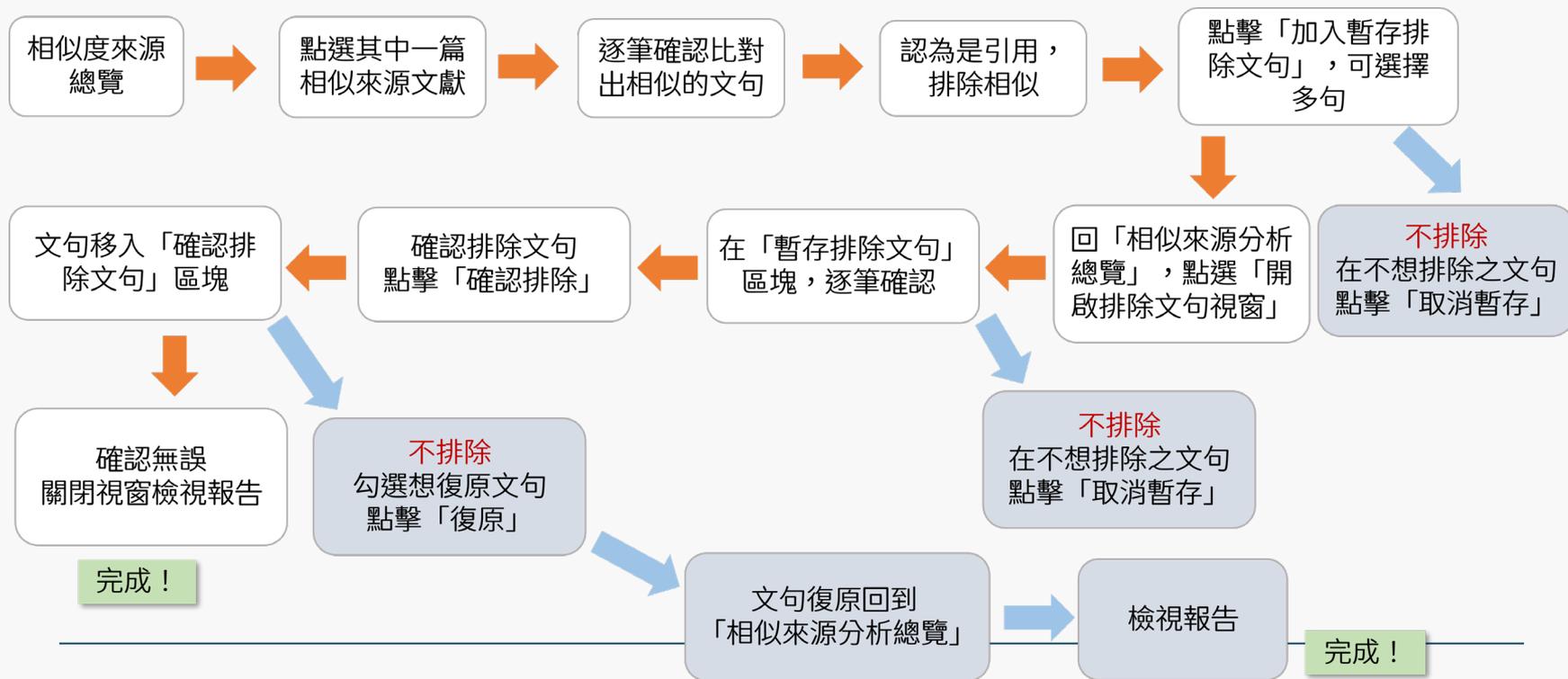
來源文字: CONTENT_IS_NOT_PUBLISHED

您的文字: 再結合自然語言理解 (Natural Language Understanding, NLU) 與對話管理 (Dialogue Manager, DM) 達到上下文對話的功能。

來源文字: CONTENT_IS_NOT_PUBLISHED

加入暫存排除文句

學生自行排除文句流程



系統功能：檢測結果 (離線版-1/2)

