



國立中正大學資訊管理學系暨研究所

博士班修業規則

第一章 入學程序

第一條 入學資格

國內外大學校院應屆畢業、已畢業得有碩士學位、或具有入學博士班同等學力資格，經資管系（以下簡稱本系）博士班入學考試錄取者，得入本系博士班修讀。

第二條 入學方式

以考試入學方式進行招生，其成績評定標準如下：

(一)審查：審查成績佔入學考試總成績百分之五十，審查項目為：

- 1.大學及碩士班在校成績。
- 2.碩士論文（或初稿）、已發表之著作、或其他有利於審查之資料。
- 3.個人簡歷、自傳
- 4.未來個人之研究方向
- 5.三份推薦函。

(二)口試：口試成績佔入學考試總成績百分之五十。

如考試總分相同，以口試成績高低順序錄取；如再相同，以審查成績順序錄取。

第三條 招生名額

一般生及在職生混合招生，名額依學校規定。

第二章 修業年限、學程

第四條 修業年限

依教育部規定，博士班一般生修業期間為二年至七年，在職生最多八年；博士生須以入學時之報考身份（一般生或在職生）修業，且於修業期間不得變更其身分。

第五條 博士班學程

如附件(一)

第六條 指導教授

- 一、博士生須於通過資格考後一年內至修業第六年結束前，選妥指導教授一至二人（經其簽名同意），依教育部規定，其中至少一人為本所副教授（含）以上專任教師。
- 二、若博士生欲更換指導教授，須經原指導教授簽名同意後，方可更換之。

第七條 畢業學分

博士生之最低畢業學分（不含論文）為 31 學分（含 4 學分高等資管專題研討(一)(二)(三)(四)），而可至外所（校）修習之學分數，至多 9 學分。

第三章 修課及考試

第八條 博士班核心課程分為「研究方法」、「資訊管理」、「資訊科技」、「醫療資訊管理」等四領域，「研究方法」與「資訊管理」、為共同必修領域，而主修及副修領域之選擇須依下表之搭配規則，始能進行修課規劃：

主修	副修
資訊管理	資訊科技或醫療資訊管理
資訊科技	資訊管理
醫療資訊管理	資訊管理

修習學分分述如下：

研究方法領域
必修
3 學分 2 門（高等研究方法(必修)；多變量資料分析、高等演算法，(二選一)）
4 門各 1 學分（高等資管專題研討(一)(二)(三)(四)）

各領域修課規定			
主 修 領 域		副 修 領 域	
必修	選修	必修	選修
2 門	3 門	2 門	

各領域必修課程請詳附件 1。

第九條 博士生若在碩士班已修過部分核心課程，經「博士班委員會」以考試或審查方式認定後，得改修其他指定之相關課程相抵。

第十條 先修課程

博士班先修研究所課程如下：

先修課程
1. 研究方法
2. 管理資訊系統
3. 資料通訊與網路
4. 資料庫管理
5. 管理學

學士班或研究所時期修過之相同或相關科目，其成績達七十分（含）以

上，或其他特殊理由者，入學時，應由「博士班委員會召集人」及「系主任」審查決定先修課程是否抵免。補修先修課程者，得至其他國立大學修習。

第十一條 出國進修

博士生於修業期間，可出國進修一年，蒐集相關資料，若於國外大學修習相關科目之學分，得報請教育部承認之。

第十二條 資格考試

一、(一)博士生資格考試應考科目如下：

資格考共考兩門，由主修領域及副修領域各 2 門必修課中選考 1 門。

主修領域	副修領域	資格考考科
資訊管理	資訊科技	資訊科技與決策理論 高等管理資訊系統
		高等軟體工程 高等企業資料通訊與網路
	醫療資訊管理	資訊科技與決策理論 高等管理資訊系統
		高等健康資訊學 健康知識探索與管理
資訊科技	資訊管理	資訊科技與決策理論 高等管理資訊系統
		高等軟體工程 高等企業資料通訊與網路
醫療資訊管理	資訊管理	資訊科技與決策理論 高等管理資訊系統
		高等健康資訊學 健康知識探索與管理

