

DEPARTMENT OF DISTRIBUTION MANAGEMENT

流通管理系

Since 2001

系主任：楊志文 教授



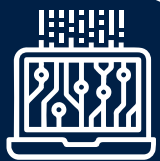
22歲的系

二技 1班

四技 1班

碩士班 16名

碩士在職專班 12名



系所沿革

設立流通管理系
二技日間部及進
修部各一班

90年8月



92年8月

增設流通管理系
四技日間部一班

93年8月

增設事業經營研究所
—「全球運籌組」

94年8月

停招流通管理系
進修部

增設流通管理系
碩士班

96年8月



100年8月

成立「資訊與流通學院」
本系隸屬該學院

增設流通管理系
碩士在職專班

110年8月

成立社團法人流通
管理系系所友會

108年12月



流通管理系
Department of Distribution Management

具競爭力 的 差異化定位

THE COMPETITIVE DIFFERENCE



Our Mission and Vision

活化商流，通達萬物

物流管理領域

智慧物流



新零售

商店經營管理
領域

多元專業領域- 4流

MULTI-EXPERTISE



資訊流

資料探勘應用、類神經網路、物流資訊系統、個體需求分析與預測、數學規劃、多變量分析、最佳化理論與應用



商流

流通特論、流通事業經營策略、營運計畫與管理、消費者行為理論、通路策略、服務業行銷、品牌經營策略、專案管理、行銷研究



物流

流通特論、流通事業經營策略、區位選擇與設施規劃、存貨管理、供應鏈管理特論、物流中心設計與規劃



金流

營運計畫與管理



跨域專業師資 12位

CROSS-DISCIPLINARY FACULTIES

Transportation & Communication Management / Information Management / Information Engineering / Management Science / Finance / Business Management / Industrial Engineering / Logistics Management / Industrial Education & Technology



112 流管碩士班

導師: 林泓毅教授



姓名：	林泓毅
職稱：	教授兼副學務長及學習與勞動權益組組長
研究室：	弘業樓 6218
研究室電話：	04-22196769
E-MAIL：	linhy@nutc.edu.tw
個人網頁：	

學歷

中興大學應用數學系資訊組博士畢業

台灣科技大學資訊管理所碩士畢業

中興大學應用數學系學士畢業

學術領域 / 專長

生物醫學資料分析、特徵工程與演算分析、強化學習

學界經歷

朝陽科技大學財務金融系助理教授

臺中科技大學流通管理系主任

臺中科技大學副學務長

客查科技部補助研究生出席國際學術會議

日本京都大學文學研究科訪問學者

朝陽科技大學財務金融系課程規劃外審委員

業界經歷

資訊工業策進會工程師

台中市電腦工會顧問

工研院產業學院講師

任教課程

微積分、資料探勘、科技管理、大數據分析

弘業樓

9F



8F



7F



2F



Course regulation

	必修	選修
應修學分數	6 學分	24 學分(承認跨系選修3學分)
課程內容	流通特論 (3) 流通事業經營策略(3)	數量與研究方法 (至少3門課9學分)
畢業學分數	30 學分 碩士論文(6學分)、專題研討(4學分)另計	
畢業門檻	另訂	

研究生第一學年之修課，一般生每學期以不得低於 9 學分，在職生以不得低於 6 學分為原則；每學期修課以不超過 5 門課為原則。

研究生每學期修讀課程，須經指導教授、系主任同意後確定；指導教授尚未確定前，須經導師與系主任同意後確定。

- 指導教授應以本系之助理教授以上教師為原則。每位研究生之指導教授以兩位為限，其中至少一人須為本系教師。



- 每位教師指導當年度研究生，以不超過三人（不含在職生及在職專班研究生）為原則，與其他教授共同指導之學生以半數計算。



- 研究生於第一學年第一學期第 12 週前應選定論文指導教授。

- 透過修課了解老師之研究領域
- 與老師另約時間，討論研究領域
- Seminar課程第一週，本系師生相見歡



Graduate requirement

- (一) 期刊、研討會或專利：發表乙篇期刊或乙篇研討會論文或申請乙項專利；期刊檢附「投稿證明」、研討會檢附「投稿證明」或「接受證明」或「刊登證明」、專利檢附「專利申請證明」。
- (二) 參與計畫案（企業服務案）或海外實習（含大陸地區）。
- (三) 專業競賽：國際或全國性之專業競賽獲獎者。
- (四) 全民英檢中高級複試或相同等級通過 (New TOEIC 785)。