1. 章節相似字數統計表

學位論文相似性

測試用假資料-幾何奈森人工智慧在醫療診斷中的應用與倫理問題.pdf

作者：測試師大學生

提交檢測時間：2024-05-29 00:14:11

結果產製時間：2024-05-29 00:14:13

排除文句結果產製時間2024-05-29 11:30:19

提醒：

1. 比對報告僅提供撰寫論文且尚未畢業之學生與指導教授參考以提升論文品質，比對結果之解讀須考量實質真確度及不同學術領域慣例差異等各項因素，且並非斷定論文品質之唯一標準。
2. 對未遵守相關規範引起之問題，如權來源、公開發布比對報告等原因而違反著作權、智慧財產權等相關法律，使用者須自負責任。
3. 比對結果相似字數較高，可能係因引註法條、釋例、古文詩詞、專業學術名詞等情形造成，使用者應留意各所屬領域學術引用規定與格式，並請指導教授就撰寫論文內容、引註情形、與比對相同或相似之來源等綜合判斷。針對上開常見引用情形，本系統亦設計有「比對文字排除」之功能，針對排除前後之比對情形，使用者應向指導教授說明並提供檢閱。

章節相似字數統計表

章節	頁數範圍	相似字數(S)	排除字數(X)
書名頁	1 - 1	不納入比對	0
誌謝	2 - 2	不納入比對	0
中文摘要	3 - 4	127	0
英文摘要	5 - 5	152	152
各類目次	6 - 6	不納入比對	0
第一章	7 - 7	170	0
第二章	8 - 9	0	0
第三章	10 - 11	0	0
第四章	12 - 12	314	84
第五章	13 - 15	100	0
總計 (只納入比對章節)		863	236

2. 相似文字主要來源/ 相似來源對照文字

編號

來源出處

- 1 林郁綺 (2021)。利用人工智慧技術偵測中文假新聞。
- 2 Vanessa Prawira (2021)。士林夜市的聲景和遊客的聽覺印象。
- 3 *** 作者申請書目延後公開 ***
- 4 劉軒宏 (2021)。基於深度學習GPT-2語言模型之中國古詩與對聯生成系統。
- 5 林彥廷 (2020)。基於雙向長短期記憶結合條件隨機場進行中文命名實體辨識。

相似來源對照文字

編號

來源對照文字

- 6 郭政諭
 - 7 賴翌維
- 3 來源出處：*** 作者申請書目延後公開 ***
- 來源文字：*** 來源未公開 ***

檢測結果不呈現「總相似度」、「每章字數」及「相似比例」，僅顯示每章相似字數、排除字數，避免過度依賴數值進行簡化判斷，忽略相似內容的實際脈絡與合理使用（如引文、常用術語等）。

系統功能：檢測結果 (離線版-2/2)

3. 排除的相似來源對照文字

排除的相似來源對照文字

編號

來源對照文字

2

來源出處:

林煜陞 (2023)。避險衍生性金融商品使用程度與公司價值—適用避險會計之檢測。

來源文字: study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value.