(二)資格考申請應註明應考的領域。

(三)資格考每學期得舉辦一次，資格考申請時間為每學期結束前一個月，取消申請須於考試前二週，考試日期為每學期開學後二個月內。

(四)試題由授課老師共同命題，閱卷委員由博士班委員會提名（每科兩位命題委員）。

(五)資格考領域未通過得重考，各領域重考以一次為限，仍未通過者應予退學或通過發表與該領域相關且具外審制度之期刊論文一篇，且須為第一作者或通訊作者方可抵免該資格考，每篇只適用一位學生。而該期刊論文之品質是否可達抵免之標準，交由博士班委員會決議之。

(六)博士生須於修業期限內通過資格考，不通過者退學。

- 二、選擇以額外發表一篇 SSCI 或 SCI 學術論文（WOS 影響因子須為 Q1、Q2 或 Q3）或表一中所列之期刊文章抵資格考，須先考一次資格考，方可以文章抵免資格考，該篇文章須為第一作者或者是通訊作者則可以一篇抵免；若非上述情形，則可累計多篇抵免，算法為以各篇論文不計指導教授外之作者數為分母，來計算該同學該論文所佔比例之百分比，累計須達 100%則可抵免資格考。每篇僅適用一位學生，其他作者均不得累計抵用，論文內容不得為該生之碩士論文。如有疑義，可向博士班委員會提出申請確認之。
- 三、期刊論文之刊物須為 SCI、SSCI 或 TSSCI 所收錄，且應符合下列原則：
- （一）期刊近三年之平均年度論文收錄數須少於 1000 篇。
- （二）論文之審稿時程須超過 15 天，審稿時程係指送審論文首次投稿日至通知接受日之時程。
- 不符上述原則者，博士班委員會可參考國科會學門推薦期刊清冊，決議是否核准送審論文。
- 四、基於學術倫理考量，投稿期刊請參考國立中正大學管理學院「期刊實質審查」原則。

第十三條 博士學位候選人

博士生修滿畢業學分並通過資格考核及格後，得為博士候選人。

第十四條 博士論文應以英文撰寫。

第十五條

一、論文計畫書口試

博士候選人應經指導教授同意後，提出具體論文計畫，內容包括研究動機、研究問題、研究目的相關文獻、研究方法、參考資料及應變計畫，由「論文計畫書口試委員會」進行口試，「論文計畫書口試委員會」由 5-7 名委員組成，論文指導教授為當然委員，其中校外委員至少 2 名（含）。委員互推召集人，但指導教授不得為召集人。

二、如須變更論文題目，必須經論文指導教授同意並經原「論文口試委員會」通過方得變更。但該委員會得視情況，要求該生重新提出論文計畫書之審查申請。

三、博士生於論文計畫書口試後、博士論文學位考試前，需舉辦一次公開對全系師生的博士論文演講。

四、此款自 114 學年度(含)以後入學新生開始實施，此公開演講必須在博士班專題研討課程中進行。

第十六條 博士論文學位考試申請資格

博士候選人通過論文計畫口試且完成論文，並在修讀期間符合下列規定：

一、須發表二篇學術期刊論文：

- (一)至少一篇英文撰寫之國外期刊論文。
- (二)二篇皆為 TSSCI；或 SSCI 或 SCI 學術論文（WOS 影響因子須為 Q1、Q2 或 Q3），論文內容不得為該生之碩士論文。
- (三)至少一篇為第一作者或者是通訊作者；若非上述情形，則可累計多篇，以各篇論文不計指導教授外之作者數為分母，來計算該同學該論文所佔比例之百分比，累計須達 100%。
- (四)上述著作需以本系名義發表，第一作者與通訊作者之抵免，每篇僅適用一位學生，其他作者均不得累計抵用。該篇不得為該生之碩士論文改寫版本。
- (五)期刊論文之刊物須為 SCI、SSCI 或 TSSCI 所收錄，且應符合下列原則：
 - 1.期刊近三年之平均年度論文收錄數須少於 1000 篇。
 - 2.論文之審稿時程須超過 15 天，審稿時程係指送審論文首次投稿日至通知接受日之時程。不符上述原則者，博士班委員會可參考國科會學門推薦期刊清冊，決議是否核准送審論文。
- (六)基於學術倫理考量，投稿期刊請參考國立中正大學管理學院「期刊實質審查」原則。

