

亞洲大學

Asia University

資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering

碩士班/碩專班 研究生手冊

Master's Course Graduate Manual

- ✧ 亞洲大學資訊工程學系碩士/碩專班論文時程表(Schedule).....
Master's in Information Engineering, Asia University /Shoiba Thesis Schedule.
- ✧ 論文內容順序(The content order of the paper).....
Paper, the order of conten
- ✧ 碩士論文封面、書背格式(format).....
Master's thesis cover, back-to-back format
- ✧ 碩士論文內容規範(Content specification)
Master's thesis content norms
- ✧ 審核 Check List.....
Review Check List

亞洲大學資訊工程學系碩士/碩專班研究生手冊

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	向各系所辦理。 碩士生欲更換指導教授應先徵得原指導教授及新指導教授同意，並向本系申請、報備。 Master students who want to change the advisor should first obtain the consent of the original advisor and the new advisor, and apply and report to the department.
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	論文/研究方向提送單 Paper/research direction submission form	第一學年第二學期註冊後二週內繳交 Submit ment within two weeks of registration for the second semester of the first school year	碩士論文研究方向提送單 附件3 Master's thesis research direction bill of lading	
4	論文/碩士論文題目提送單 Thesis/Master Thesis Title Submission Form	第二學年第一學期註冊後繳交「碩士論文題目」提送單 After registering in the first semester of the second semester "Master Thesis Title" Submission Form	碩士論文題目提送單 附件4 Attachment 5 of the submission form is used for submission of master thesis topics	
5	論文計畫書申請 Essay plan application	上學期於 10/15 前提出申請 下學期於 04/15 前提出申請 Applications made by 10/15 last semester Application by 04/15 next semester	1.論文/技術報告計畫書(格式如 附件5) Thesis/Technical Report Plan (Attachment 5) (請繳兩份紙本計畫書) (Please submit two paper plans) 2.碩士學位論文研究計畫書審查申請表暨結果 附件6(繳一份 one copies) Master's Thesis Research Plan Review Application Form and Attachment 6 of Results	論文/技術報告計畫書書面審查通過屆滿兩個月後始得舉行學位考試 Two months after passing the written review of the thesis/technical report plan, the degree (oral exam interview) exam can be

			3.論文/技術報告計畫書審查表附件7 Attachment 7 of the thesis/technical report plan review form (請繳兩份 two copies)	taken 亞洲大學博碩士文系統 Asia University Theses and Dissertations System
6	論文口試時間申請 Essay oral examination time application	<p>1. 本學期預計可完成該系所規定所有應修課程 It is expected that all courses required by the department to be completed this semester</p> <p>2. 上學期於12/31前提出申請，<u>次年1/31前完成口試(含論文修改及上傳完成)</u>；下學期於6/30前提出申請，<u>7/31前完成口試(含論文修改及上傳完成)</u> Last semester before 12/31 to apply, the following year before 1/31 to complete the <u>oral examination (including the paper modification and upload completed)</u>; Application by 6/30 next semester, <u>oral examination by 7/31 (including paper modification and upload completion)</u></p> <p>3. 論文口試依各系所規定，向該系所提出申請(詳見資工系碩士班論文口試申請流程) The paper oral examination is submitted to</p>	<p>1. 碩士論文學位考試申請書附件9 Application for master's degree examination</p> <p>2. 研究生學位考試申請表附件10 Application form for postgraduate degree examination</p> <p>3. 論文原創性比對結果表附件11 Master's program and master's in-service special course degree examination time application form</p>	<p>與指導教授商定口試委員後，請論文口試日期十五天前將這一些資料繳交到系辦，以利製作口試委員聘書。 After agreeing with the guidance professor on the oral examination committee, please submit this information to the department 15 days before the oral examination date, so as to make the letter of appointment of the oral examination member.</p>

