

管理學院104學年度院務發展委員會第六次會議紀錄

時間：中華民國105年4月29日星期五 上午9:30~11:10

地點：利瑪竇大樓二樓LM202會議室

出席人員：李宗培副院長（請假）、郭國泰副院長、商學研究所陳銘芷所長、企業管理學系楊長林主任、會計學系黃美祝主任、統計資訊學系侯家鼎主任、金融與國際企業學系李建裕主任、資訊管理學系蔡明志主任、國際經營管理碩士學位學程吳清炎主任、科技管理碩士學位學程吳春光主任、國際創業與經營管理碩士學位學程林耀南主任（請假）、社會企業碩士在職學位學程胡哲生主任（請假）、商業管理學士學位學程周宗穎主任、教學推展委員會召集人陳麗妃老師、學術推展委員會召集人陳宗岡老師、服務推展委員會召集人黃麗霞老師、輔導推展委員會召集人盧宏益老師

列席人員：鄭凱鈴

主席：許院長培基

記錄：施秀華

壹、報告事項

- 1.有關大學部105學年度申請入學，依本次成績分析，錄取、備取及不錄取的學生學測級分差異不大，故建議除非於書審資料及面試過程確實發現重大不錄取的理由，否則請盡量增加備取名額以免有遺珠之憾。
- 2.全院教師104學年度使命目標落實與檢討會議已訂於6月28日於郎世寧廳舉行，系所主管及委員會召集人會議則訂於6月29日下午及6月30日於金山沐舍溫泉旅館舉辦。本次主管會議的重點將就各單位的課程亮點及產業實習的具體推動計畫討論招生策略，請各系所學程事先準備。

貳、討論事項

一、管院大數據相關之現況及發展方向報告。

說明：1.管院大數據相關之現況及發展方向報告如附件一。

2.商研所大數據研究中心發展計畫書如附件二。

決議：1.有關大數據研究社群建構的部分，委請學推會陳宗岡老師、教推會陳麗妃老師及商研所陳銘芷所長共同推動，先邀請大數據技術端的老師進行分享，並邀請應用端或對於大數據研究有興趣的老師參與討論，建構學術對話空間。

2.有關大數據展業部分，委請統資系黃孝雲老師與U. of Dallas 負責 Business Analytics Program的主任合作規劃大數據3+1+1課程。

3.有關爭取校外資源推動大數據發展部分，委請科管學程吳春光主任及學推會陳宗岡老師協助進一步了解外爭取外部資源（如教育部、金管會…）的可行性，如有必要可邀請大數據專家擔任顧問並具體提出補助計畫申請案。

二、教卓計畫之大數據研討會支援。

說明：1.王英洲學務長於4月21日召集教務處龔尚智教務長、管理學院許培基院長、理工學院李永安院長、海量資料研究中心游山林老師召開教學卓越計畫-大數據研討會籌備會，會中決議：

- 1) 訂於6月3日(五)~5日(日)於國璽樓2樓國際會議廳 (MD227) 舉辦「大數據·大未來—大數據創新課程與高峰論壇」(Big Data, Analytics, and Technology - Innovative Curriculum Summit)。
 - 2) 邀請講者Rob Rossi、Richard Marnell、Nagu Thogiti、Sandeep Giri、謝邦昌教授、孫建安教授等人擔任講者，並邀請管院院長擔任6/5主持人。
 - 3) 規劃全程參與者將頒發結業證書，至於學分認證的部分可考慮後續追認自主學習學分。
 - 4) 請理工學院、民生學院、管理學院及海量資料研究中心的系所老師幫忙多多宣傳及鼓勵學生參與，或請碩博班課程結合研討會。
- 2.該計畫為一個密集的全英語課程設計，主旨在開發特色性創新課程，培養參與師生的世界觀。教學策略採精緻且應用的方式，對當今國際主流數據科學領域進行全面的瞭解，並佐以多元的彈性學習模式。本課程規劃的學習亮點為邀請全球各數據應用相關的資深專業經理人來進行專題講座，除了資訊科技技術面之外，同時讓各產業界大數據的專家來說明他們是如何專注於專業項目的數據應用？如何在公司組織內推動執行中的專案？最終期待能鼓勵學生終生學習並加強中西文化交流，了解大數據應用的國際趨勢。
- 3.該活動議程如附件三，詳細資訊請見網頁附檔，報名網址：
<http://activity.dsa.fju.edu.tw/Activity.jsp?activityID=24960>