二、須通過以下測驗任一項並持有證明：

- (一)托福紙筆測驗（TOEFL-ITP）550 分（含）以上或網路化托福（TOEFL-IBT）80 分以上。
- (二)全民英語能力檢定測驗（GEPT）中高級初試以上。
- (三)多益測驗（TOEIC）750 分以上。
- (四)國際英文語文測試（ELTS）6.0 級以上。
- (五)外語能力測驗（FLPT）英文三項筆試總分 195 分以上。
- (六)劍橋大學國際商務英語能力測驗（BULATS）ALTE Level3。
- (七)劍橋大學英語能力認證分級測驗（Cambridge Main Suite）First Certificate in English（FCE）。
- (八)外籍博生須於畢業前須達到 CEFR 高階級 B2 以上之中文能力。

滿足上述條件者，應檢具相關證明文件，且須符合「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平台修習六小時以上「學術倫理教育課程」，再向博士班委員會提出申請並經核准，始得申請博士學位論文考試，而該申請日期須與博士論文提案口試通過日期間隔三個月。

三、若英文能力檢定成績達等同於 TOEIC 600 分（或其他托福、全民英語能力等考試等同於之分數），未達第二點說明者，可選擇以下英文補救方案：學生可以修習本校企管系所開設之碩士班課程「商用英文職場實務」或「商用英文」（3 學分）或本系「英文學

術論文寫作」(3 學分)及本系所開設之全英碩博課程 1 門(3 學分)，共計 2 門課程，成績須達 70 分且前述課程皆不得列入畢業學分，以及至少參加一次國外研討會代之(須親自上台發表所投稿之研討會論文為限)，始可抵免本所英文畢業門檻，如有特殊情況提交博委會討論。

國外研討會之主辦單位必須為下列表列之一：AIS 相關研討會、DSI 相關研討會、HICSS、IEEE、ACM、ICEB、INFORMS、ICEC、AOM、POMS、AMA、APHA、ANA、HPH，或者為國科會參考名單上所建議之國際學術會議，可參考附件三。

- 四、若外籍博生無法於畢業前須達到 CEFR 高階級 B2 以上之中文能力，可選擇以下中文補救方案：畢業前達中文水平(B1 級)，並選修華語文中心 2 門課 4 學分華語文課程，上述抵免中文門檻之課程須及格，且不得列入畢業學分，或者外籍博士生可選修華語文中心之華語文課程，累積至少 12 學分(時數 216 小時以上)，即可抵免中文能力檢定要求，上述抵免中文門檻之課程須及格，且不得列入畢業學分，可溯及既往。

第十七條 博士論文學位考試申請程序

依校方公佈之時程內提出申請，申請方式由教務系統選擇「學位考試系統」，申請者登錄成功後需列印「學位論文考試申請表」、「學位論文考試委員名冊」及「學位考試同意書」並檢具「歷年成績表」，「學位考試同意書」需送經指導教授簽章；並檢附「博士學位候選人證明書」，呈請所長、院長、教務處審查簽核。

「論文考試委員會」由 5-7 名委員組成，論文指導教授為當然委員，其中校外委員至少 2 名(含)。委員互推召集人，但指導教授不得為召集人。委員提聘資格為副教授(含)以上，惟副教授須於五年內有發表於具外審制度期刊之文章始得符合提聘資格。

第十八條 博士論文學位考試成績之評定

以出席委員各自評分加總後之平均分數為其論文學位考試成績，若其成績未達 70 分者，得於修業年限未屆滿前再次申考，若成績亦未達 70 分，則依校方規定以退學論處。

第十九條 博士學位之授予

博士學位候選人經教育部覆核通過者，由本校授予資訊管理學博士學位(Doctor of Philosophy in Management Information Systems)。