未滿足上述要求之一者，須經指導教授及系主任同意，以加修一門研究所 3 學分之課程抵免。

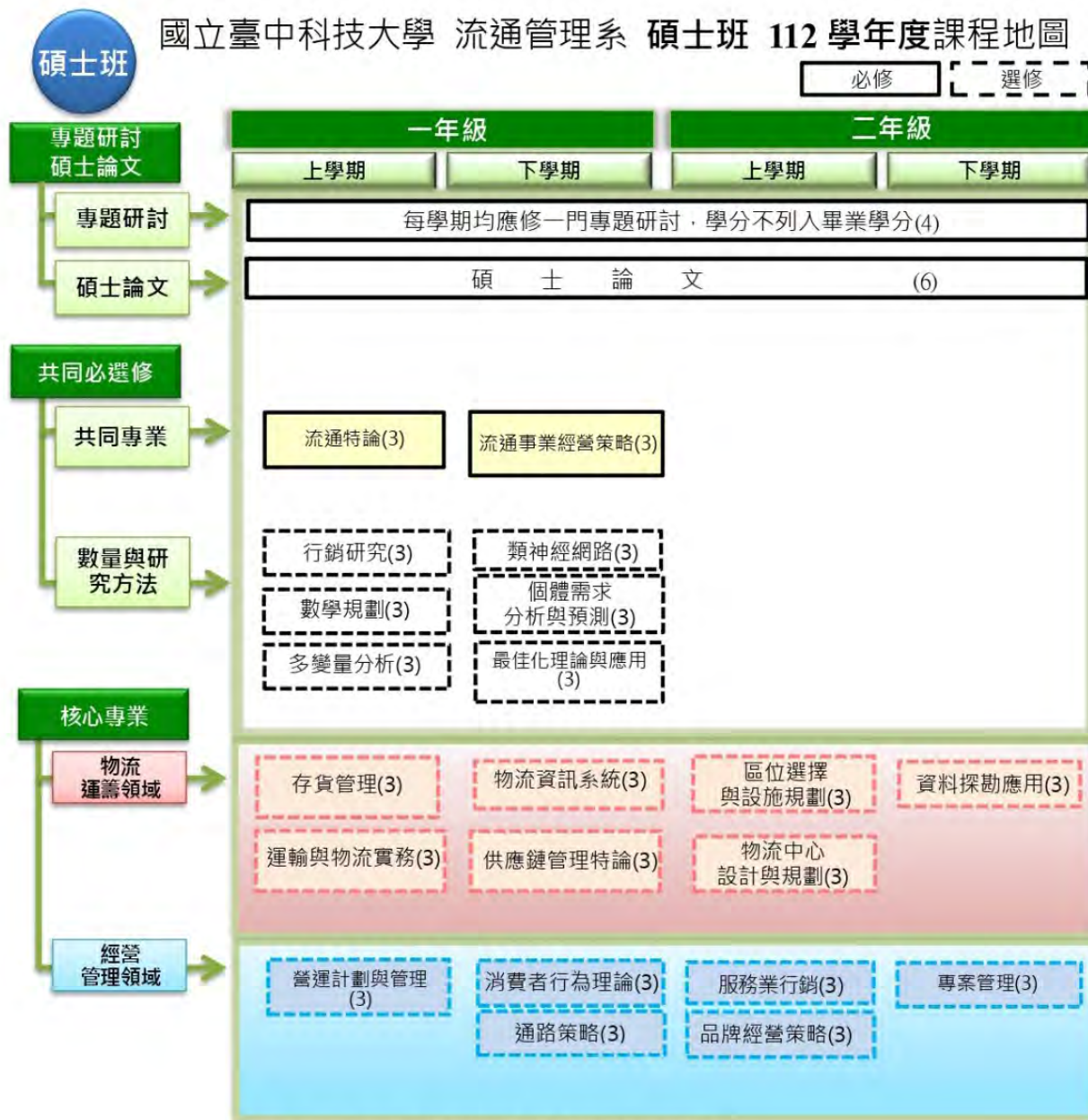
Graduate requirement

	108	109	110
研討會	11	6	10
專利	1	1	2
參與計畫案	10	8	9
專業競賽	1	---	---
英檢	1	1	---
期刊	---	---	---
加修3學分抵免	2	---	---

Curriculum

How to take courses?

建議 4/4/2/0



Curriculum

節次	時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1	08:10-09:00					
2	09:10-10:00	運輸與物流 實務 黃郁琮 / 6702	行銷研究 林心慧 / 6705 存貨管理 張宏吉 / 6902	多變量分析 楊志文 / 6902	流通特論 劉彩霈 / 6902	
3	10:10-11:00					
4	11:10-12:00					
5	13:25-14:15	物流中心設計與規劃 陳志騰 / 6705		營運計劃與管理 楊淑玲 / 6705	專題研討(一) / 6702	
6	14:20-15:10					
7	15:20-16:10				週會/班會 林泓毅 / 6805	
8	16:15-17:05					

專題演講+學術論文

- 一上併班上課 觀摩並參與學長姊學術論文presentation
- 一下分流上課 確定論文方向，進行第一篇學術論文presentation



- 二上併班上課 進行第二篇學術論文presentation，並報告proposal
- 二下分流上課

Future-Academic-Sustainable

111-1 未來系列演講

FUTURE LECTURES

 流通管理系
Department of Distribution Management

10/07(五)

【未來-運輸】

國際運輸實務

賴俊文 業務經理

新加坡商敦豪全球貨運物流(股)公司
臺灣分公司

🕒 18:30-20:30 📍 6702

10/21(五)

