亞洲大學 Asia University 資訊工程學系 **Computer Science and Information Engineering** 博士生手册

PhD Student Manual

| 順序 | 申請項目 project | 申請時程 Application timeline | 學生應備表單及資料 Students should prepare forms and information | 研究生注意事項 Precautions |
|----|--|---|---|---|
| 1 | 選定指導教授 Selected Guidance Professor | 第一學期結束前須向本系確 定「指導教授」之名單。 A list of "guidance professors" must be established to the Department before the end of the first semester. | 請線上學生資訊系統申請 請參考附件 1 Please apply through the online student information system Please refer to Annex 1 | |
| 2 | 變更指導教授 申請 Change Guidance Professor Application | 在學期間 During the school year | 請線上學生資訊系統申請 請參考附件 1 Please apply through the online student information system Please refer to Annex 1 | |
| 3 | 資格考 Qualifying Examination | 每學期舉辦一次,需於資格 考前四週提出 Held once every semester and must be submitted four weeks before the Qualifying Examination | 1.資格考科目 附件 3 Qualification subjects 2. 延長博士班資格考試期限 附件 4 Extending the qualification examination period | 每科目以三位口試委員為原則 ,考試後召開學術委員會進行成績審 議。成績而後公告。 學生應於四年內通過資格考試。如達四 年未通過同學,可於最後一學期提出原 因申請延長博士班資格考試期限經指導 教授審核通過後,得予延長資格考試期 限一學期。未達到此項規定者,即予退 學。 There are three oral test members for each test subject, and the results will be announced later. Students should pass the qualification examination within four years. If students have not passed the exam for four years, they can apply for an extension of the qualification examination period for the doctoral program in the last semester. After being reviewed and approved by the advisor, the qualification examination period may be extended by one semester. |

| | | | | Those who fail to meet this requirement will be dropped out of school. |
|---|---|---|---|--|
| 4 | 論文研究計畫 書審查 Thesis research plan review | 博士生通過資格考試後於 提出畢業資格審查前,提出 後三個月才可以口試申請 After passing the qualification examination, doctoral students can apply for the oral examination three months after submitting the plan before submitting the graduation qualification examination. | 論文研究計畫書口試申請附件5 Application Form of Doctoral Dissertation Research Proposal Defense 論文計劃書審查附件6 (各委員一份) Evaluation Form of Doctoral Dissertation Research Proposal(One for each member) | 由指導教授推薦符合博士學位考試委員 資格之校內教師(2名以上) In-school teachers (2 or more) recommended by the advisory professor who meet the qualifications of the doctoral examination committee |
| 5 | 畢業資格 Graduation qualification | 提出博士學位考試日期一 個月以前 One month before the date of the doctoral examination | 博士畢業資格審查表附件7 Evaluation Form of Doctoral Graduation Assessment 博士畢業資格審查指導教授推薦函附件8 Advisor Recommendation for Ph.D. Graduation Qualification Review 論文發表(請附佐證資料)附件9 published the essay (please attach supporting information) | (1)發表 SSCI、SCI(含 SCIE)之期刊論文 1 篇或 EI、SCOPUS 期刊論文 2 篇 (2)EI、SCOPUS 會議論文 1 篇, (2.1)收錄於 EI、SCOPUS 資料庫; (2.2)收錄於 Springer 出版之 Lecture Notes 系列或 IEEE 會議論文; (2.3)可用 SSCI、SCI、EI、SCOPUS 期刊 論文 1 篇抵免 EI、SCOPUS 會議論文 1 篇。 |
| 6 | 博士學位考試 PhD Examination | 計劃書審查通過後三個月 及畢業資格審查通過後一 個月(預定考試日期四週以 前申請博士學位考試) Three months after the approval of the plan review and one month after the graduation qualification review (Apply for the doctoral degree examination four weeks | 研究生學位考試申請表附件10 Application Form of Graduate Degree Examination : 論文原創性比對結果表附件11 Plagiarism Detection for Dissertation Originality . 考試評分表(每委員各一份)附件12 Score sheet(One for each member) . 總分評分表附件13 Total score table 5.博士論文考試委員會審定書 Verification Letter from the PhD. Dissertation Examination | 口試委員 5-9 名 (指導教授不得擔任召 集人) 學位考試成績以七十分為及格,一百分 為滿分,評定分數以一次為限。學位考 試成績評定不及格,而其修業年限尚未 屆滿者,得於次學期或次學年申請重 考,重考以一次為限,重考不及格者, 應令退學。5-9 oral examination committee members (advising professors shall not be the convener) |

| | | before the scheduled examination date) | Committee 6. 研究生學位考試委員戶籍資料表(每委員各一份) Graduate Degree Exam Commissioner's Household Records Form(One for each member) | The score of the degree examination is 70 points as a pass, 100 points as a perfect score, and the assessment score is limited to one time. Those who fail the degree examination and whose length of study has not yet expired may apply for a re- examination in the following semester or the following academic year. The re- examination is limited to one time. Those who fail the re-examination shall be withdrawn from school. |
|---|---|--|---|---|
| 7 | 論文線上建檔 繳交論文 Online paper filing Submit papers | 上學期於 <u>1/31 前完成口試</u> (含論文修改及上傳完成); 下學期於 <u>7/31 前完成口試</u> (含論文修改及上傳完成)。 In the last semester, complete the oral test (including the revision and upload of the paper) before 1/31; in the next semester, complete the oral test (including the revision and upload of the paper) before 7/31. | 論文線上建檔完成 The online file of the thesis has been completed 論文2本(圖書館) Submit 2 papers (library) https://ac.asia.edu.tw/ezfiles/32/1032/img/628/889012342.htm | 論文繳交冊數 圖書館:2本膠裝論文(藍色 雲彩紙膠裝) Number of papers to be submitted Library: 2 papers in plastic binding (Blue cloud paper glue) |
| 8 | 辦理離校手續 Leave school formalities | 離校手續完成 → 領取學位證書時間 請依本校註冊組每學期所 發,學生離校程序與學位 證書領取規定辦理。 School leaving procedures completed → time to receive degree certificate Please follow the regulations issued by the registration team of our school each semester, the procedures for students leaving school and the degree certificate. | 1.離校程序指導教授同意書附件 14 Consent form for leaving school (Annex 14) 2.条所離校程序單附件 15 Departmental Procedure Sheet(Annex 15) 3.論文1本含博士論文光碟 (資工系) one dissertations with PhD thesis and CD-ROM (Department of Information Engineering) | 1.畢業審查及相關離校手續請依學校規 定時程至學生資訊系統確認。 Please confirm the graduation review and related school-leaving procedures in the student information system according to the school's schedule. 2.論文繳交冊數 資工系:1本膠裝論文 (含博士論文光碟) 建立帳號及密碼。 Number of papers to be submitted. Department of Information Engineering: One plastic-bound theses (including PhD thesis CD) to create an account and password. |

操作流程

(一)「研究生申請指導教授」:

1.【研究生】申請流程 (1)請至「校園入□」□學生資訊系統□各項申請□點選研究 生申 請/變更指導教授進入申請(如圖一)。

| 學生資訊系統 STUDENT/INFORMATION/SYSTEM | |
|--|--------------------------------------|
| - 男鉱地関 - 早期課表 - 変積更改 - 成績資訊 ◇ - 合頃紀録 ◇ | 合语中語 ◇ 應用系统 ◇ 學生資料 ◇ 救師・廢師滿意度調査 ◇ 登出 |
| | 各項申請 ◆ 應用系統 ◆ 學生 |
| | 列印織費單 |
| | 補印繳費收據 |
| | 抵免申請 |
| | 繳費明細 |
| | 銀行帳號資料 |
| | 證照登入/獎補助申請 |
| | 研究生申請/變更指導教授 |
| | 研究生學位論文計畫書 |
| | 研究生學位考試 |