決議：請商研所、統資系、資管系、國際經管學程動員師生至少 70 名參加。

三、利瑪竇大教室整建工程金額分攤。

說明：1.利瑪竇大樓二至五樓外牆門窗及冷氣空調設備整建工程之預訂時程如附件四。

- 2.整修工程經費預估約為2,600萬，學校同意核撥1,000萬，餘1,600萬預計由院內各單位分攤：管院大樓基金840萬、各碩專班結餘款：企管150萬、會計100萬、應統100萬、金融100萬、資管100萬、科管75萬、國創75萬、管院60萬。

3.各碩班截至目前列於管院碩專班之結餘款金額為：

企管	會計	應統	金融	資管	科管	國創
3,345,731	3,833,778	1,971,701	4,017,247	3,296,381	2,397,017	1,347,495

決議：通過。

四、確認本院105學年度行事曆。

說明：本院105學年度行事曆草案詳見附件五。

決議：通過。

五、推薦本院104學年度服務績優教師。

說明：依本院「專任教師教學、服務與研究績優獎勵辦法」第三條(甲)規定：有關服務績優獎勵：(1)每年獎勵名額至多三名，每名頒發新台幣陸萬元獎金。(2)服務優良教師係由院長及各系所主管成立提名小組推薦對本校或本院有卓著服務事蹟者，由院長成立遴選小組決選之。

決議：從缺。

六、管理學院碩士在職專班104學年度共融活動計畫。

說明：1.為強化本院在職專班之情誼，並凝聚各碩專班之向心力及認同感，擬於學期末舉辦共融活動，希望透過聯誼、運動促進學生之間的互動，使得管院各碩專班零距離，也藉此希望碩專班生在畢業後能有機會與在校生互動交流。

2.活動計畫草案如附件六。

決議：日期訂於7月10日(日)，活動為保齡球聯誼賽。

臨時動議 無

管理學院大數據相關之現況與發展

2016/4/29

一、課程

- 105 學年度產業智慧與資料決策學程改為大數據產業智慧學分學程：

巨量資料概論（資管選修 2 學分）、數位金融（資管選修 2 學分）、資料探索及資訊視覺化（統資選修 3 學分）、巨量資料商業分析（資管選修 2 學分）。

- 碩士/碩專班大數據相關課程：

105 學年度資管系碩士班課程設有雲端巨量資料學群。

學期	所定必修	電子商務學群	雲端巨量資料學群
一上 21 學分	高等資訊管理 3 高等資料庫管理 3	電子商務總論 3	雲端企業服務系統 3 巨量資料探勘 3 智慧型系統-英 3
一下 24 學分	軟體工程 3 研究方法 3	網路行銷專題 3 電子金融專題 3	雲端服務軟體工廠 3 網路服務程式設計 3 調適性系統 3 6 科選 4 科
二上 8 學分	資訊管理講座 1 專業實習 1（選修）	電子商務實作專題 3	雲端巨量資料實作專題 3
二下 10 學分	企業倫理 2 論文 6	電子採購與物流專題 2	

<105-1>

- 大數據分析與應用（資管/科管/金融碩專，選修 3 學分）蔡明志老師。
- 大數據講座(一)（應統碩士/碩專，選修 1 學分）侯家鼎老師。
- 資料搜集及匯流技術（應統碩專，選修 3 學分）梁德馨/李智老師。
- 雲端計算與統計學習（應統碩士/商博，選修 3 學分）謝邦昌老師。

<105-2>

- 金融大數據（金融/應統 碩士，選修 3 學分）楊雅薇/黃孝雲老師。
- 大數據講座(二)（應統碩士/碩專，選修 1 學分）侯家鼎老師。

二、研究/產學合作：

1. 商研所 104 學年度運用 400 萬專項捐款展開大數據研究中心發展計畫。
2. 統資系 104 學年度系務會議通過(105 年 1 月 6 日)成立巨量資料分析中心。
3. 資管蔡明志老師研究專案計畫：小農生產履歷及資料分析（規劃中）。