【未來-數位】

**智慧中央廚房
實務應用與管理價值**

王翊和 經理

辰光能源科技有限公司智慧商務部

🕒 18:30-20:30 📍 6705

11/03(四)

【未來-流通】

**疫後世代：
台灣流通產業趨勢變化**

林原慶 總監

未來流通研究所

🕒 13:25-15:10 📍 6702

10/20(四)

【未來-數位】

**數位轉型時代之
企業實務案例分享**

楊政霖 組長

資策會地方創生服務處

🕒 13:25-15:10 📍 6702

10/27(四)

【未來-運輸】

**智慧運具與
數位管理趨勢**

李宗益 總經理

鼎漢國際工程顧問公司

🕒 13:25-15:10 📍 2801

11/17(四)

【未來-行銷】

從跨文化觀點看行銷

吳廣文 主任

逢甲大學國際貿易與經營學系

🕒 13:25-15:10 📍 6702

111-2 流通管理系碩士班

【學術研究系列講座】

ACADEMIC SERIAL LECTURES

03/09(四)

國立中興大學
行銷學系
王建富教授

學歷：
美國加州大學爾灣校區運輸科學博士

經歷：
中興大學管理學院國際事務執行長
交通部高速公路工程局課長
台灣省政府住宅及都市發展處課長
都計高考及格、都市計畫技師

03/23(四)

國立成功大學
交通管理科學系
陳勁甫特聘教授

學歷：
英國蘭卡斯特大學經濟系博士

經歷：
高雄市政府 交通局局长
高雄市輪船股份有限公司董事長
國家運輸安全調查委員會 諮詢委員
交通部運輸研究所 工程司

04/13(四)

國立陽明交通大學
運輸與物流管理學系
黃寬丞教授

學歷：
美國康乃爾大學土木工程博士

經歷：
交大產學運籌中心主任
交大創業與創新學程執行長
亞洲開發銀行資深運輸專家
交通部航政司技正、民用航空局副工程司

04/27(四)

國立清華大學
工業工程與工程管理學系
林東盈教授

學歷：
美國德州大學奧斯汀分校土木工程博士

經歷：
清大工工系副系主任
李國鼎研究獎
科技部吳大猷先生紀念獎
科技部優秀年輕學者研究計畫

時間：13:30-15:30

地點：弘業樓7樓6702

 流通管理系
Department of Distribution Management

seminar

專題演講

111學年度
流通管理系

10/27

13:25-15:10

主題：
數位轉型



111學年度
流通管理系

FUTURE-未來系列講座

10/27

13:25~15:10

資訊樓S樓

主題：
智慧運具

講者：吳廣文



FUTURE
未來系列講座
Lecture

主題：
疫後世代：台灣

講者



流通管理系
Department of Distribution Management

LECTURE 5

111學年度
流通管理系
-FUTURE-
未來系列講座

11/17 {THU}

13:25-15:10

弘業樓7樓 @6702

主題：
從跨文化觀點看行銷

講者：
逢甲大學國際經營與貿易學系
吳廣文 主任



流通管理系
Department of Distribution Management

seminar

專題演講

111
流通

111
流通

111
流管

111學年度第二學期
流通管理系專題演講

從顧客

旅運講

運輸

國立中

國立成 The World Co

國立陽明

| 學歷：
美國加州
| 經歷：
國立中興
交通部高
台灣省政
都計高考

| 學歷：
英國蘭卡
| 經歷：
高雄市政
高雄市輪
國家運輸
交通部運

| 學歷：
美國康乃爾大
| 經歷：
交大產學運籌
交大創業與創
亞洲開發銀行
交通部航政司

國立清華大學工工系
林東盈教授

| 學歷：
美國德州大學奧斯汀分校土木工程博士
| 經歷：
清大工工系副系主任
李國鼎研究獎
科技部吳大猷先生紀念獎
科技部優秀年輕學者研究計畫

日期：2023.04.27(四)
時間：13:25-15:10
地點：弘業樓7樓6702

seminar

科技部學術研習營



科技部人文社會科學研究中心
Research Institute for the Humanities and Social Sciences, Ministry of Science and Technology

110學年度 科技部人社中心學術研習營 MOST ACADEMIC SEMINAR

研習地點/ 視訊授課 (免費參加)

報名方式/ 請於活動前2日填送報名表
(主辦單位保有審查權)

9/24 五 13:30-16:45

區塊鏈商業應用與研究議題的探索

許孟祥 教授/
高雄科技大學 資訊管理系

研習課程: 13:30-15:00 研習課程
15:00-15:15 中場休息
15:15-16:45 研習課程

▼報名表



9/30 四 13:30-16:45

從大數據到行銷學學術研究

吳基逞教授 與 卓雅然助理教授/
中山大學 企業管理系

研習課程: 13:30-15:00 研習課程
15:00-15:15 中場休息
15:15-16:45 研習課程

主辦單位/
科技部人文社會科學研究中心
國立臺中科技大學流通管理系



協辦單位/
國立臺中科技大學
保險金融系、商業經營系



科技部人文社會科學研究中心

學術研習營



認識商管領域學術期刊黑名單與白名單及黑研討會



講員：彭台光院長 (義守大學國際企業經營學系)