(2)研究生找指導教授之申請畫面如圖二 step1□ step2□ step3, 送出後可隨時登錄 本系統查詢申請狀態。

| 研究生 (() () () () () () () () () () () () () | | 琴 號 琴 院 班 銀 | 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 |
|---|-------|---------------------------------|---|
| 姓名 | | 學院 | |
| 學 制 碩士在開導班 条 所 經營管理學系 預計研究領域/題目 新冠新沙〇〇〇三研究 Step1 金 東所 学院 単院 学系 | | 學院 | |
| 糸 所 經營管理學糸 預計研究領域/題目 所冠路交〇〇之研究 Step2 step1 余 後 条所 樂 姓名 展開教授 學院 學糸 | | | 皇 學院 |
| 預計研究領域/題目 新記時次○○2研究 Step1 多 条所 型洗 量 学糸 限 加導教授 | | 斑 級 | |
| step1 金 姓名 無罪事教授 學糸 陳 | | | A |
| <u>条所</u> 姓名 建立 建立 建立 建立 建立 建立 | | | |
| 於此處輸入教師姓名(step1),確認後 按+(step2),下方出現該指導教授姓名 ※2上中MXE #末中M 後,即可送出申請(step3)。 | Step3 | | |

※該教師該學年指導人數已滿,無法再指導研究生,系統顯示「教授指導人數已額 滿」。

附件3

亞洲大學資訊工程學系 Asia University Department of Computer Science and Information Engineering 博士班資格考申請表 Application Form of Ph.D. Qualifying Examination

=

| 申請日期 Application Date | |
|-----------------------------|---|
| 學號 Student ID | |
| 姓名 Name | |
| 聯絡電話 Telephone Number | |
| E-Mail | |
| 選考科目 Exam Subjects | □演算法(Algorithms)第次申請(Times of Exam) □作業系統(Operating Systems)第次申請(Times of Exam) □計算機網路(Computer Networks)第次申請(Times of Exam) □資料庫系統(Database Systems)第次申請(Times of Exam) □人工智慧 (Artificial Intelligence)第次申請(Times of Exam) □影像處理(Image Processing)第次申請(Times of Exam) |

| 指导教授簽名: | 日期 | : |
|-------------------|------|---|
| Advisor Signature | Date | |

請注意:1.請於考試日期前至少一個月提出申請,將本申請書交至系辦公室,若因逾期 遲交申請表至延誤資格考日期,後果請自行負責。 2.考試時間訂於每學期開學後公告實施。

3.尚未指定指導教授者,請系主任代為簽名。

亞洲大學資訊工程學系

Asia University

Department of Computer Science and Information Engineering 延長博士班資格考試期限申請表

Application Form of Ph.D. Qualifying Examination Deadline Extension

| | | | | 100.00.20 表衣 |
|---|------|-------------|-----|--------------|
| 學號: Student ID | | 姓名: Name | | |
| 申請日期: | 年 | 月 | 日 | |
| Application Date | Year | Month | day | |
| 原因(學生填寫): | | | | |
| Reasons for Extension (Written by Student) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 指導教授審查意見: | | | | |
| Advisor Comments | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 指導教授簽名: | | 日其 | | |
| Advisor Signature | | Date | e | |

亞洲大學資訊工程學系

附件5

Asia University Department of Computer Science and Information Engineering 博士論文研究計畫書口試申請表

Application Form of Doctoral Dissertation Research Proposal Defense

| 學生姓名: Student's Name | | | 學號: Student ID | | | | |
|---|-----------------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------------|--|--|
| 研究計畫書題目(I | Research Proj | posal Title) | | | | | |
| 中文: (in Chinese) | | | | | | | |
| 英文: (in English) | | | | | | | |
| 指導教授: (簽名) Advisor Signature | | | | | | | |
| 審查委員 (請指導教授推薦兩位校內委員) Committee Membership (Please recommend two members by Advisor.) | | | | | | | |
| 姓名 (Member's Name) | 最高。 (Highest Educa | 學歷 | 級職 (Position/Job | | 服務單位 (Affiliation) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 口試時間: Time of Defense | 年 (Year) | 月 (Month) | 日 (Day) | 時 (Hour) | 分 (Minute) | | |
| 口試地點: Location of Defense | | | | | | | |

注意事項:

- 1. 請將此表於計畫書口試前一週繳回系辦,俾便系辦進行作業。
- 請將論文研究計畫書資料提前交予口試委員。指導教授對於博士班研究生提出之論 文研究計畫書,應詳予審核,嚴禁涉有抄襲、剽竊、造假或其他違反學術倫理之情 事,必要時得借助「抄襲比對系統〔Turnitin〕」進行判定。
- 3. 請預先與口試委員排定並登記口試地點/時間。

亞洲大學資訊工程學系 Asia University

附件6

Department of Computer Science and Information Engineering 博士論文研究計畫書審查表

Evaluation Form of Doctoral Dissertation Research Proposal

| 學生姓名: | | | 學號: | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| Student's Name | | Stu | ident ID | | |
| 研究計畫書題 | 目 (Research Pro | posal Title) | | | |
| 中文: | | | | | |
| (in Chinese) | | | | | |
| 英文: | | | | | |
| (in English) | | | | | |
| | | | | | |
| 口試時間: Time of Defense | 年 (Year) | 月 (Month) | 日 (Day) | 時 (Hour) | 分 (Minute) |
| | (Tear) | (Wonth) | (Day) | (11001) | (windte) |
| 口試地點: Location of Defen | se | | | | |
| 委員審查意見 | | | | | |
| Comments from the | e Committee | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 通 | Pass | | | |
| 審查結果 | | 後通過 Pass | after Revis | sions | |
| Review Result | | 图 Not Pass | | | |
| | | | | | |
| 審查委員簽章 | | | | | |
| Committee Member Signature | | | | | |
| | | | | | |