		the department according to the provisions of each department (see the examination process for the master's thesis of the Department of Capital Engineering))		
7	論文口試 Thesis oral test	<p>論文口試完畢當天，需將論文口試資料繳交回系上。</p> <p>On the day of completing the oral test of the thesis, the oral test materials of the thesis must be submitted to the department</p> <p>請記得完成至少一篇期刊發表，老師通過後才會簽名，才能口試申請</p> <p>Please remember to complete at least one journal publication, and the teacher will sign after passing it, before you can apply for the oral exam</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 論文口試委員會審定書 Thesis oral examination committee review 2. 論文口試總評表 General evaluation form of thesis oral examination 3. 論文口試評分表 The essay oral test score sheet 3. 考試費印領單據 Exam fee printing receipt (附件12 Attachment 12) 	<p>論文口試委員會審定書，等候系主任簽名之後，並找時間來領取，該簽名單須個人永久保存，用於複製正式論文之用。(2個月前請計畫書審核通過)The thesis oral examination committee approves the letter, and after waiting for the signature of the department head, take time to sign it back. The signature sheet must be kept permanently in order to copy official documents.(Please review and approve the plan 2 months ago)</p>
8	<p>論文線上建檔</p> <p>繳交論文</p> <p>Online paper filing</p> <p>Submit papers</p>	<p>上學期於 <u>1/31 前完成口試(含論文修改及上傳完成)</u>；下學期於 <u>7/31 前完成口試(含論文修改及上傳完成)</u>。</p> <p><u>In the last semester, complete the oral test (including the</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 論文線上建檔完成 The online file of the thesis has been completed 2. 論文三本 (圖書館*2、資工系*1) Submit three papers (Library*2, Department of Information Engineering*1) https://ac.asia.edu.tw/ezfiles/32/1032/img/628/889012342.htm 	<p>論文繳交冊數 圖書館：</p> <p>三本膠裝論文(藍色雲彩紙膠裝) Number of papers to be submitted Library:</p> <p>three papers in plastic binding</p>

		<u>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.</u>		(Blue cloud paper glue)
9	辦理離校手續 Leave school formalities	<p>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。</p> <p>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.</p>	<p>1.離校程序指導教授同意書附件十三 Consent form for leaving school (Annex 13)</p> <p>2.系所離校程序單附件十四 Departmental Procedure Sheet(Annex 13)</p> <p>3. 論文 1本含碩士論文光碟（資工系） 1 dissertations with master's thesis and CD-ROM (Department of Information Engineering)</p>	<p>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.</p> <p>2.論文繳交冊數 資工系：1本膠裝論文(含碩士論文光碟) 建立帳號及密碼。 Number of papers to be submitted. Department of Information Engineering: 1 plastic-bound theses (including master's thesis CD) to create an account and password.</p>

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「校園入口」 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)。



- (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。

※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」。

亞洲大學

資訊工程學系碩士班暨碩士在職專班

____學年度第____學期

碩士論文研究方向提送單

Submission form for research direction of master's thesis

研究生姓名 Name	
研究生學號 Student ID	
聯絡電話 phone number	
Email(此為聯絡全國碩博士論文資訊網使用)	
碩士論文研究方向 Master thesis research direction	

指導教授簽名：_____日期：

請注意：★ 研究生請務必於第一學年第二學期註冊後二週內將本『碩士論文研究方向提送單』交至系辦公室。

★ 若因故無法於時限內提出碩士論文研究方向，需事先以書面提出延緩理由，並經所長簽名同意。但延後時限最多為二個月，否則自動延長修業年限。

Please note: ★ Graduate students must submit this "Master's Thesis Research Method" within two weeks of registration in the second semester of the first academic year.

Submit the file to the department office.

★ If for some reason the research direction of the master's thesis cannot be proposed within the prescribed time limit, the reason for the extension must be submitted in advance in writing and the director signed and agreed. However, the delay time is up to two months, otherwise the learning time will be extended automatically.

亞洲大學

資訊工程學系碩士班暨碩士在職專班

____學年度第____學期

碩士論文題目提送單

Submission of Master Thesis Title

研究生姓名 Name	
研究生學號 Student ID	
聯絡電話 phone number	
Email(此為聯絡全國碩博士論文資訊網使用)	
碩士論文題目 (中文) Master's Thesis Topics (CH)	
碩士論文題目 (英文) Master's Thesis Topics (EN)	

指導教授簽名：_____日期：_____

請注意：★研究生請務必於第二學年第一學期註冊後二週內將本『碩士論文題目提送單』

交至系辦公室。

★若因故無法於時限內提出碩士論文研究方向，需事先以書面提出延緩理由，並經所長簽名同意。但延後時限最多為二個月，否則自動延長修業年限。

亞洲大學(26pt)

資訊工程學系(22pt)

計畫書(22pt)

○○○○○○○○○○○○○○(中文題目 CN 20pt)