時間：2022年6月14日 (星期二) 13:30-16:40

地點：國立臺中科技大學中商大樓7203、7204教室

主辦單位：科技部人文社會科學研究中心

開課單位：國立臺中科技大學 保險金融管理系、流通管理系、商業經營系

科技部人文社會科學研究中心

學術研習營



金融科技之保險科技 新創模式



講員：楊清程副教授 (國立中山大學資訊管理系)

時間：2022年6月21日 (星期二) 13:30-16:40

地點：國立臺中科技大學昌明樓4201教室

主辦單位：科技部人文社會科學研究中心

開課單位：國立臺中科技大學保險金融管理系、流通管理系、商業經營系

seminar

學長姐分享



12/1(四)

流通管理系
111學年度

12:00-13:30

地點: 4201

鮭魚返鄉-

系友職涯經驗分享會

HOME COMING



流通管理系
Department of Distribution Management
國立臺中科技大學
NATIONAL TAICHUNG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

111

鮭魚返鄉

系友職涯經驗分享會

102碩班 | 李怡潔
全聯 營業所 店經理

107四技 | 吳芯儀
iCHEF 資廚 客服部 客服值班主任

103四技 | 彭郁琨
悠世生醫 業務部 北區業務代表

105碩班 | 張雅涵 (主持人)
會長 | 中華軟協 數位應用處 資深專員

日期: 2023.05.01(一)

時間: 12:00 - 13:30

地點: 昌明樓二樓4201



流通管理系
Department of Distribution Management
國立臺中科技大學
NATIONAL TAICHUNG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY



- 二上9月需確認「**學位論文題目專業領域相符**」並經過系務會議審核通過。
- 資格考試：二上於「專題研討」課程中公開報告，並由指導教授及一位校內審查委員進行審查。
- 線上平台修習指定之**學術倫理課程**，且成績達及格標準。
- 學位考試：二下於口試日期前一個月提出申請，於7月31日前完成考試

海外交換

107學年度 張雅惠

2018 Short-term Exchange
Study at Muroran Institute of
Technology (2018/8/1-
2019/1/31)

2022年 日本北海道室蘭工業大學短期交換

申請人提出申請前需先找好在室蘭工業大學的指導老師(獲得許可證明)，方可提出申請。

交換類別

- **研究交換：3個月-1年**（申請後不得更改。結束交換後頒發短期交換證明書但不會有成績證明書）

開始時間：**2022/4或2022/10**(可自行選擇)。

申請資格：**研究生**且英語或日語程度能順利執行研究。

- **旁聽交換：1學期或2學期**（申請後不得更改。需修7門以上課程，結束交換後頒發短期交換證明書及成績證明書）。

開始時間：2022/4或2022/10(可自行選擇)。

申請資格：**大學生**日語程度達N2；**研究生**日語程度達N2或英文達CEFR B2 (IELTS 5.5, TOEFL IBT 72, TOEIC (L&R) 785)。

名額：共1-3名。

費用：免報名費、入學費及學費。

住宿：位於步行可到學校的距離。費用約20,000-30,000日幣/月。

獎學金：學業優秀獎學金（GPA達2.3以上、工程相關專業優先）。

室蘭大學海外學生獎學金：50,000日幣/月；時間：3到6個月

*並非所有申請者皆可獲得

學習 成效

【碩士班】

& 期刊論文發表 全國碩士論文獎



Thesis Award

全國性碩士論文獎



流通管理系

Department of Distribution Management

富邦管理博碩士論文獎 / 管理科學學會 FUBON DOCTOR AND MASTER THESIS AWARD

蕭宇倫 (2017)

P2P借貸平台信用風險再驗證-以LENDING CLUB為例
碩士財務投資與風險管理組 優勝 獲獎座、獎狀及獎金4萬元
指導教授 楊淑玲

連少紋 (2017)

FED升息與P2P借貸平台-以LENDING CLUB 為例
碩士財務投資與風險管理組 佳作 獲獎座、獎狀
指導教授 楊淑玲

崇越論文大賞 / 台灣管理學會 TSC THESIS AWARD

張雅涵 (2018)

跨境電子商務模式之分析-以台灣出口印度為例
管理論文碩士-新南向組 優等論文獎 獲獎盃與獎金6千元
指導教授 楊志文、顏憶茹

李益銘 (2018)

應用離散型教學與演算法求解電商網站商品圖片配置及庫存管理問題之研究
管理論文碩士-資管組 優良論文獎 獲獎牌、獎狀
指導教授 陳彥匡

翁世昕 (2019)

結合TLBO與VNS方法於零售貨架空間之最適配置問題
管理論文碩士-資管組 優良論文獎 獲獎牌、獎狀
指導教授 陳彥匡

嚴大益 (2020)