三、未來思考主軸：

1. 物聯網巨量資料
2. 穿戴式裝置資料
3. 巨量資料分析與手機 App 的結合

輔仁大學商學研究所 104 學年度 『大數據研究中心』發展計畫書

1. 中心基本資料

(1) 研究主持人

輔仁大學商學研究所 李天行教授

共同主持人：輔仁大學商學研究所 陳銘芷教授

(2) 中心研究室

輔仁大學國璽樓 12 樓 MD1205 室

(3) 中心成員

專案經理 1 位、博士生研究員 3 位、研究助理若干位，依需求調整

(4) 設備及資料庫

醫療大數據資料庫及資料分析伺服器

2. 中心發展規劃

(1) 使命

輔仁大學商學研究所『大數據研究中心』(簡稱本中心)成立之目的，乃致力於各領域大數據之資料蒐集、分析技術與解決方案等研究，希望藉由結合產、官、學、研等相關單位之專家與資源，對於大數據驅動科技、醫療、金融與商業創新應用進行長期、系統化、融合學術理論與實務經驗之深入研究，並期待強化與世界著名之研究機構合作，使本中心成為國際級之大數據研究中心。

(2) 任務

提供產、官、學、研有關大數據分析技術、人力資源及商業創新應用方面之研究合作需求，領域項目以醫療為主，融合資訊服務、金融科技、政策治理、研發製造與其他應用等。任務項目：

- 大數據分析之跨業與國際合作。
- 大數據分析之相關產、官、學研究計畫執行。
- 大數據分析之專業人員訓練與交流。

(3) 團隊

由輔仁大學商學研究所李天行教授、陳銘芷教授帶領商學研究所博士、博士生組成，目前合作的研究團隊有(陸續增加中)：

- 美國喬治城大學張德健教授 研究團隊
- 台大醫院李源德教授 研究團隊

3. 年度計畫

(1) 工作項目及進度

第 1 年 醫療大數據之疾病分佈研究

本中心針對取得之新莊、泰山、五股、三重居民近年來醫療大數據進行地區性常見疾病分佈模式之研究計畫，以瞭解歷年來當地常見疾病的分佈之變化，並蒐集當地自然與人文環境之大數據，研究其關聯性，以提供輔大醫院有關衛生教育、疾病篩檢及醫療政策之參考。

第 2 年 醫療大數據之診斷行為研究

以第 1 年的研究成果為基礎，本中心將進一步針對不同類型醫療機構之診斷行為，與新莊、泰山、五股、三重居民之醫療費用等資訊進行大數據分析，以瞭解不同醫療系統的診斷行為與醫療費用負擔方面之差異性，可做為醫療機構規範診斷、用藥政策之參考。

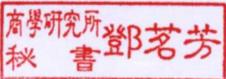
第 3 年 醫療大數據之就醫行為研究

新設立的醫院勢必對當地就醫行為造成影響，本中心將針對現行設立的醫療機構，從媒體報道、社群網站等資訊來源進行文字探勘，研究影響當地居民選擇新醫院就醫行為之因素，並以新莊、泰山、五股、三重居民為主要研究對象，建立當地居民的就醫行為模式，提供輔大醫院在經營與醫療服務政策之參考。

(2) 預算表

經費需求	經常門			資本門 (軟硬體設施費)	合計 (單位：元)
	人事費	業務費	其他(請說明)		
全年所需經費總數 (單位：元)	1,800,000	1,200,000		1,000,000	4,000,000
經費來源	尤妮文捐管理學院大數據發展專用 A10307043、A10307295				

備註：請說明經費來源，若有多處經費來源，請分點說明並註明額度。

承辦人(分機)	中心主管	隸屬單位主管
 3986	李毛 (1) 0412	阿仁 4/26



Big Data. Big Analytics. Big Marketing.

Sponsored by: Fu Jen Catholic University and Programfy Inc

Date: June 3-5, 2016 Venue: Fu Jen Catholic University International Conference Hall (MD227)