注意事項:每一位審查委員請填寫一份。

亞洲大學資訊工程學系



Asia University Department of Computer Science and Information Engineering

博士畢業資格審查表

Evaluation Form of Doctoral Graduation Assessment

| | | iui Siuuu | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 學 號 | | 入學年月 | 年 | 月 | | | |
| | Student ID | | Enrollment year | , | 71 | | | |
| 中文(CN): 英文(EN): | | | | | | | | |
| 博士畢業資格審查表(本表)(This table) 指導教授推薦函附件8 歷年成績單Transcript: 已修「博士論文」學分、「論文研討」學分、 所定選修課程學分、核心課程科目 著作論文表列及合著者說明附件9 國內外期刊、會議論文刊登本論文全文及接受函,專利等各項著作發表資料: (1) SSCI、SCI期刊論文: 共篇,其中第一或學生第一作者共篇 (2) EI、SCOPUS期刊論文 共篇,其中第一或學生第一作者共篇 (3) 其他期刊論文: 共篇,其中第一或學生第一作者共篇 (4) EI、SCOPUS會議論 共篇,其中第一或學生第一作者共篇 (5) 其他研討會論文: 共篇,其中第一或學生第一作者共篇 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註:博士班學生所提出之論文、專利、技術報告等各項著作發表資料嚴禁涉有抄 製、製竊、造假或其他違反學術倫理之情事,指導教授應詳實審查,必要時得借助「抄襲比對系統(Turnitin)」進行判定。 | | | | | | | | |
| 論文著作發 SSCI、SCI SII、SCOPU EI、SCOPU EI、SCOPU EI、SCOPU 審定通過 | 表規定審定:□符 期刊論文(排除指導 S期刊論文(排除指 S會議論文(排除指 發表資料: 審 朝刊篇 會議論文篇 | A □不符合 教授後學生第 事業教授後學生 事業教授後學生 本授後學生 | 一作者): 第一作者): 第一作者): 審 SCI期刊篇 | | | | | |
| - | 英文(EN): 1. 已完成審查 2. 博士報查 3. 指星年後度 1. 歷令家或「「「」」」」」 5. 著四日一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日 | student ID 中文(CN): 英文(EN): 1. 已完成審查之博士論文研究計 2. 博士畢業資格審查表(本表) 3. 指導教授推薦函附件8 4. 歷年成績單Transcript: 已修「博士論文」學分所定選修課程學分 5. 著作論文表列及合著者說明附件 6. 國內外期刊、會議論文刊登本式 (1) SSCI、SCI期刊論文:共_ (2) EI、SCOPUS期刊論文,共_ (3) 其他期刊論文: 共_ (3) 其他期刊論文: 共_ (4) EI、SCOPUS會議論 共_ 文: 共_ (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註:博士班學生所提出之論文、 集、剽竊、造假或其他違反學術倫 「抄襲比對系統〔Turnitin〕」進行 1. 資格考試、修課課程及論文研 1. 資格考試、修課課程及論文研 2. 論文著作發表規定審定: □符 (1) SSCI、SCI期刊論文(排除指導 (2) EI、SCOPUS創議論文(排除指導 (3) EI、SCOPUS創議論文(排除指導 (4) 專利等其他發表資料: 審 審定通過 篇 (4) 專利等其他發表資料: 審 或EI、SCOPUS會議論文 第 或EI、SCOPUS會議論文 第 或EI、SCOPUS會議論文 第 或EI、SCOPUS會議論文 第 或EI、SCOPUS會議論文 第 或EI、SCOPUS會議論文 第 | Student ID 中文(CN): 英文(EN): 1. 已完成審查之博士論文研究計畫書審查表開 2. 博士畢業資格審查表(本表)(This table) 3. 指導教授推薦函 <mark>附件8 4. 歷年成績單Transcript: 已修「博士論文」學分、「論文研討」 所定選修課程學分、核心課程 5. 著作論文表列及合著者說明附件9 6. 國內外期刊、會議論文刊登本論文全文及接受 (1) SSCI、SCI期刊論文: 共篇,其中第 (2) EI、SCOPUS期刊論文 共篇,其中第 (3) 其他期刊論文: 共篇,其中第 (3) 其他明司論文: 共篇,其中第 (4) EI、SCOPUS會議論 共篇,其中第 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註: 博士班學生所提出之論文、專利、技術報 製、瓢竊、造假或其他違反學術倫理之情事,指 「抄襲比對系統(Turnitin)」進行判定。 指導 1. 資格考試、修課課程及論文研究計畫書審查 2. 論文著作發表規定審定:□符合□不符合 (1) SSCI、SCI期刊論文(排除指導教授後學生第 (2) EI、SCOPUS創刊論文(排除指導教授後學生第 (3) EI、SCOPUS會議論文(排除指導教授後學生第 (4) 專利等其他發表資料: 審定抵免SSCI、 或EI、SCOPUS創刊篇 審定通過篇 (4) 專利等其他發表資料: 審定抵免SSCI、 或EI、SCOPUS會議論文篇 畢業資格審核:□通過 □不通過 </mark> | Student ID Enrollment year 中文(CN): 英文(EN): 1. 已完成審查之博士論文研究計畫書審查表附件6 2. 博士畢業資格審查表(本表)(This table) 3. 指導教授推薦函 <mark>附件8 4. 歷年成績單Transcript: 已修「博士論文」學分、「論文研討」學分、 所定選修課程學分、核心課程科目 5. 著作論文表列及合著者說明附件9 6. 國內外期刊、會議論文刊登本論文全文及接受函,專利等各項者 (1) SSCI、SCI期刊論文: 共篇,其中第一或學生第一作者 (2) EI、SCOPUS期刊論文 共篇,其中第一或學生第一作者 (3) 其他期刊論文: 共篇,其中第一或學生第一作者 (3) 其他期刊論文: 共篇,其中第一或學生第一作者 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註:博士班學生所提出之論文、專利、技術報告等各項著作發表 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註:博士瑞學生所提出之論文、專利、技術報告等各項著作發表 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資料: 附註:博士班學生所提出之論文、專利、技術報告等各項著作發表 (5) 其他研討會論文: (6) 專利等其他發表資資本: 1. 資格考試、修課課程及論文研究計畫書審查等相關規定審定: 2. 論文著作發表規定審定: (2) EI、SCOPUS期刊論文(排除指導教授後學生第一作者): (3) EI、SCOPUS期刊論文(排除指導教授後學生第一作者): (3) EI、SCOPUS期刊論文(排除指導教授後學生第一作者): (3) EI、SCOPUS劇議論文(排除指導教授後學生第一作者): (3) EI、SCOPUS創畫論文(排除指導教授後學生第一作者): (4) 專利等其他發表資料: 審定抵免系資料: 需定抵免公表資料: 審定通過<</mark> | Student ID Enrollment year 年 中文(CN): 英文(EN): . . Enrollment year 年 1. 已完成審查之博士論文研究計畫書審查表[附件6] . 博士畢業資格審查表(本表)(This table) . . 指導教授推薦函[附件8] 2. 博士畢業資格審查表(本表)(This table) . . 指導教授推薦函[附件8] . | | | |

系主任簽章:_____

Asia University

Department of Computer Science and Information Engineering 博士畢業資格審查指導教授推薦函

Advisor Recommendation for Ph.D. Graduation Qualification Review 106.06.20 製表

| 本系博士班研究生 | , | 所撰寫 | 之博士 | 論文初 | |
|------------------------|-------------|------|-----|------|---|
| 稿,業經編撰及審查通過 | 邑,所發 | 表之論: | 文已满 | 足本系- | と |
| 規範,因此同意提出博士 | 上學位考 | 试。 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 指導教授簽名: | | | | | |
| Signature of Advisor : | | | | | |
| | | 1- | | - | _ |
| | | 年 |) | 月 | 日 |
| Γ | Date: | | | | |
| | | | | | |

·申請畢業所發表之著作論文表列及合著者之說明(表格不足請自行增列):

附件9

| 著作論文(須列出所有作者、題目、刊名、卷冊、頁碼、出版年等詳細資料, | , 合著者說明 Co-author description | | | |
|---|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| 並勾選論文種類) Authors and papers (all authors, titles, journal titles, volume, page numbers, publication year, etc. must be listed, and the type of paper must be checked) | 姓名 Name (CN)(EN) | 職稱 TitleS | 貢獻說明 Contribution description | |
| 1 期刊論文:□SSCI、SCI□EI□SCOPUS□其他 會議論文:□EI□SCOPUS□其他 申請者順序:第_作者,排除指導教授後為學生第_作者 | | | | |
| 期刊論文:□SSCI、SCI □EI □SCOPUS □其他 2 會議論文:□EI □SCOPUS □其他 申請者順序:第_作者,排除指導教授後為學生第_作者 | | | | |
| 期刊論文:□SSCI、SCI □EI □SCOPUS □其他 3 會議論文:□EI □SCOPUS □其他 申請者順序:第_作者,排除指導教授後為學生第_作者 | | | | |
| 期刊論文:□SSCI、SCI □EI □SCOPUS □其他 4 會議論文:□EI □SCOPUS □其他 申請者順序:第_作者,排除指導教授後為學生第_作者 | | | | |