○○○○○○○○○○○○○○(英文題目 EN 20pt)

指導教授：○○○教授(Professor of Guidance: Professor 18pt)

學生：○○○(Students 18pt)

學號：○○○○○○○○(School ID18pt)

中華民國 年 月 日(繳交日期 payment date 18pt)

計畫書內容標題 The title of the plan content

- 一、研究動機 Research motives
- 二、研究背景及目的 Research background and purpose
- 三、研究方法 Research methods
- 四、預期成果 Expected results
- 五、參考文獻 References

至少6頁 At least 6 pages

中文標楷體、英文 Chinese, English Times New Roman

內容標題18pt Content Title 18pt

內容字體12pt、單行間距 Content font 12pt,single-line spacing

必須包含論文的摘要以及主要的大綱；原則上沒有一定的規範，但是有一些計劃書會先寫論文研究第一章的簡介、第二章的文獻探討、第三章研究設計或者預期的研究成果等等，最後是參考文獻。

It must include the abstract and main outline of the thesis; in principle, there is no certain standard, but some plans will first write the introduction of the first chapter of the thesis research, the second chapter of the literature discussion, and the third chapter research design or expected research Results and so on, and finally references.

亞洲大學 學年度第 學期

碩士學位論文研究計畫書審查申請表暨結果

(含作品、成就證明連同書面報告、技術報告或專業實務報告)

Application Form and Results of Master Degree Thesis Research Project Review

(Including: works, achievement proof, reports in papers, technical reports, or professional practice reports)

系(所)別 Department	資訊工程學系 Computer Science and Information Engineering	申請日期 Application Date	YY / MM / DD
班別 Degree	<input type="checkbox"/> 碩士班 Master Program <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 In-service master program		
研究生姓名 Student Name		學號 Student ID	
論文題目 Thesis Title	(CH) (EN)		
指導教授 簽章 Advisor signature	本論文題目與學系專業領域相符： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否（請勾選） The topic of this thesis corresponds to your professional field <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no		

說明(Explanation)：

一、學位論文研究計畫書書面審查通過屆滿兩個月後始得舉行學位考試。

一、The degree examination can be held two months after Master Degree Thesis Research Project Review has been approved.

二、審查方式以書面審查為主。

二、The method of review will be mainly focused on document review in papers.

三、系(所)應成立「論文研究計畫書書面審查委員會」，審查委員由各系(所)指派至少兩位助理教授級以上教師擔任之。

三、The department shall establish a "Master Thesis Research Project Paper Review Committee". Each department shall assign at least two professor of assistant level or higher to be the Review Committee members.

四、碩士生於本單上表填妥後，需檢附學位論文研究計畫書提要送至系(所)辦公室，以利安排書面審查相關事宜。

四、After completely filling out the form on this sheet, a student shall enclose the paper(s) of the Master Degree Thesis Research Project and send it to the office of the department in order to arrange the related matters of document review.

審查時間 Review Date	YY / MM / DD ____ : ____ - ____ : ____
審查方式 Method of review	<input type="checkbox"/> 書面審查 Document review in papers <input type="checkbox"/> 口試審查 Interview/Oral Examination
本論文題目與學系專業領域 相符 The topic of this thesis corresponds to your professional field	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
審查結果 Review results	<input type="checkbox"/> 通過，可依原題目及計畫進行 Pass. The original title and plan of this research can continue. <input type="checkbox"/> 通過，須參酌評審意見修正題目及計畫後進行 Pass. The title and plan of this research must be modified using the comments of the Review Committee. <input type="checkbox"/> 不通過，重擬研究題目及計畫後，另行安排審查 Fail. After reconstructing the title and plan of this research, the student should arrange a separate review of the research.
審查委員 簽章 Signatures of the Review Committee	
系(所)主任 簽章 Signature of the Department Chairperson	

(正本由系辦公室存查，學生可自行影印留存)

(The original text will be kept by the Department. The student may keep a copy of this form.)

亞洲大學 學年度第 學期
資訊工程學系碩士學位論文研究計畫書 審查表
Evaluation Form of Master Degree Research Proposal

研究生學號 Student ID		指導教授 Advisor	
研究生姓名 Student Name			
論文題目 Thesis/Dissertation Title	(中) (CH) (英) (EN)		
審查意見 Review opinion			
審查建議 Review recommendations			
審查委員 簽章		日期	年 月 日

※注意事項：每一位審查委員請填寫一份。Please fill in one copy for each reviewer.