第二十條 博士生修業流程如附件二。

第二十一條 本規則適用於自 114 學年度(含)以後入學者，113 學年度(含)以前入學者亦可適用，但不得選擇性適用。

第二十二條 本規則之準據、修定，及本規則之未訂事宜，適用本校研究所博士班章程、博士班學位考試細則及有關法令，並因前項章程、細則及有關法令之變更而當然修改；亦得因本所教學研究及發展學術之需要，經

博士班委員會討論加以修改。

第廿三條 本規則經系務會議確認後實施，修訂時亦同。

表一：

本系 A 類期刊	
1.	ACM Computing Surveys (ISSN: 0360-0300)
2.	ACM Transactions on Computer-Human Interaction (ISSN: 1073-0516)
3.	ACM Transactions on Database Systems (ISSN: 0362-5915)
4.	ACM Transactions on Information Systems (ISSN: 1046-8188)
5.	ACM Transactions on Modeling & Computer Simulation (ISSN: 1049-3301)
6.	ACM Transactions on Software Engineering and Methodology (ISSN: 1049-331X)
7.	Communications of the ACM (ISSN: 0001-0782)
8.	Decision Sciences (ISSN: 0011-7315)
9.	Decision Support Systems (ISSN: 0167-9236)
10.	European Journal of Operational Research (ISSN: 0377-2217)
11.	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347)
12.	IEEE Transactions on Software Engineering (ISSN: 0098-5589)
13.	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems (ISSN: 2168-2216)
14.	IEEE Transactions on Cybernetics (ISSN: 2168-2267)
15.	Information & Management (ISSN: 0378-7206)
16.	Information Systems Research (ISSN: 1047-7047)
17.	International Journal of Electronic Commerce (ISSN: 1086-4415)
18.	International Journal of Information Management (ISSN: 0268-4012)
19.	International Journal of Human-Computer Studies (ISSN: 1071-5819)
20.	Journal of Management Information Systems (ISSN: 0742-1222)
21.	Journal of Organizational Computing & Electronic Commerce (ISSN: 1091-9392)
22.	Journal of the AIS (ISSN: 1536-9323)
23.	Journal of the American Medical Informatics Association (ISSN (printed): 1067-5027. ISSN (web): 1527-974X)
24.	Management Science (ISSN: 0025-1909)
25.	MIS Quarterly (ISSN: 0276-7783)
國科會資管領域「資訊技術」推薦期刊	
研究期刊	
1.	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering
2.	IEEE Transactions on Software Engineering
3.	Artificial Intelligence
4.	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics
5.	IEEE Transactions on Computers
6.	ACM Transactions on Information Systems

7. ACM Transactions on Database Systems
8. INFORMS Journal on Computing
9. Information Systems
10. Journal of Database Management
11. Information Processing and Management
12. IEEE-ACM Transactions on Networking
13. Journal of Systems and Software
14. Journal of the American Society for Information Science and Technology
15. Computer Journal

實務期刊

1. Communications of the ACM
2. IEEE Software
3. IEEE Computer
4. IEEE Intelligent Systems
5. IEEE Internet Computing

國科會資管領域推薦期刊

1. MIS Quarterly
2. Information Systems Research
3. Journal of Management Information Systems
4. Journal of the AIS
5. Decision Sciences
6. Decision Support Systems
7. Information and Management
8. European Journal of Information Systems
9. Human-Computer Interaction
10. Information System Journal
11. Journal of Strategic Information Systems
12. International Journal of Electronic Commerce
13. International Journal of Human-Computer Studies
14. Journal of Information Technology
15. Communications of the AIS
16. Information System Frontier
17. The Data Base for Advances in Information Systems
18. Journal of Global Information Management
19. Information & Organization
20. Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce
21. Information Technology and People