深度學習輔助搜尋大數據關鍵因素-以美國借貸平台LENDING CLUB為例
管理論文碩士-資訊管理與AI運用組 優良論文獎 獲獎牌、獎狀
指導教授 林泓毅



流通管理系

Department of Distribution Management

學生論文發表

LIN, HSIN-HUI 林心慧, LI, H.-T.,
WANG, Y.-S., TSENG, T.H., KAO,
Y.-L., AND WU, M.-Y. 吳旻益
PREDICTING CUSTOMER
LIFETIME VALUE FOR
HYPERMARKET PRIVATE LABEL
PRODUCTS
JOURNAL OF BUSINESS
ECONOMICS AND
MANAGEMENT(SSCI,Q3) 2017/8

LIN, HSIN-HUI 林心慧, TSENG, T.H.,
WANG, Y.-S., AND LIU, S.-H. 劉詩
涵
A DUAL-PATH COMMUNICATION
MODEL FOR THE CONTEXT OF
MOBILE APPS INTERNATIONAL
JOURNAL OF MOBILE
COMMUNICATIONS SSCI(Q2)
2018/11

楊淑玲、陳獻儀、張巧宜、蕭宇倫
外部信評報告對P2P借貸平台是否具
有資訊價值?
管理學報(TSSCI) 2019/3

學習 成效

【碩士班】

國內外學術研討會

學生學習成果-國際研討會 Outcome-International Conference

106學年度

陳榮昌 R.C., CHEN, 嚴大益 D.Y. YAN
ROUTE OPTIMIZATION FOR TRAVELLING BY HIRING A CAR
INTERNATIONAL ACADEMIC MULTIDISCIPLINARY RESEARCH CONFERENCE
楊淑玲 SHU LING YANG, 黃筠婷 Y.T. HUANG
PEER AND SOCIAL LEARNING EFFECTS ON SHARE REPURCHASES DECISION
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCOUNTING AND FINANCE
楊志文 CHIH-WEN YANG, 劉均勳 CHUN-LI LIU
旅遊支出與旅遊時間之相互關聯性 / 中華民國運輸年會暨學術論文國際研討會

107學年度

楊志文 CHIH-WEN YANG, 劉均勳 CHUN-LI LIU
探討團體組成與時間使用之聯合間斷連續選擇行為
中華民國運輸學會2018年年會暨學術論文國際研討會
陳榮昌 R.C., CHEN, 李浚洋 J.Y. LI
TEAM COMPOSITION OPTIMIZATION CONSIDERING SOCIAL RELATIONSHIP
THE SEVENTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND MANAGEMENT

108學年度

陳榮昌 R.C., CHEN, 周佩瑤(預研) P.Y. CHOU, 賴昀琦(預研) Y.Q. LAI
OPTIMIZATION OF CLASSROOM SEATING ARRANGEMENT BASED ON SOCIAL RELATIONSHIPS
2019 THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, TEACHING & LEARNING (SWISS, ZURICH)
陳榮昌 R.C., CHEN, 周佩瑤(預研) P.Y. CHOU, 賴昀琦(預研) Y.Q. LAI
SEAT ASSIGNMENT OPTIMIZATION BASED ON STUDENTS' PREFERENCES
2019 THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, TEACHING & LEARNING (PARIS)
楊淑玲 SHU-LING, YANG, 宋玉寶 YU-BAO SUNG
THE FEASIBILITY OF FINANCIAL FREEDOM BY PASSIVE INVESTMENT- TAIWAN 50 ETFs
2019 GLOBAL BUSINESS, ECONOMICS, FINANCE & SOCIAL SCIENCES (PARIS)
楊志文 CHIH-WEN YANG, 劉均勳 CHUN-LI LIU
A COMPARATIVE ANALYSIS INTO THE TRAVEL-PARTY COMPOSITION AND TIME DURATION OF DOMESTIC TOURISM BEHAVIOR ACROSS CITY SCALE
2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM, SPORTS MANAGEMENT, HEALTH AND FOOD NUTRITION (TSHF 2019, TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE)
林泓毅, 嚴大益 DA-YI YEN
ASSESSING INFORMATION QUALITY AND DISTINGUISHING FEATURE SUBSETS FOR MOLECULAR CLASSIFICATION
2020 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOSCIENCE, BIOCHEMISTRY AND BIOINFORMATION (ICBBB2020) (KYOTO)

DM 流通管理系
Department of Distribution Management

新型 專利

專利名稱	專利號碼	專利發明人
商品組合裝箱順序決策裝置	M615626	陳榮昌、張凱翔、溫芯茹、何慶垣、白諭靜
無人搬運車揀貨系統(一)	M615627	陳榮昌、陳志騰、陳佳筠、陳亭妃、黃晏慈
普渡商品箱路線配送系統	M594770	陳榮昌、周佩瑤、劉巧欣、賴昀琦
商品組合裝箱規劃裝置	M555979	陳榮昌、莊雅筑
量販賣場揀貨路徑規劃裝置	M513414	陳榮昌、陳志騰、樊建緯、陳玫君