附件10*

亞洲大學 學年度第 學期

Asia University, school year, semester

研究生學位考試申請表

Application Form of Graduate Degree Examination

| | 研究生姓名 Student Name | | | 學號 Student ID | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|--|-------------|----------------------------|-----------|
| 系(所)別/ 學位學程 Department | | | | 班別 Degree | □碩士班 Master Prog □碩士在職業 In-service r □博士班 Ph.D. Progr | 事班 naste | | |
| 口試日期/時間 Oral Test | | 年 月 | 日 午 時 Date/ Time of Da | 分至 時 分 y | 口試地點 Oral Test Location | 本校 Bu | 大樓 iilding/ Classi | 室 coom |
| - | 論文題目 Thesis/Disserta tion Title | (中) (CH) (英) (EN) | | | | | | |
| | 姓名 Name | 職稱 Career Titles | 服務單位 Service Unit | | b址及電話 d phone numb | ber | 證書字 Certifics Number | |
| 學位 | (指導教授) | | | | | | | |
| 學位考試委員 | | | | | | | | |
| Я. | | | | | | | | |
| 系所審核/簽核 | | | | | | | | |

| □上久(公)田内/ | 计田朗八 | 朗八 | 由共工士的加工 | 11十 11 / 12 | 湖八· 、巴/夕 | 朗入 | | |
|---|------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|--|
| | | | | 尚有必修 | | · <u>学分</u> 。 ill have compulsory credits for | | |
| this semester and e | | | to exchange | _ creans, and have a | ppricants st | in have compulsory credits for | | |
| | | | 5 声 叶 环 办 川 /女 川 | 长旧户 | | | | |
| □申請人符合本系 | | | | | 1.0 | | | |
| ** | · | | is Department / I | nstitute for the regu | ilations of p | oost-graduate studies of Ph.D., | | |
| Master or In-service master degree. □附表一碩士學位論文研究計畫書審查申請表暨結果(請檢附影本;博士班免檢附) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| · · | | | of the review of m | aster's thesis resear | ch plan (ple | ease attach a copy; the doctoral | | |
| program is exempt | | | | | | | | |
| □歷年成績單一份 | | | | ears; | | | | |
| □論文初稿(經指 | | | | | | | | |
| First draft of pape | | | | | | | | |
| □系所比對報告標 | | | | | | | | |
| | | | k: <u>20 %</u> (Pleas | se enclose relevant | t meeting n | naterials) | | |
| □學術倫理課程6 | | | | | | | | |
| Certificate of 6 h | ours of ac | ademic resear | rch ethics course | es the above inform | mation mu | st be attached for (109). | | |
| | | | 2審查資料請自行 | | | | | |
| | | | | m by the Departm | ent's self) | | | |
| 申請人簽 | 音 | 指: | 導教授 | 系所審相 | | 系主任簽章 | | |
| Applicant sig | | | dvisor | Department si | | Department Chairperson | | |
| Applicant sig | gnature | A | uvisoi | Department si | gnature | signature | | |
| | | □論文原創性日 | 2對結果 % | | | 8 | | |
| | | | | | | | | |
| | | The results of originality che | | | | | | |
| 年月 | 日 | originality en | eek system | | | | | |
| YY/ MM | / DD | | | | | | | |
| ナ 町 内 イ | 田政加五 | 辦人審核 | ++ Ⅲ. 约 | 细改如如目 | | | | |
| | | | | 課務組組長 | | 教務長 | | |
| Staf | ff Review | of | Section Chief of | | President for | | | |
| Registrat | tion and C | Curriculum | Registration and Curriculum | | | Academic Affairs | | |
| | Section | | Section | | | | | |
| □比道好妈店 | 初历此诸 | 直人數本坊 | | | | | | |
| 教□指導教授確 | | 了八致 旦 侬 | | | | | | |
| 務□歴年成績單 | | 北众社队们 | | | | | | |
| 處□論文初稿() 簽結果截圖畫面 | 京創性比 i) | 對糸統檢測 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| □附表一碩士: 查申請表暨結: | 于征册义的 | 川九司宣音奋 | | | | | | |
| □學術倫理課 | | | | | | | | |
| | | - /1 日 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | | |
| Remark 需繳至教務處資料:本表單、附表一、歷年成績單、論文初稿(無須膠裝)、原創性比對 | | | | | | (無須膠裝)、原創性比對 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | n, must attach; table 1, past | | |
| transcripts, first the draft of the paper (no glue binding), screenshots of the original system | | | | | | . | | |
| | results an | nd Certificate | of 6 hours of ac | ademic research e | thics cours | ses. | | |
| | | | | | | | | |

亞洲大學資工系博碩士學位學程

Asia University Doctoral Degree Program and Master Program

論文原創性比對結果表

Plagiarism Detection for Dissertation Originality

| | 系所 | | 學號 | | 姓名 | | | |
|-----------|--|----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|--|--|
| | Department | | Student ID | | Name | | | |
| | | | No. | | | | | |
| | 論文題目 | (中 CN) | | | | | | |
| | Thesis title | (英 EN) | | | | | | |
| | 比對系統(Pla | agiarism Detec | tion Software) | | | | | |
| | □Turnitin | | | | | | | |
| | □其他(others) |) | | | | | | |
| | 比對參數(De | tection Parame | eters) | | | | | |
| | 1. 比對之气 | 字串字數: | (建 | 議中文 40 字 | 2;英文 | 50 字) | | |
| | Match w | vords: | (50 in Eng | glish and 40 in | Chinese | is recommended.) | | |
| | 2. 是否排除參考文獻書目:□是(建議排除);□否 | | | | | | | |
| | Exclude | bibliography: | □Yes; □No | | | | | |
| | 3. 是否排除 | 余比對資料: | □否;□是,言 | 清列出所排除 | 比對資料 | 半 | | |
| | Exclude | Sources: □No | ; □Yes. If any e | excluded, pleas | se list the | e sources) | | |
| | (1) | | | | | | | |
| | (2) | | | | | | | |
| | (3) | | | | | | | |
| | (4) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | □須檢附原創 | 性比對結果截 | 战圖(The attach | ed the screens | hot of th | e original | | |
| | comparison re | esults) • | | | | | | |
| | □比對相似度 | (Detection Sir | nilarity): | %(≤20% | ,建議 re | ecommended) 若 | | |
| | 相似度大於 | 20%,請說明 | 原(If more tha | n 20%, please | state rea | usons): | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 比對日期(Detection Date): | | | | | | | |
| | 年(Y) | 月(M) | 日 (D |) | | | | |
| 學生簽名 | (Student Signa | ture): | | | | | | |
| 指導教授 | 簽名(Advisor | Signature): | | | | | | |
| 註:本表 | 應於繳交研究 | 生學位考試申 | ə請表時一併i | 送交教務處。 | 並提共比 | 七對結果圖片 | | |
| P.S. This | . This explanation should be handed into the Office of Academic Affairs. | | | | | | | |