22. Information Technology and Management
23. The Information Society
24. Journal of Global Information Technology Management
25. Electronic Markets
26. Information Resources Management Journal
27. Journal of Information Technology Theory and Application
28. Electronic Commerce Research and Applications
29. Information Systems Management
30. Journal of Organizational and End User Computing

附件一：

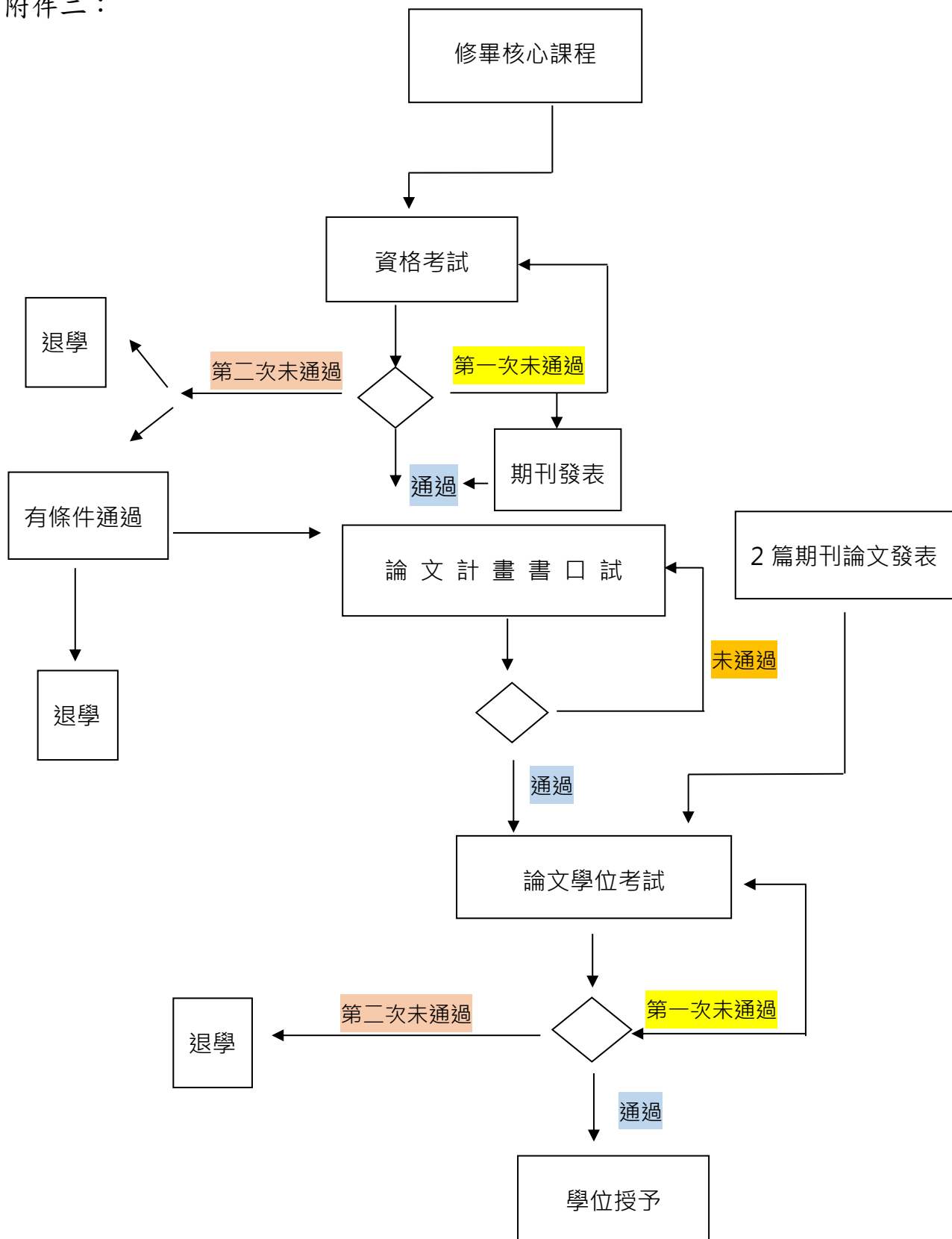
博士班必修課程

核心課程（研究方法）	修別	先修科目
		(欲修習左列必修課程者必需先修習過先修科目且成績達 70 分以上)
1. 高等研究方法	必	
2. 多變量資料分析或高等演算法(二選一)	必	
3. 高等資管專題研討(一)(二)(三)(四) （總計 4 門課，共計 4 學分）	必	
核心課程（資訊科技）	修別	
1. 高等企業資料通訊與網路	必	資料通訊與網路
2. 高等軟體工程	必	<u>資料庫管理</u> <u>系統分析與設計</u>
核心課程（資訊管理）	修別	
1. 資訊科技與決策理論	必	
2. 高等管理資訊系統	必	
核心課程（醫療資訊管理）	修別	
1. 高等健康資訊學	必	
2. 健康知識探索與管理	必	

註：

- 1.先修課程抵免手續需於新生入學後，開學日 10 天內提出，並檢附相關所需文件資料。
- 2.先修課程未抵免通過之科目，其補修之學分數不列為畢業學分之中。

附件二：



附件三：

國際會議之主辦機構全名

AIS---Association for Information Systems

DSI---Decision Sciences Institute

IEEE---Institute of Electrical and Electronics Engineers

ACM---Association for Computing Machinery

ICEB---International Consortium for Electronic Business

INFORMS---The Institute for Operations Research and the Management Sciences

AOM---Academy of Management

POMS---Production and Operation Management Society

AMA---American Marketing Association

ANA--- American Nurses Association

國科會參考名單上所建議之國際學術會議

ARM---AcademyHealth

APHA---American Public Health Association

APACPH---Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health

ASHEcon---American Society of Health Economists

EuHEA---European Health Economics Association

iHEA---International Health Economics Association

ISPOR---International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research