Achievement

考取 博士班

107學年度 李益銘(106級)
國立臺灣科技大學/應用科技研究所
博士班 色彩與影像科技組

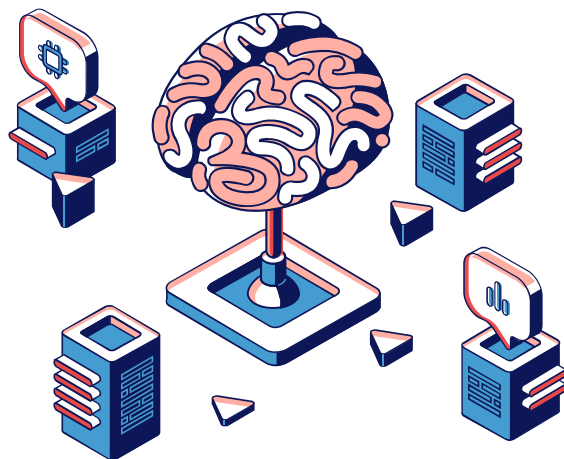
109學年度 楊富曲(109級)
國立中央大學/企業管理所 博士班
國立中興大學/科技管理所 博士班
電子商務乙組

陳獻恆(109級)
國立中興大學/科技管理所 博士班

黃晨輔(108級)
國立臺灣海洋大學/航運管理所 博士班

莊雅筑(107級)
國立中央大學/企業管理所 博士班

110學年度 陳錦豐(109級)
國立彰化師範大學/財務金融技術所 博士班
國立臺中科技大學流通管理系



多元 職場

100級 賴妤函 伯鑫工具 資訊經理

101級 蔡佩凌 Ikea 銷售 區經理
李宗哲 群創光電 物料管理工程師

102級 蔡蕙如 統一超商 區顧問

103級 徐偉軒 工研院 工程師

105級 翁薇涵 歐漾國際 組長

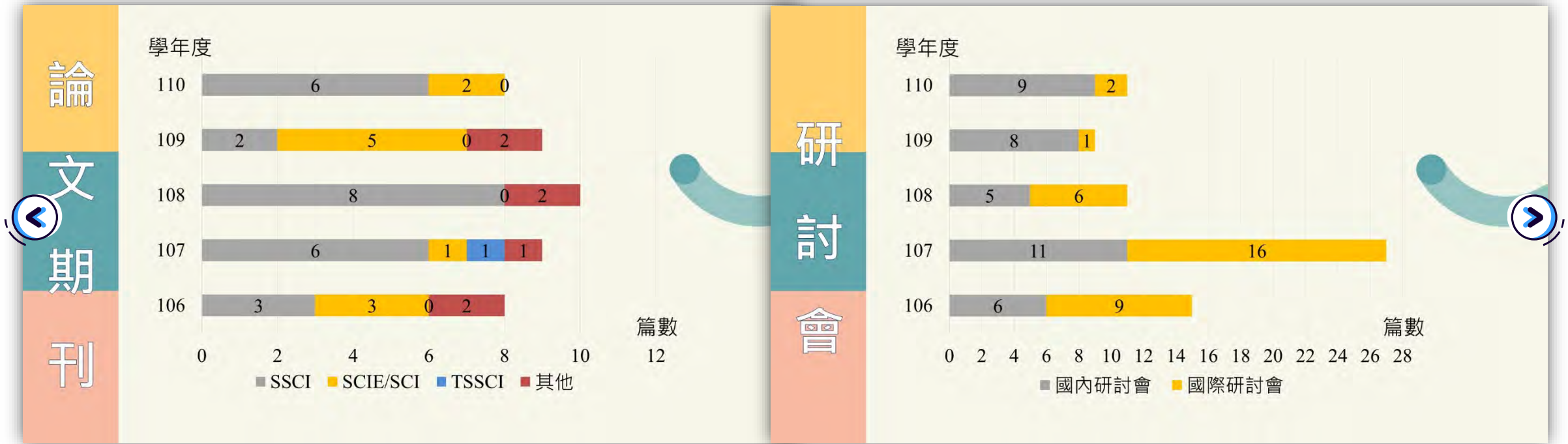
106級 連少紋 鼎新電腦/T流通暨休憩事業
部-服務顧問師
艾創點數位有限公司-系統分析師