Comparison result image provided

亞洲大學___學年度第___學期博士班研究生學位考試評分表

| 系所別 | 資訊工程學系 | 研究生 | | 學 | 號 |
|---------|--------|-----|--------|----|---|
| 論文題目 | | | | | |
| 項目 | 評 語 | | 得分 | | 一、 學位考試成績評分以七十分 及格,一百分為滿分。考試成績以 |
| 研究方法 | | | (20%) | | 席委員評定分數平均決定之。 二、 學位考試成績評定,博士班須 三分之一以上委員、碩士班須有二 |
| 資料來源 | | | (20%) | | 之一以上委員評定為不及格者,以 及格論。評定以一次為限。 |
| 文字與結構 | | | (20%) | 備註 | 三、 學位考試成績評定不及格,而 修業年限尚未屆滿者,得於次學期 次學年申請重考,重考以一次為門 重考成績仍不及格者,應令退學。 |
| 心得創建或發明 | | | (40%) | | |
| | | | 總成績 | | |
| 評語 | 考試委員: | 簽章 | (100%) | | |
| | | | | | |



亞洲大學___學年度第___學期博士班研究生學位考試評分總表

| 系所別 | 資訊工程學系 | 研究生 | | 學號 |
|--------------------|--------|------------|------|---|
| 論文題目 | | | | |
| 考 日 期 | 年 月 | 日時分 | 考試地點 | 本校 教室 |
| 總平均成績 | | (取整數) | - | |
| 指 導 教 授 (簽 章) | | | | □ 通過 |
| 召 集 人 (簽章) | | | 評 語 | □ 修正後通過□ 不通過 |
| 考試委員 (簽章) | | 三個口試委員皆須簽章 | | |

備註:

一、指導教授不得擔任召集人。

二、請召集人務必於學位考試當天,將考試成績親自交至各系所辦公室。

亞洲大學 Asia University 資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering

博士論文考試委員會審定書

Verification Letter from the PhD. Dissertation Examination Committee

論文題目-題目

Title of Discussion-English

博士生PhD Student: 中文名字 English name

本論文業經審查及口試合格特此證明

This dissertation had been examined and qualified by the PhD. Dissertation Exam Committee.

論文考試委員: Exam Commissioners

指導教授: Advisor 所 長: Institute Director 民國 *** 年 ** 月 (Month, 20**)

亞洲大學

Asia University

研究生學位考試委員戶籍資料表

Graduate Degree Exam Commissioner's Household Records Form

| 系 <i>所</i> 別 Institute | 資訊工程 學系 | 研究生 Graduate Student | | 學 號 Student Number | |
|---|------------|----------------------------|----------|--------------------------|------------|
| 考試委員 Exam Commissioner | | 身份證 字 號 ID Number | | | |
| 詳細 戶籍地址 Detailed Permanent Address 電話 | | | | | |
| TEL 銀行名稱 | | 祖仁 | 八石 | 【限本人户 | 5夕框贴】 |
| 銀行帳號 | | 銀行 | 71 | | 【必填】 |
| 備註 | ※提供非國泰世 | 華銀行帳戶者 | ,匯款需自行負払 | 鲁匯款手續 | 費 。 |

亞洲大學研究生學位考試費印領單據

Asia University Graduate Degree Exam Fee Printed Receipt

| 項 | 目 | 金 | 額 | 簽 | 章 |
|------------------|-----------------------|--------|----------|------|-------|
| lte | em | Amount | of Money | Sign | ature |
| 指導教持 | 受指導費 | | | | |
| Advis | or <i>Fee</i> | | | | |
| 論文者 | 考 試 費 | | | | |
| Thesis/Dissert | ation Exam <i>Fee</i> | | | | |
| 考試委員 | 員交通費 | | | | |
| Exam Commissione | r Transportation Fee | | | | |
| 合 | 計 | | | | |
| То | tal | | | | |

注意事項:1.每位考試委員,須各填寫一張(請詳填)。

2. 論文相關考試費用。請研究生逕至系所詢問。

3.考試結束後,請立即將此表於交回各系所。

Notice: 1. Each exam commissioner should fill out one form (Please fill out in detail).

- 2. As for the fees related to Degree Exam, the graduate student should ask the institute by himself/herself.
- 3. After the exam is over, please return this form to the institute immediately.

附件 14

亞洲大學

資訊工程學系

學年度 研究生離校手續

指導教授同意書

School Leaving Procedure Sheet Consultant agrees

| 研究生姓名 name | |
|-------------------------------|--|
| 研究生學號 Number | |
| 聯絡電話 phone Number | |
| 聯絡 E-mail | |
| 博士論文/技術報告 | |
| 題目(中文) | |
| Thesis/Dissertation Title(CN) | |
| 博士論文/技術報告 | |
| 題目(英文) | |
| Thesis/Dissertation Title(EN) | |

*本人所指導研究生_______已完成所有博士論文修改工

作,本人同意其辦理本所離校手續!

指 導 教 授 簽名:_____日期:

^{**}請注意:研究生於口試完畢後,必須依指導教授指示修改論文/技術報告,並將最終確定之中英 文論文題目填寫至表格內,待修改完畢,同時取得指導教授簽名同意後,方得據以辦 理本所離校手續。

亞洲大學

資訊工程學系

離校程序單 School Leaving Procedure Sheet

| 項 目 project | 系辨確認簽章 |
|--|--------|
| 歸還圖書、儀器 | |
| Return books and instruments | |
| 繳交博士論文 1 本(含論文光碟) | |
| Submit 1 books of master's thesis | |
| (including thesis CD) | |
| 論文完成上傳 | |
| Paper upload completed | |
| 指導教授離校同意書 | |
| The advisory professor agrees to leave | |
| school | |
| 歸還實驗室鑰匙 | |
| Return Lab Key | |

姓名 Name:

學號 student ID:

日期 date:

總核 系助理簽章

論文內容順序:

- 1. 封面 Cover
- 2. 論文口試委員會審定書 Papers oral examination committee validation
- 3. 中文摘要 summary of Chinese
- 4. 英文摘要 English Summary
- 5. 目錄 Directory
- 6. 圖目錄 Gallery
- 7. 表目錄 Table Catalog
- 8. 論文本文 This paper
- 9. 參考文獻 References
- 10. 附錄 Appendix
- 11. 誌謝 Zhixie

線上論文重點:

1. 論文名稱(如果沒有中文, 打英文)

2.口試委員,包含指導教授(英文大寫)

3. 關鍵詞(如果沒有中文, 打英文)

4. 論文摘要(如果沒有中文, 打英文)

5.論文目次:目錄 CONTENTS > 圖目錄 List of Figures > 表目錄 List of Tables

6.審定書後的本文,需要浮水印

紙本論文重點:

1. "紙本無浮水印"

2. 封面雲彩紙、膠裝及膠膜

3.圖書館兩本、系辦一本(包含光碟內需有論文及授權書、紙本教授 同意離校單、離校程序單)

4.依國家圖書館「學位論文送存國家圖書館典藏作業要點」第四條 第八項

學位論文內不應含個人資訊,如電子郵件、電話、住址、身分證字 號等,應抽出或隱蔽

Online dissertation highlights:

1. The name of the paper (if not in Chinese, type in English)

2. Oral exam committee members, including advisors (capitalized in English)

3. Keywords (if there is no Chinese, type in English)

4. Abstract of the paper (if not in Chinese, type in English)

5. Paper catalogue: CONTENTS > List of Figures > List of Tables

6. The text after the approval letter needs a watermark

Highlights of the paper thesis:

1. "No watermark on paper"