您的文字: study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value.The

呈現學生自行標註排除的文字

4. 論文本文

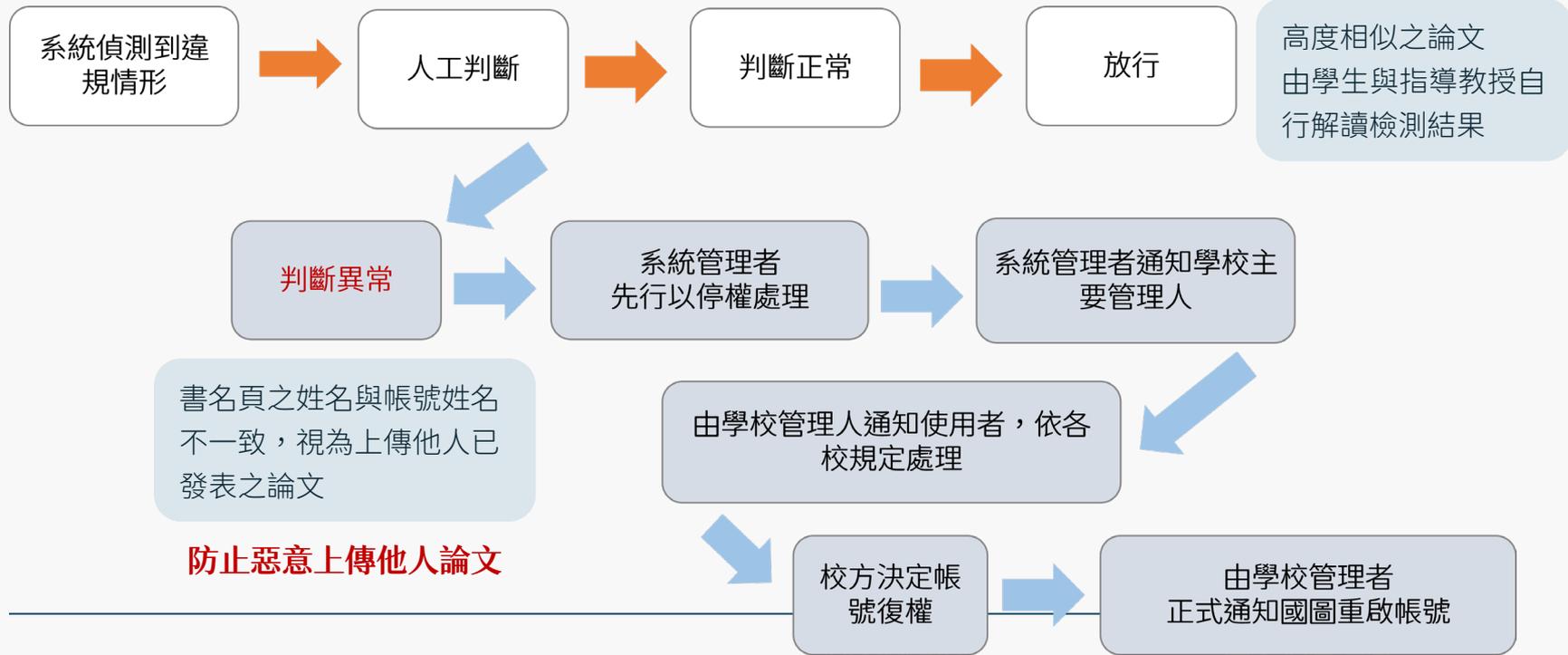


相似文字以顏色標示
排除文字以紅色底線標示

違規事項處理流程

防止上傳非本人撰寫之論文，作為惡意使用

書名頁之學生姓名與該帳號姓名一致，視為該論文確實由該生自行撰寫。



03

系統服務

113學年度第2學期系統服務、參與學校

進行中！

113學年度第2學期學位論文相似檢測服務

服務開放時間：114年5月7日起至8月31日

- 5月5日發函邀請各校參加本次服務，並請學校於5月21日前回覆參加意願；共計94所學校參與。
- 僅提供應屆畢業碩博士生檢測學位論文，故請參與學校提供學號編碼規則，系統將依學號檢核登入學生之身分，排除非碩博士生及研究所新生登入系統。
- 本次新增以下功能強化師生間的溝通與檢視流程：
 1. 每次完成檢測後，系統將自動發信通知指導教授。
 2. 學生可將「線上版檢測報告連結」主動分享給指導教授瀏覽。
- 5月14日辦理學校管理者線上教育訓練，共計148人上線參加。
- 5月28日及6月11日分別辦理應屆畢業碩博士生線上教育訓練。
- 服務結束後將隨機抽出23位完成論文檢測之學生，致贈超商禮券。

參與「113學年度第2學期學位論文相似檢測服務」學校名單

大仁科技大學	中華科技大學	佛光大學	南臺科技大學	國立宜蘭大學	國立陽明交通大學	國立臺北護理健康大學	國立澎湖科技大學	義守大學	德育護理健康學院
大同大學	中臺科技大學	亞東科技大學	臺北城市科技大學	國立東華大學	國立雲林科技大學	國立臺東大學	國立聯合大學	萬能科技大學	樹德科技大學
大葉大學	文藻外語大學	明志科技大學	建國科技大學	國立虎尾科技大學	國立勤益科技大學	國立臺南大學	國防大學	僑光科技大學	靜宜大學
中山醫學大學	世新大學	明新科技大學	真理大學	國立金門大學	國立彰化師範大學	國立臺南藝術大學	國防醫學院	嘉南藥理大學	龍華科技大學
中央警察大學	台北海洋科技大學	東南科技大學	馬偕醫學院	國立屏東大學	國立暨南國際大學	國立臺灣大學	崑山科技大學	臺北市立大學	
中信科技大學	台南應用科技大學	東海大學	高雄醫學大學	國立政治大學	國立臺中科技大學	國立臺灣科技大學	逢甲大學	臺北醫學大學	
中原大學	台鋼科技大學	長庚大學	健行科技大學	國立高雄大學	國立臺中教育大學	國立臺灣師範大學	景文科技大學	輔仁大學	
中國文化大學	弘光科技大學	長榮大學	國立中央大學	國立高雄師範大學	國立臺北大學	國立臺灣海洋大學	朝陽科技大學	輔英科技大學	依校名筆畫排列
中國科技大學	正修科技大學	南華大學	國立中興大學	國立高雄餐旅大學	國立臺北科技大學	國立臺灣藝術大學	華梵大學	銘傳大學	共計 94校
中國醫藥大學	元培醫事科技大學	南開科技大學	國立成功大學	國立清華大學	國立臺北商業大學	國立臺灣體育運動大學	慈濟大學	育達科技大學	46