107/109級 劉均勵/周佩瑤 鼎漢國際工程顧問
助理工程師

109級 賴昀琦 momo物流營運規畫專員



本系教師研發、產學合作之成效

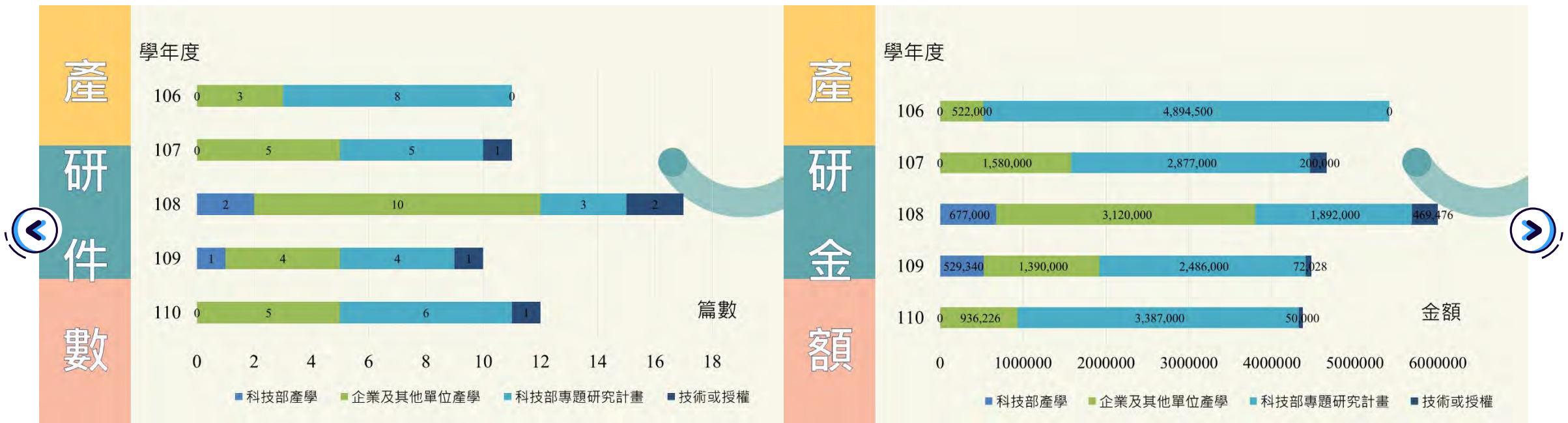


期刊 8.8篇/年，國內研討會 7.8篇/年，國際研討會 6.8篇/年



教師 成效

本系教師研發、產學合作之成效



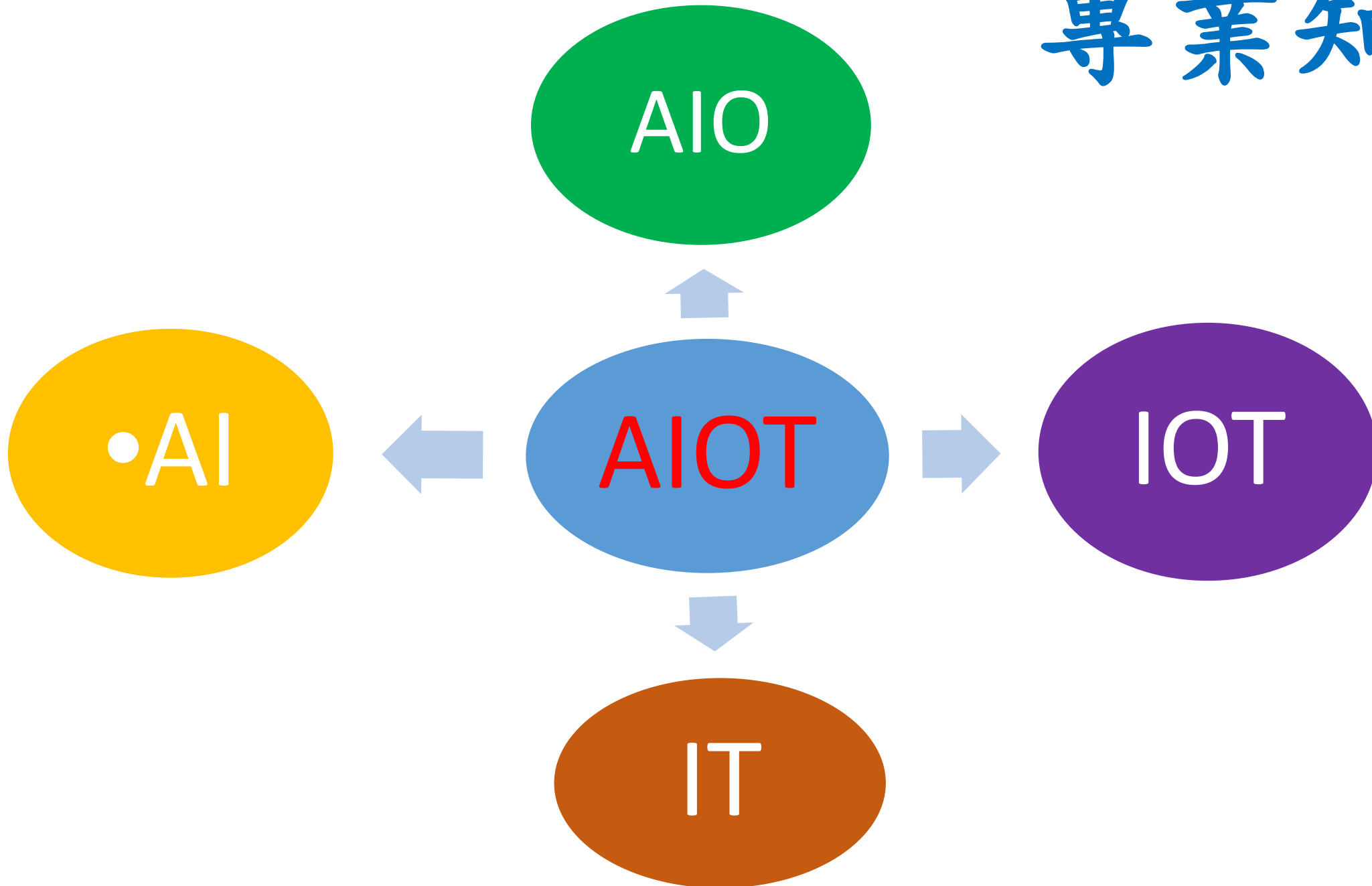
科技部專題研究計畫 5.2 件/年 , \$311 萬/年
產學合作(含科技部產學) 6 件/年 , \$176 萬/年

We also....