2. Cover cloud paper, glue pack and film

3. Two books for the library and one for the department (including the thesis and power of attorney in the CD, the paper-based professor's consent to leave the school, and the school-leaving procedure sheet)
4. According to Article 4, Item 8 of the National Library's "Key Points for Submitting Dissertations to the National Library's Collections" The dissertation should not contain personal information, such as email, telephone, address, ID number, etc., should be extracted or hidden. shield



封面版面、格式 Cover layout, format

<版面設定>Layout Settings

- 邊界:上: 3.2cm、下: 2.5cm、左: 3.8cm、右: 2.5cm
 Border: Up: 3.2cm,、 Bottom: 2.5cm,、 Left: 3.8cm,、 Right: 2.5cm
- 2. 頁首 1.5cm、頁尾 1.75cm
 1.5cm at the top of the page and 1.75cm at the end of the page

<封面格式說明>

1. 學校 標楷體 36 號字、置中 School model 36 word, center

2. 單位 標楷體 26 號字、置中 Unit of the scale 26 word, center

3. 論文別 標楷體 26 號字、置中 The paper is not a model 26 word, placed in

4. 中文題目 標楷體 22 號字加黑、置中、可排二行 Chinese title The logo 22 word black, centered, can row two lines

5. 英文題目 標楷體 22 號字加黑、字首大寫、置中、可排五行 English title The logo 22 word plus black, capitalization, center, can row five lines

6. 研究生 標楷體 22 號字、置中 Graduate student, 22nd word, center

7. 指導教授 標楷體 22 號字、置中 Guide Professor, the character 22, set in

8. 出版年月 標楷體 26 號字、置中 Year of publication, the 26th word of the logo, in the middle

備註一:預設中文題目+英文題目共7行(不含空格),如二者合計超過7行,可將英文題目與指導 教授之間,調整為一行;如仍不足,可將研究生姓名與出版年月之間,調整為一行。 備註二:如中文題目+英文題目合計不足7行(不含空格),請將多餘一行加在英文題目與研究生之 間,如仍有多餘行數,請加一行在出版年月之下方。其餘加在指導教授與出版年月之間,或加在碩

士論文與中文題目之間。

| 資訊工程學系亞洲大學 | 博士論文 | 000 |
|------------|------|-----|
| | | |

博士論文 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

000 撰 年 月

亞洲大學資訊工程學系

博士論文格式規範 Master's thesis format specification

注意事項:

- 論文採用單面打字為原則,內文之文字大小以12點為原則,行距為1.5倍行高 The paper adopts one-sided typing as the principle, the text size of the text is 12 points as the principle, the line distance is 1.5 times the line height
- 2. 中文內容請用「標楷體」字型,英文內容用「Times New Roman」字型 Chinese content please use the "label" type, English content in the "Times New Roman" type
- 3. 論文內文格式: (採 WORD 的預設值即可) In-paper format: (take the default value of WORD)
 - (1) 邊界: Boundary

上下邊界各為 2.54CM The upper and lower boundaries are 2.54CM 左右邊界各為 3.17CM: each m 3.17CM

(2) 與頁緣距離: Distance from the edge:

頁首:1.5CM Top:1.5CM 頁尾:1.75CM End:1.75CM

- (3) 章節格式: Chapter format:

 - 章次及章名請盡量位於當頁版面的頁首頂端。Chapters and chapter names please try to be at the top of the page.
 - 章、節、段的編號請使用第一章.第一節、第三章.第二節.第五段或者
 1.1, 3.2.5, ……等有層次順序之中文或阿拉伯數字。The number of chapters, sections, and paragraphs shall be numbered using chapter sione. and so on, the Chinese or Arabic numerals in a hierarchical order. 3.2.5
 - 節次、段次及名稱自版面左端排起。Sections, segments, and names are lined up at the left end of the layout.

- (4) 頁碼格式: Page format:
 - 中文摘要至表目錄以 i , ii , iii , ……等小寫羅馬字連續編頁 Chinese summary to table directory to i , ii , iii , … and so on lowercase Roman characters are continuousized.
 - 論文本文至簡歷以1,2,3,……等阿拉伯數字編頁。This paper to resume with 1, 2, 3, …… and so on Arabic numerals.
- (5) 圖檔格式: Figure file format:

為避免轉檔時產生錯誤,請您使用以下圖型檔案格式:

.gif 和.jpg 格式(盡量不要使用.bmp 格式,如有其他圖檔格式,請先轉成 gif 和 jpg 格式,以免檔案太過龐大) To avoid errors when transposing, use the following figure file formats:

.gif and .jpg formats (try not to use the .bmp format, if you have other figure file formats, first switch to gif and jpg formats so that the files are too large)

1. 封面 Cover

- 系所名稱 Name of the department
- 論文題目 Title of the paper
 - 清楚而具體的描述研究主題與範圍 A clear and specific description of the subject and scope of the study
 - 。 簡潔 Simple
 - 。 表達主要的研究成果 Expressing key research results
 - 。 避免用縮寫 Avoid abbreviations
 - 。 避免自創名詞 Avoid self-created nouns
- 指導教授姓名 Guide professor's name
 - 研究生姓名 Postgraduate Name
- 日期 Date

2. 論文口試委員會審定書 Papers oral examination

committee validation

3. 中文摘要 Chinese Summary

摘要等於是整篇論文的縮影,因此摘要的撰寫必須提綱契領,內容必須清楚而且不能太過冗長。對於整篇論文必須能給予一個清晰概括的輪廓。

A summary is a microcosm of the entire paper, so the abstract must be written with an outline, clear and not too lengthy. The whole paper must be able to give a clear outline.

4. 英文摘要 English Summary

- 對於內容與細節的概括說明 A summary of the content and details
- 對於研究重點與主要貢獻作彙總 Summary of research priorities and major contributions

摘要等於是整篇論文的縮影,因此摘要的撰寫必須提綱契領,內容必須清楚而且不 能太過冗長(以一頁為原則)。對於整篇論文必須能給予一個清晰和概括的輪廓。 並於後面加上數個關鍵字。A summary is a microcosm of the entire paper, so it must be written with an outline, clear and not too lengthy (one page as the principle). For the whole paper must be able to give a clear and general outline. And add a few keywords after that.

5. 目錄 Directory

將論文內容各章節之標題按出現順序列出。 The titles of the chapters of the paper are listed in order of appearance.

6. 圖目錄 Chart Catalog

按出現順序排列,並標出所在頁次。要有圖名,宜以章來分別,例如圖 1.1 及圖 2.3 表示第一章第一圖及第二章第三圖。In order of occurrence, and mark the page where you are. To have a chart name, it is advisable to use the chapter sits separately, for example, Figure 1.1 and Figure 2.3 represent the first figure of chapter one and the third figure of chapter two.

論文內文中,圖名應置於圖之下方,例如: In the paper, the title should be placed

below the graph, for example:



圖 2.3 賽跑 Figure 2.3 Race

7. 表目錄 Table Directory

按出現順序排列,並標出所在頁次。要有表名,宜以章來分別,例如表 1.1 及表 2.3 表示第一章第一表及第二章第三表。In order of occurrence, and mark the page where you are. To have a table name, it is advisable to use the chapter sits separately, for example, Table 1.1 and Table 2.3 for The first and first forms of chapter TWO, and the third table.