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	資訊工程學系 Computer Science & Information Engineering		班別 Degree	<input type="checkbox"/> 碩士班 Master Program <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 In-service master program <input type="checkbox"/> 博士班 Ph.D. Program	
口試日期/時間 Oral Test	年 月 日 午 時 分至 時 分 Date/ Time of Day			口試地點 Oral Test Location	本校 大樓 室 Building/ Classroom
論文題目 Thesis/Dissertation Title	(中) (CH) (英) (EN)				
學位考試委員	姓名 Name	職稱 Career Titles	服務單位 Service Unit	詳細地址及電話 Address and phone number	證書字號 Certificate Number
	(指導教授)				
系所審核/簽核					

<input type="checkbox"/> 本系(所)規定修畢學分_____學分，申請人本學期尚有必修_____學分；選修_____學分。 The department (institution) requires credits to exchange_____ credits, and have applicants still have compulsory credits for this semester and elective credits			
<input type="checkbox"/> 申請人符合本系(所)有關博、碩士及碩專班研究生修業規定 The applicant meets the requirements of this Department / Institute for the regulations of post-graduate studies of Ph.D., Master or In-service master degree.			
<input type="checkbox"/> 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) Attach table 1 application form and results of the review of master's thesis research plan (please attach a copy; the doctoral program is exempt from inspection)			
<input type="checkbox"/> 歷年成績單一份 A copy of school transcripts of past years;			
<input type="checkbox"/> 論文初稿(經指導教授簽名之論文原創性比對報告) First draft of paper (original report signed by advisor)			
<input type="checkbox"/> 系所比對報告標準： 20 % (請檢附相關會議資料) The department comparison report check: 20 % (Please enclose relevant meeting materials)			
<input type="checkbox"/> 學術倫理課程6小時證明書 Certificate of 6 hours of academic research ethics courses the above information must be attached for (109).			
<input type="checkbox"/> 其他_____ (如各系有其他審查資料請自行增列) If other review materials will be required, please list them by the Department's self)			
申請人簽章 Applicant signature		指導教授 Advisor	
系所審核 Department signature		系主任簽章 Department Chairperson signature	
年 月 日 YY / MM / DD		<input type="checkbox"/> 論文原創性比對結果_____ % The results of the Turnitin originality check system	
教務處簽核	註冊與課務組承辦人審核 Staff Review of Registration and Curriculum Section		註冊與課務組組長 Section Chief of Registration and Curriculum Section
	<input type="checkbox"/> 指導教授確認及指導人數查核 <input type="checkbox"/> 歷年成績單一份 <input type="checkbox"/> 論文初稿(原創性比對系統檢測結果截圖畫面) <input type="checkbox"/> 附表一碩士學位論文研究計畫書審查申請表暨結果 <input type="checkbox"/> 學術倫理課程6小時證明書		教務長 President for Academic Affairs
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)、原創性比對系統檢測結果截圖畫面及學術倫理課程6小時證明書。 Materials to be submitted to the Academic Affairs Office: this form, must attach; table 1, past transcripts, first the draft of the paper (no glue binding), screenshots of the original system results and Certificate of 6 hours of academic research ethics courses.	

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 Department		學號 Student ID No.		姓名 Name	
論文題目 Thesis title	(中 CN) (英 EN)				
比對系統(Plagiarism Detection Software) <input type="checkbox"/> Turnitin <input type="checkbox"/> 其他(others)					
比對參數(Detection Parameters) 1. 比對之字串字數：_____ (建議中文 40 字；英文 50 字) Match words: (50 in English and 40 in Chinese is recommended.) 2. 是否排除參考文獻書目： <input type="checkbox"/> 是 (建議排除)； <input type="checkbox"/> 否 Exclude bibliography: <input type="checkbox"/> Yes; <input type="checkbox"/> No 3. 是否排除比對資料： <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，請列出所排除比對資料 Exclude Sources: <input type="checkbox"/> No; <input type="checkbox"/> Yes. If any excluded, please list the sources) (1) (2) (3) (4)					
<input type="checkbox"/> 須檢附原創性比對結果截圖(The attached the screenshot of the original comparison results)。 <input type="checkbox"/> 比對相似度(Detection Similarity)： % (≤ 20%,建議 recommended) 若相似度大於 20%，請說明原(If more than 20%, please state reasons)：					
比對日期(Detection Date)： 年(Y) 月(M) 日(D)					

學生簽名(Student Signature)：

指導教授簽名(Advisor Signature)：

註：本表應於繳交研究生學位考試申請表時一併送交教務處。並提共比對結果圖片

P.S. This explanation should be handed into the Office of Academic Affairs.