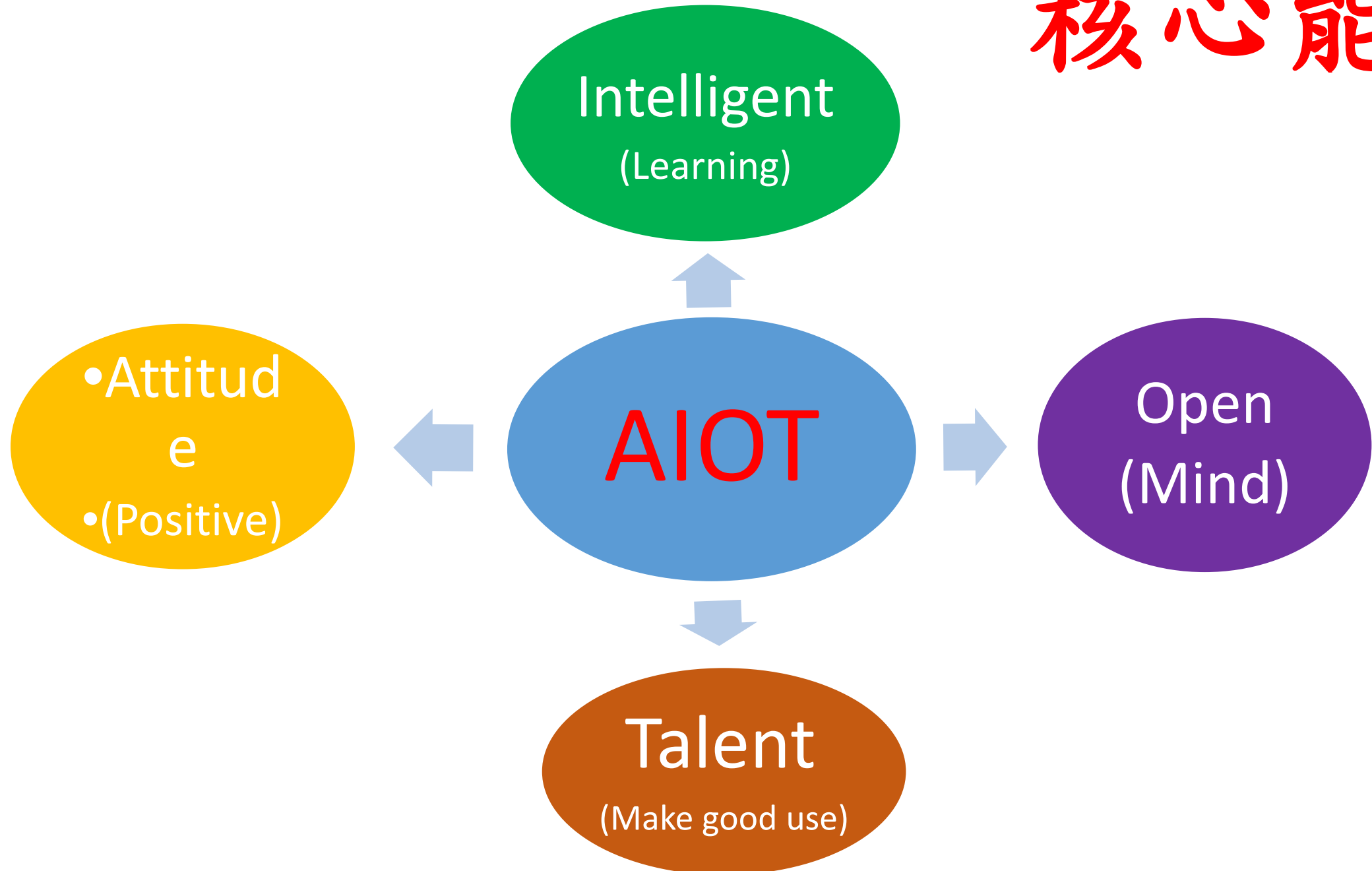
2022 April



專業知識



核心能力



A group of eleven people, including men and women, are posed in two rows. They are wearing academic regalia: black gowns with various colored stoles (red, maroon, white, yellow) and black mortarboard caps. Most are smiling and gesturing with their hands. The background is an indoor setting with light-colored walls and curtains.

流管系大家庭 歡迎您們的到來



流通管理系

Department of Distribution Management