論文內文中,表名應置於表之上方,例如: In the paper, the table name should be placed above the table, for example:

表 3.5 資訊科技學系碩士暨在職專班班九十二學年度碩士學位論文 Table 3.5 Master's in Information Technology and 92nd Annual Master's degree Thesis in In-Service Class

| 學期 Semester | 學生 Students | 論文題目 Title of the paper | 指導教授 |
|----------------|-------------|---|------|
| 92 | 金凯儀 | An Interactive Script Based Software Agent Mechanism | 林志敏 |

8. 論文本文

• 第一章 緒論

研研研研研研研育的究究究究究究究究究究究究究究究院院院院会会的主要的主题的一个资源的一个资源。

緒論就是要引導讀者進入文章的核心,所以緒論的內容必須說明做這篇論文的動機,同時點出所要探討的問題為何,以及解決這個問題的重要性。在這個部分可以 提到目前對於這個問題的相關研究成果為何?甚至這些相關研究的優缺點為何?還 有我們的研究成果與他們的研究成果差別在哪裡?最重要的是,我們的方法比他們 的方法好在那裡?

• 第二章 相關文獻回顧(評論)

選取學術價值高者 研究形成的背景資料 與研究主題有關的論文 與研究架構有關的論文 與研究方法有關的論文

這個部分最主要就是回顧一些相關的研究方法,同時提出比較對象。在導論中已提 到關於相同問題的相關研究有哪些,在這一節我們則可以將別人的方法作簡短的介 紹,讓讀者有更多的了解,以便稍後與我們的方法做比較。

• 第三章 論文主體

研究方法 理論基礎 方法架構

主體的部分就是將自己所提出的方法呈現出來,是整篇論文的核心。在這個部分大 多是只提出一個方法,避免提出好幾個互相廝殺的方法。例如提完方法一又提出一 個比方法一更好的方法二,之後又提出比方法二更好的方法三…,最後才提出最好 的方法五,如此一來造成文章太過冗長,二來呈現出方法一到方法四毫無存在理由 的矛盾,而因其所佔篇幅,致使讀者在看完一大半文章才找到整篇文章真正的重 點,無異是另一文章重點未能適得其所的遺憾;除非,所提出的各種方法皆有其存 在的條件,比如:在條件一的情形下可能方法一比較好,方法二則在條件二成立之 下有較好的效率…,當條件五成立時方法五會有較好的效率等等。

• 第四章 實證分析

資料分析 統計分析 實驗設計 模擬分析 系統評估與滿意度分析

這是非常重要的一章,也是整篇論文的樑柱。論文內容的正確性、適當性與可行性 在這一章表現。在前面一章我們對所提出的方法侃侃而談,這一章我們就必須以理 論來分析方法的正確性、適當性與可行性。我們必須利用相關的理論來做分析比 較,除了以理論基礎來證明我們所提出的方法具有正確性、適當性與可行性外,我 們還可以藉此與其他的方法做比較,同時證明我們的方法優於其他方法。在這一 章,我們可以提出一些實驗數據來證明理論分析的正確性與優越性,也可在理論分 析不夠強而有力的情形下, 佐以實驗數據來加以證明。然而實驗數據必須客觀,如 果能多與一些有名的實驗數據比較則效果更好,而且實驗數據不能太少,否則便失 去其 代表性。針對理論分析與實驗,我們可以做一些討論,檢視一些我們所觀察 的現象或者提出我們的心得與看法,也可加入一些批判的意見。

• 第五章 結論與建議

結論 研究限制 研究成果 研究貢獻 後續研究方向

結論是整篇論文的收尾,要收的漂亮就要簡潔有力,太過冗長一樣失去它的意義,因此結論與摘要是非常相似的兩個部分,但是不要用完全一樣的句子描述。通常結論的部分必須針對論文的成果和應用(以及範圍、限制)做說明。此外,特別必須

強調論文所做的貢獻,以凸顯論文的價值,最後可以點出一些值得思考的問題,或 者提出未來可以做的研究方向供讀者參考。

9. 參考文獻

書籍

○ 作者,書名(版次)。出版地:出版者,出版日期。

Ex.

[1] 張素梅,統計學。台灣:三民書局,1997年2月。

[2] N. Enger and P. Howerton. *Computer Security*. New York: Amacom, 1980.

• 期刊論文

 作者," 論文題目",期刊名稱,卷數,期數,出版日期,頁次。

 Ex.

[1]林亮廷及黃智任, "數位浮水印與智慧財產權的保護",影像與識別,第 五卷,第三期,110-116頁。

[2] B. B. Chai, J. Vass, and X. Zhuang, "Significance-linked connected component analysis for wavelet image coding," *IEEE Transactions on Image Processing*, Vol. 8, No. 6, June 1999, pp. 774-784.

10. 附錄

- 附錄 A
- 附錄 B
- 附錄 C

11. 誌謝

針對在做研究及論文撰寫過程中,支持和協助你的人,表達感謝之意,以一頁為原則。

8. 論文本文 This article

• 第一章 緒論 Chapter One Introduction

- 研究背景 Research background
- 研究動機 Research motives
- 研究目的 Research purposes
- 研究範圍 Surrounding hair
- 研究方法 Research methods
- 研究流程 Research process
- 章節結構 Chapter structure

緒論就是要引導讀者進入文章的核心,所以緒論的內容必須說明做這篇論文的動機,同時點出所要探討的問題為何,以及解決這個問題的重要性。在這個部分可以 提到目前對於這個問題的相關研究成果為何?甚至這些相關研究的優缺點為何?還 有我們的研究成果與他們的研究成果差別在哪裡?最重要的是,我們的方法比他們 的方法好在那裡? Introduction is to guide the reader into the core of the article, so the content of the introduction must explain the motivation to do this paper, and at the same time point out the problem to be discussed, and the importance of solving the problem. In this section, what are the current research findings on this issue? What are the advantages and disadvantages of even these related studies? And where are our findings different from theirs? Most importantly, where is our method better than their method?

• 第二章 相關文獻回顧(評論) Chapter II Review of Related Literature (Review)

選取學術價值高者 Participants Select those with high academic value 研究形成的背景資料 Background data for research 與研究主題有關的論文 Papers related to research topics

與研究架構有關的論文 Papers related to research architecture 與研究方法有關的論文 Papers related to research methods

這個部分最主要就是回顧一些相關的研究方法,同時提出比較對象。在導論中已提 到關於相同問題的相關研究有哪些,在這一節我們則可以將別人的方法作簡短的介 紹,讓讀者有更多的了解,以便稍後與我們的方法做比較。The main part of this section is to review some relevant research methods and propose comparison objects. What are the related studies on the same issue mentioned in the introduction, in this section we can introduce the other people's methods briefly so that the reader can know more about it so that we can compare it later with our methods.

• 第三章 論文主體 Chapter Three Thesis

研究方法 Research methods 理論基礎 The theoretical basis 方法架構 Method architecture

主體的部分就是將自己所提出的方法呈現出來,是整篇論文的核心。在這個部分大 多是只提出一個方法,避免提出好幾個互相廝殺的方法。例如提完方法一又提出一 個比方法一更好的方法二,之後又提出比方法二更好的方法三...,最後才提出最好 的方法五,如此一來造成文章太過冗長,二來呈現出方法一到方法四毫無存在理由 的矛盾,而因其所佔篇幅,致使讀者在看完一大半文章才找到整篇文章真正的重 點,無異是另一文章重點未能適得其所的遺憾;除非,所提出的各種方法皆有其存 在的條件,比如:在條件一的情形下可能方法一比較好,方法二則在條件二成立之 下有較好的效率...,當條件五成立時方法五會有較好的效率等等。

The main part is to present the method proposed by itself, which is the core of the whole paper. In this part, most lying out only one method, avoiding several methods of killing each other. For example, after mentioning the method one better than method one method two, and then put forward a better method than method two method three..., and finally put forward the best method five, so as to make the article too long, two to present the method one to method four no reason for the contradiction, and because of its length, so that the reader in reading a large part of the article to find the real focus of the whole article, is the other article focus can not be appropriate to its regret; For example: in the case of condition one may be a better method, method two in the establishment of condition two has a better efficiency ... when the condition five is established method five will have better efficiency and so on.