ISQua---International Society for Quality in Health Care

IAGG---International Association of Gerontology and Geriatrics

管理一學門國際學術會議參考名單

	國際學術會議名稱	縮寫	主辦單位	領域
1	Academy of Human Resource Development Annual Meeting	AHRD	Academy of Human Resource Development	一般
2	Academy of International Business Annual Meeting 及旗下研討會	AIB	Academy of International Business	一般
3	Academy of Management Annual Meeting 及旗下研討會	AOM	Academy of Management	一般
4	AcademyHealth Annual Research Meeting	ARM	AcademyHealth	醫管

5	American Public Health Association Annual Meeting	APHA	American Public Health Association	醫管
6	Asia Academy of Management Conference	AAOM	Asia Academy of Management	一般
7	Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference	APACPH	Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health	醫管
8	British Academy of Management Conference	BAM	British Academy of Management	一般
9	Conference of the American Society of Health Economists	ASHEcon	American Society of Health Economists	醫管
10	Druid Conference	DRUID	Druid Copenhagen Business School (CBS) and Aalborg University (AAU)	一般
11	European Academy of Management Conference	EURAM	European Academy of Management	一般
12	European Association of Work and Organizational Psychology Conference	EAWOP	European Association of Work and Organizational Psychology	一般
13	European Group for Organizational Studies Conference	EGOS	European Group for Organizational Studies	一般
14	European Health Economics Association Conference	EuHEA	European Health Economics Association	醫管
15	European International Business Academy Annual Conference	EIBA	European International Business Academy	一般
16	Industry Studies Conference	ISC	Industry Studies Association	一般
17	International Association for Chinese Management Research Conference	IACMR	中國管理研究國際學會	一般