Comparison result image provided

亞洲大學____學年度第____學期碩士班/暨碩士在職專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	備 註	一、學位考試成績評分以七十分為及格，一百分為滿分。考試成績以出席委員評定分數平均決定之。 二、學位考試成績評定，博士班須有三分之一以上委員、碩士班須有二分之一以上委員評定為不及格者，以不及格論。評定以一次為限。 三、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；重考成績仍不及格者，應令退學。	
研究方法		(20%)			
資料來源		(20%)			
文字與結構		(20%)			
心得創建或發明		(40%)			
評 語	考試委員：	簽 章			
			(100%)		

亞洲大學____學年度第____學期碩士班/暨碩士在職專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 試 日 期	年 月 日 時 分	考 試 地 點	本 校 教 室		
總平均成績			評 語	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 修正後通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
指 導 教 授 (簽 章)					
召 集 人 (簽 章)					
考 試 委 員 (簽 章)					
		(取 整 數)			
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

碩士論文考試委員會審定書

Verification Letter from the Master. Dissertation Examination Committee

論文題目-題目

Title of Discussion-English

碩士生 Master Student: 中文名子 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 Master.
Dissertation Exam Committee.

論文考試委員：

Exam Commissioners

指導教授：

Advisor

所 長：

Institute Director

民國 110 年 ** 月
(January, 2021)

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

系所別 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	銀行 分行【限本人戶名帳號】				
銀行帳號	【必填】				
備 註	※提供非國泰世華銀行帳戶者，匯款需自行負擔匯款手續費。				

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 Item	金 額 Amount of Money	簽 章 Signature
指導教授指導費 Advisor Fee		
論文考試費 Thesis/Dissertation Exam Fee		
考試委員交通費 Exam Commissioner Transportation Fee		
合 計 Total		

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.

亞洲大學

資訊工程學系碩士班/碩專班

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	
碩士論文/技術報告 題目 (中文) Thesis/Dissertation Title(CN)	
碩士論文/技術報告 題目 (英文) Thesis/Dissertation Title(EN)	

* 本人所指導研究生_____已完成所有碩士論文修改工作，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

資訊工程學系碩士班/碩專班

離校程序單 School Leaving Procedure Sheet

項 目 project	系辦確認簽章
歸還圖書、儀器 Return books and instruments	
繳交碩士論文 1 本（含論文光碟） Submit 1 books of master's thesis (including thesis CD-ROM)	
論文完成上傳 The paper is upload	
指導教授離校同意書 Guide the Professor's Leave Consent	
歸還實驗室鑰匙 Return the lab keys	

姓名 Name：

學號 Student No：

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

亞洲大學

← 20號字空格

○○○○○○學系

← 20號字空格

碩士論文

←

← 20號字空格

XXXXXXXX(中文題目 Cn title)XXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

← 20 thin space

AAAAAA(英文 EN title 題目)AAAAAA

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

←

← 20號字空格

研究生 Research：○○○

指導教授 Professor of Guidance：○○○

←

← 20號字空格

中華民國 年 月

封面版面、格式 Cover layout, format

<版面設定>Layout Settings

1. 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。

亞洲大學資訊工程學系

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

注意事項：

1. 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。Please use the first chapter, the second chapter, The Chinese number number, the title on the same line or the next line.
- 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	金凱儀	An Interactive Script Based Software Agent Mechanism	林志敏

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.

• 第四章 實證分析 Chapter Four Empirical Analysis

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. 參考文獻 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.

- 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。

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、1.1.1...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）。

(6) 圖目錄

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。

論文內文中，圖名應置於圖之下方，例如：



圖2.3 賽跑

(7) 表目錄

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。

論文內文中，表名應置於表之上方，例如：

表3.5 資訊科技學系碩士暨在職專班九十二學年度碩士學位論文

學期	學生	論文題目	指導教授
92	金凱儀	An Interactive Script Based Software Agent Mechanism	林志敏

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)