	DATE: Day 1 (6/3 Friday)	DATE: Day 2 (6/4 Saturday)	DATE: Day 3 (6/5 Sunday)
TIME	Fu Jen University International Conference Hall (MD227)		
9:00-9:20	Registration	Reception	Reception
9:25-9:30	Opening Ceremony (Remark: President,Prof.Jiang)		
9:30-10:20	Guest Lecture - Richard Marnell Panel: Nagu Thogiti (Topic (TBD): Big Data, Customer-Centric Marketing Technology in Travel) Panel/Moderator: Nagu Thogiti, Richard Marnell	Chair: Vice President, Prof.Yuan Guest Lecture - Prof. Shia (Topic: Big Data in Healthcare) Panel/Moderator : Nagu Thogiti, Richard Marnell	Chair: Prof. Chen Guest Lecture - Rob Rossi, Head of Global Media Platforms, Google (TBD) (Topic (TBD): Google Doubleclick - Big Data driven Marketing Technology & Solutions and Fragmentation) Panel/Moderator :Nagu Thogiti, Richard Marnell
10:20-10:40	Break	Break	Break
10:40-12:10	Topic :Tackling the Challenges of Big Data - by Nagu Thogiti Panel/Moderator: Richard Marnell, Rob Rossi	Topic :Trends & Future of Big Data Analytics - by Nagu Thogit Panel/Moderator :Richard Marnell, Rob Rossi	Topic :Data & Marketing Technology Stacks Case Studies - by Nagu Thogiti Panel/Moderator :Richard Marnell, Rob Rossi
	Q&A Discussion	Q&A Discussion	Q&A Discussion
12:10-1:10	Lunch	Lunch	Lunch
1:10-2:00	Topic :Big Data Storage, Collection, Data Cleansing & Integration - by Nagu Thogiti Panel/Moderator :Richard Marnell, Rob Rossi	(confirm) - by Prof.Sun Panel/Moderator : Nagu Thogiti, Richard Marnell	Topic :How to Build a Data & Marketing Platform - by Nagu Thogiti Panel/Mode rator:Richard Marnell, Rob Rossi
	Q&A Discussion	Q&A Discussion	Q&A Discussion
2:00-2:20	Break	Break	Break
2:20-4:10	Demo: Launching Your First Big Data Project - by Sandeep Giri Panel/Moderator: Nagu Thogiti, Richard Marnell	Demo: Machine Learning with Big Data Analytics - by Sandeep Giri Panel/Moderator : Nagu Thogiti, Richard Marnell	Awards & Certification Ceremony(Closing Ceremony) – by Prof. Kung Panel: Nagu Thogiti, Richard Marnell
	Q&A Discussion	Q&A Discussion	Q&A Discussion
4:10-4:30	Closing Day	Closing Day	Closing Notes - by Prof. Kung

利瑪竇大樓外牆門窗及冷氣空調設備整修工程

壹、預定時程

	項目	時程	日曆天	備註
一	現場會勘、初步範圍需求釐清及概算	105年06月20日~105年08月18日	60天	
二	辦理委託建築師設計監造最有利標評選	105年08月19日~105年09月27日	40天	(8/22-26 公休日5天)
三	簽訂設計監造合約	105年09月28日~105年10月11日	14天	
四	進行契約規劃設計、細部設計作業	105年10月12日~105年12月15日	65天	
五	細部設計調整修正時間	106年12月16日~106年01月14日	30天	
六	出入口雨遮工程審查作業	106年01月15日~106年05月14日	120天	(106/01/27~106/02/01 春節)
七	簽辦公開發包作業流程	106年01月15日~106年04月14日	90天	(106/01/27~106/02/01 春節)
八	公開招標及開標	106年04月15日~106年05月29日	45天	
九	簽訂工程契約	106年05月30日~106年06月12日	14天	
十	工程施工期間(含材料送審)	106年06月13日~106年08月31日	80天	(雨遮增建竣工查驗階段需考量增加日曆天60天)
十一	工程驗收	106年09月01日~106年09月20日	20天	106年度開學日待確認

貳、整修工程經費預估約 2600 萬元(工程費約 2420 萬元(含稅)，建築師設計費約 180 萬元)

參、施作範圍利瑪竇大樓大教室 2F~5F(門窗、天花、冷氣空調、照明及電源等)，1F 出入口雨遮。

肆、新設出入口雨遮工程(雨遮將涉及建築執照增建部分需另送主管機關建照科審查核准方可施作及廠商施工竣工勘驗)