18	International Association for Conflict Management Annual Conference	IACM	International Association for Conflict Management	一般
19	International Conference on Management of Technology	IAMOT	International Association for Management of Technology	一般
20	International Health Economics Association Congress	iHEA	International Health Economics Association	醫務
21	International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research Annual International Meeting	ISPOR	International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research	醫管
22	ISQua's Annual International Conference	ISQua	International Society for Quality in Health Care	醫管
23	Labor and Employment Relations Association Annual Meeting	LERA	Labor and Employment Relations Association	一般
24	Portland International Conference on Management of Engineering and Technology	PICMET	Portland State University	一般
25	R&D Management Conference	RADMA	Research and Development Management Association	一般
26	Strategic Management Society Annual Conference 及旗下研討會	SMS	Strategic Management Society	一般
27	Society for I/O Psychology annual Conference	SIOP	Society for Industrial and Organizational Psychology	一般
28	The International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress	IAGG	International Association of Gerontology and Geriatrics	醫管

管理二學門國際學術會議參考名單

行銷領域

- Academy of Marketing Science (AMS) Annual Conference
- Academy of Marketing Science (AMS) Cultural Perspectives in Marketing
- Academy of Marketing Science (AMS) World Marketing Congress
- Advertising and Consumer Psychology (ACP) Conference

- American Marketing Association (AMA) Summer Marketing Educator's Conference
- American Marketing Association (AMA) Winter Marketing Educator's Conference American Marketing Association (AMA)主要的 SIG 所舉辦的學術研討會
- Association for Consumer Research (ACR) Conference (Asia Pacific)
- Association for Consumer Research (ACR) Conference (Europe)
- Association for Consumer Research (ACR) Conference (North America)
- European Marketing Academy Conference (EMAC)
- Frontiers in Service Conference
- Informs Marketing Science Society Conference
- Society of Consumer Psychology (SCP) Conference (main conference)
- Summer Society of Consumer Psychology (SCP) Conference (Division 23 of APA)

生管領域

- Asia-Pacific Conference on Industrial Engineering and Management Systems (APIEMS)
- Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS)
- Decision Sciences Institute (DSI) Annual Meeting
- European Conference on Operational Research (EURO)
- IEEE International Conference on Evolutionary Computation (CEC)
- IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
- IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)
- IEEE International Conference on Neural Networks
- IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE-SMC)
- IIE Annual Conference
- International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE)
- International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM)
- International Conference on Project Management and Scheduling (PMS)
- International Symposium on Mathematical Programming (ISMP)
- SIAM Annual Meeting, including Optimization, Discrete Algorithms, etc.
- The Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS) Annual Meeting & Conference on Special Topics (e.g., Healthcare, OR, Analytics, etc.)
- The Operational Research Society (ORS) Annual Conference & Young OR Conference

- The POMS Annual Meeting
- Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems (MAPSP)

交管領域

- Eastern Asia Society for Transportation Studies Bi-annual International Conference Meeting (EASTS)
- Hong Kong Society for Transportation Studies Annual Conference (HKSTS)
- IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (IEEE ITS)
- International Symposium on Transportation and Traffic Theory (ISTTT)
- Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)

資管領域

- ACM Conference on Economics and Computation (原名稱 ACM Conference on Electronic Commerce)
- ACM Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD)
- ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM)
- Annual Americas Conference on Information Systems (AMCIS)
- Australasian Conference on Information Systems (ACIS)
- European Conference on Information Systems (ECIS)
- Hawaii International Conference on Systems Sciences (HICSS)
- IEEE International Conference on Services Computing
- IEEE International Conference on Social Computing and Networking
- International Conference in Business Process Management (BPM)
- International Conference on Electronic Commerce (ICEC)
- International Conference on Information Systems (ICIS)
- International Conference on Information Systems Development (ISD)
- Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS)

其他相關國際會議

HICSS---Hawaii International Conference on System Sciences

ICEC---International Center for Electronic Commerce

HPH---International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services

國立中正大學資訊管理研究所
博士班論文指導教授同意書

學號：

申請日期：

申請人姓名：

申請人簽名：

指導教授	
指導教授簽章	

國立中正大學資訊管理研究所 博士班論文指導教授異動申請書

學號：

申請日期：

申請人姓名：

申請人簽名：

原指導教授姓名	
原指導教授簽章	
新指導教授姓名	
新指導教授簽章	