- 資料分析 Data analysis
- 統計分析 Statistical analysis
- 實驗設計 Experimental design
- 模擬分析 Simulation analysis

系統評估與滿意度分析 System assessment and satisfaction analysis

這是非常重要的一章,也是整篇論文的樑柱。論文內容的正確性、適當性與可行性 在這一章表現。在前面一章我們對所提出的方法侃侃而談,這一章我們就必須以理 論來分析方法的正確性、適當性與可行性。我們必須利用相關的理論來做分析比 較,除了以理論基礎來證明我們所提出的方法具有正確性、適當性與可行性外,我 們還可以藉此與其他的方法做比較,同時證明我們的方法優於其他方法。在這一 章,我們可以提出一些實驗數據來證明理論分析的正確性與優越性,也可在理論分 析不夠強而有力的情形下,佐以實驗數據來加以證明。然而實驗數據必須客觀,如 果能多與一些有名的實驗數據比較則效果更好,而且實驗數據不能太少,否則便失 去其 代表性。針對理論分析與實驗,我們可以做一些討論,檢視一些我們所觀察 的現象或者提出我們的心得與看法,也可加入一些批判的意見。This is a very important chapter, but also the pillar of the whole paper. The correctness, appropriateness and feasibility of the contents of the thesis are shown in this chapter. In the previous chapter, we talk about the proposed methods, in this chapter we must use theory to analyze the correctness, appropriateness and feasibility. We must use the relevant theories to make analysis and comparison, in addition to the theoretical basis to prove that the method we proposed is correct, appropriate and feasible, we can also use this to compare with other methods, and prove that our method is superior to other methods. In this chapter, we can put forward some experimental data to prove the correctness and superiority of theoretical analysis, but also in the case of theoretical analysis is not strong enough, the experimental data can be used to prove it. However, the experimental data must be objective, if you can compare with some well-known experimental data is better, and the experimental data can not be too small, otherwise it will lose its representative. For theoretical analysis and experiments, we can do some discussion, examine some of the phenomena we observe or put forward our ideas and opinions, but also can add some critical opinions.

• 第五章 結論與建議 Chapter 5 Conclusions and Recommendations

•

結論 Conclusions 研究限制 Research Limitations 研究成果★ Research Results 研究貢獻 Research contributions 後續研究方向 The direction of the follow-up study

結論是整篇論文的收尾,要收的漂亮就要簡潔有力,太過冗長一樣失去它的意義, 因此結論與摘要是非常相似的兩個部分,但是不要用完全一樣的句子描述。通常結 論的部分必須針對論文的 成果和應用(以及範圍、限制)做說明。此外,特別必須 強調論文所做的貢獻,以凸顯論文的價值,最後可以點出一些值得思考的問題,或 者提出未來可以做的研究方向供讀者參考。The conclusion is the end of the whole paper, to receive the beautiful to be concise and powerful, too long to lose its meaning, so the conclusion and summary is very similar to the two parts, but do not use exactly the same sentence description. Usually the part of the conclusion must be described in terms of the outcome and application of the paper (as well as the scope, limitations). In addition, it is particularly important to emphasize the contribution of the paper to highlight the value of the paper, and finally can point out some questions worth thinking about, or put forward the future can be done research direction for the reader's reference.

9. 参考文獻 References

• 書籍

○ 作者,書名(版次)。出版地:出版者,出版日期。

Ex.

[1] 張素梅,統計學。台灣:三民書局,1997年2月。

[2] N. Enger and P. Howerton. *Computer Security*. New York: Amacom, 1980.

作者," 論文題目",期刊名稱,卷數,期數,出版日期,頁次。

Ex.

[1]林亮廷及黃智任, "數位浮水印與智慧財產權的保護",影像與識別,第 五卷,第三期,110-116頁。

[2] B. B. Chai, J. Vass, and X. Zhuang, "Significance-linked connected component analysis for wavelet image coding," *IEEE Transactions on Image Processing*, Vol. 8, No. 6, June 1999, pp. 774-784.

10. 附錄

- 附錄 A
- 附錄 B
- 附錄 C

11. 誌謝

針對在做研究及論文撰寫過程中,支持和協助你的人,表達感謝之意,以一頁為原則。

論文/技術報告內容格式:

- 4. 採用單面打字為原則,內文之文字大小以14點為原則,行距為1.5倍行高。
- 5. 中文內容請用「標楷體」字型,英文內容用「Times New Roman」字型。
- 6. 內文格式:(採 WORD 的預設值即可)
 - (1) 邊界:

上下邊界各為 2.54CM

左右邊界各為 3.17CM

- (2) 與頁緣距離: 頁首:1.5CM
 - 頁尾:1.75CM
- (3) 章節格式:

- 章次請使用第一章、第二章...等中文數字編號,章名在同一行或下一行, 盡量位於當頁版面的頁首頂端,大小為24。
- 節次(第一節或1.1)大小為18。
- 段次(第一段或1.1.1)大小為16。
- 章、節、段的編號請使用第一章.第一節、第三章.第二節.第五段或1.1、
 1.1....等有層次順序之中文或阿拉伯數字。
- 節次、段次及名稱自版面左端排起。
- (4) 頁碼格式:
 - 中文摘要至表目錄以 i, ii, iii,等小寫羅馬字連續編頁。
 - 論文本文至簡歷以1,2,3,.......等阿拉伯數字編頁。
- (5) 圖檔格式:

為避免轉檔時產生錯誤,請使用以下圖型檔案格式:

.gif 和.jpg 格式(盡量不要使用.bmp 格式,如有其他圖檔格式,請先轉成 gif 和 jpg 格式,以免檔案太過龐大)。

審核 check list

- 一、 論文系統
 - □ 研究生中英文姓名
 - □ 英文姓名書寫格式(標點符號後要加空格)
 例如: Wang, DaWa 或 Wang, Da-Wa 或 Wang, Da Wa
 或 WANG, DAWA 或 DaWa¬ Wang 或 Da-Wa Wang
 - □ 論文/技術報告中英文名稱
 - □ 指導教授(含 Email)
 - □ 口試委員中文英姓名分欄填寫(需含指導教授)
 - □ 口試日期
 - □ 學位別
 - □ 畢業學年度
 - □ 頁碼(本文頁數或 PDF 總頁數皆可)
 - □ 中英文關鍵字分欄填寫,個數要相同
 - □ 中英文摘要
 - □ 目錄(含圖目錄及表目錄)
 - □ 頁碼核對
 - □ 參考書目
 - □ 全文檔上傳(含推薦書、審定書及浮水印)
 - □ 授權設定
 - □ 紙本論文/技術報告及摘要延後公開申請書上傳 (限申請專利或有其他原因需求者)
 - 二、授權書及紙本論文/技術報告
 - □ 論文/技術報告授權書正本一式二份
 - □ 封面顏色、膠膜
 - □ 書名頁
 - □ 審定書
 - □ 中英文摘要
 - □ 謝誌/致謝:依個人需求
 - □ 目錄(含圖目錄及表目錄)
 □ 頁碼核對
 - □ 本文(有無浮水印皆可)