5/14 管理者線上教育訓練參與學校

公立綜合大學及技職校院			私立綜合大學及技職校院			
國立中山大學	國立高雄餐旅大學	國立臺南大學	大同大學	世新大學	美和科技大學	醒吾科技大學
國立中央警察大學	國立清華大學	國立臺南藝術大學	大仁科技大學	台南應用科技大學	真理大學	龍華科技大學
國立中興大學	國立雲林科技大學	國立臺灣大學	大葉大學	台鋼科技大學	耕莘健康管理專科學校	
國立成功大學	國立勤益科技大學	國立臺灣科技大學	中山醫學大學	正修科技大學	馬偕醫學院圖書館	
國立宜蘭大學	國立嘉義大學圖書館	國立臺灣師範大學	中信科技大學	佛光大學	高雄醫學大學	
國立虎尾科技大學	國立彰化師範大學	國立臺灣海洋大學	中原大學	宏國德霖科技大學	健行科技大學	
國立金門大學	國立暨南國際大學	國立臺灣藝術大學	中國文化大學	育達科技大學	崑山科技大學	
國立屏東大學	國立臺中教育大學	國立臺灣體育運動大學	中國科技大學	明新科技大學	景文科技大學	
國立屏東大學	國立臺北大學	國立澎湖科技大學	中國醫藥大學	東海大學	雲林科技大學	
國立政治大學	國立臺北商業大學	國立聯合大學	中臺科技大學	長庚大學	聖約翰科技大學	
國立政治大學	國立臺北護理健康大學		元培醫事科技大學	南華大學	輔英科技大學	
國立高雄大學	國立臺東大學		元智大學	南臺科技大學	樹德科技大學	

共計76校、148人線上參與

持續進行

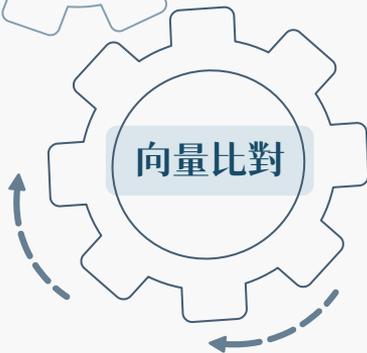
任務	內容
常見句排除	排除學術文章常會出現樣版性文句，例如：「根據研究結果，本研究針對實務應用及未來研究提出相關具體之建議與作法」…等
學位論文掃描檔辨識處理	掃描之論文章節TIFF檔案合併、轉成PDF檔、進行OCR文字辨識，納入比對來源
持續學位論文資料校正	論文資料欄位有誤植、缺漏、異常、不正常空值等現象約數萬筆，以人工回溯更正

目前開發功能



開發介接學校單一登入帳號功能，簡化學生登入檢測系統方式，目前與3所學校合作測試中。

測試運用向量技術，提升語意理解能力以及對改寫、翻譯、AI生成等抄襲樣態的偵測能力。



檢測「人眼易於辨識、非重度改造的相似圖像」，包括：複製、裁切、平移、傾斜、旋轉、翻轉、縮放、色彩調整、模糊化、銳利化、雜訊化、視角變換，以及部分內容的新增、刪除、修改、取代、合併、重組等。

敬請各校支持論文檢測服務



提供學號編碼規則

請學校相關單位完整提供學號編碼規則，以利檢核登入學生之身分。



鼓勵學生進行檢測

請教務單位與系所、圖書館等相關單位合作，訂定「論文檢測」及「提交檢測報告」之時間點及方式，鼓勵學生以本系統搭配商業比對系統進行檢測，更能確保學術研究的嚴謹性與原創性。



鼓勵指導教授與學生共同檢視檢測報告

- 系統建置目的為輔助學位論文寫作、提供相似檢測工具；經教育部會議決議，檢測結果不呈現總相似度、每章字數及相似比例。
- 請學生及指導教授詳細閱讀檢測報告內容，由相似句子或段落的來源、分布等面向進行討論及綜合評估，以促進更具判斷力的學術倫理審查。

服務結束後將整理各校學生使用統計，
建請學校為相關人員敘獎及致贈感謝狀，
感謝各校參加與配合！





感謝聆聽 敬請指教

Any questions?

國家圖書館學位論文相似檢測輔助系統團隊

聯絡信箱：wass@ncl.edu.tw

電話：(02) 2361-9132 分機526、504