伍、申請增建需檢討校區建蔽率、容積率、停車空間、滯洪池等新建法規之檢討。

管理學院 105 學年度預訂召開會議及活動時間表

第一學期

2016/4/29

民國 105 年						
月	日	星期	時間	會議名稱	地點	
8	2	二	10:00	院教評會 1 (105-1 新改聘、105-2 升等複審、105 績優教師遴選、105-2 延退)	LM202	
8	4	四	10:00	院務發展會議 1	LM202	
9	9	五	上午	新生開學典禮暨輔導教育	中美堂	
9	10	六	全天	新生家長諮詢服務	各系場地	
9	23	五	12:00	課程委員會議 1 (106 學習目標及課程架構審議、104AOL 檢視)	LM202	
9	30	五	9:30	院務發展會議 2	LM202	
10	5	三	15:00	諮議委員會議	LM202	
10	19	三	下午	企業參訪	LM101	
10	28	五	9:30	院務發展會議 3	LM202	
11	1	二	12:00	院導師會議	LM202	
11	16	三	12:00	第一次院務會議	LM202	
11	16	三	13:30	張宇恭神父審查會議	LM202	
11	18	五	12:00	院教評會 2 (105-2 新改聘、104 休假期滿報告)	LM202	
11	18	五	受理各系辦理升等案截止日 (106-1 起算, 先表決再外審)			
11	25	五	9:30	自我評鑑委員會議	LM202	
12	2	五	12:00	院教評會 3 (106-1 升等初審)	LM202	
12	3	六	10:00	管理學院校友回娘家	郎世寧廳	
12	11	日	9:30	管理學院在職專班聯合招生說明會	郎世寧廳	
12	16	五	12:00	院產業實習委員會	LM202	
12	16	五	13:30	海外學習獎學金審查會議 1	LM202	
12	16	五	12:00	YEF 國際創業青年領袖計劃說明會	JS9F	
12	18	日	9:30	管理學院高中生體驗日	LM202	
12	30	五	9:30	院務發展會議 4	LM202	
民國 106 年						
1	11	三	12:00	全院教師座談會	郎世寧廳	
1	13	五	12:00	院教評會 4 (106-1 升等複審、延長服務、106 休假)	LM202	

第二學期

民國 106 年					
2	24	五	9:30	院務發展會議 5	LM202
2	24	五	12:00	課程委員會議 2 (106 必修課異動審議)	LM202
3	17	五	12:00	院教評會 5 (教師評鑑)	LM202
3	24	五	9:30	院務發展會議 6	LM202
4	1~9	六~日		國際參訪課程-海外參訪活動 (尚待研議)	

4	12	三	12:00	院導師會議	LM202
4	26	三	12:00	第二次院務會議	LM202
4	28	五	9:30	院務發展會議 7	LM202
5	1、2	一、二	12:00	管理學院跨領域學分學程招生說明會	JS9F
5	3	三	12:00	企業參訪	LM101
5	5	五	12:00	院產業實習委員會	LM202
5	5	五	受理各系辦理升等案截止日 (106-2 起算, 先表決再外審)		
5	17	三	下午	榮譽學生會暨 BGS 第十二屆會員入會典禮	MD1001
5	19	五	12:00	院教評會 6 (106-1 新改聘、106-2 升等初審)	LM202
5	20	六	全天	105 學年度基礎必修課程-會考	LM
5	24	三	15:00	諮議委員會議	LM202
5	26	五	9:30	院務發展會議 8	LM202
5	26	五	12:00	海外學習獎學金審查會議 2	LM202
6	10	六	下午	碩士、碩職班撥穗祝福禮	中美堂
6	12	一	12:00	院導師工作委員會	LM200
6	27	二	全天	使命目標落實檢討會議-全院教師	郎世寧廳
6	28-29	三、四	13:00~全天	使命目標落實檢討會議-主管	
7	7	五	全天	全院職員共融研習會	

- 附註：1.請各系所依上述時間表，自行訂定系級會議時間，建議至晚訂於院級會議前十天。
2.請各系所提醒申請著作升等的教師，為因應教評會召開時間，應及早準備相關資料。
3.各相關應檢附之資料不齊全之系所提案，院級會議將不予受理。

管理學院碩士在職專班 104 學年度共融活動計畫草案

2016/4/28

一、活動目的：

為強化本院在職專班之情誼，並凝聚各碩專班之向心力及認同感，擬於學期末舉辦共融活動，希望透過聯誼、運動促進學生之間的互動，使得管院各碩專班零距離，也藉此希望碩專班生在畢業後能有機會與在校生互動交流。

二、活動對象：管理學院全體碩士在職專班師生。

三、主辦單位：管理學院

四、承辦單位：金融碩士在職專班、資訊管理碩士在職專班、應用統計碩士在職專班、科技管理碩士學位學程、國際創業與經營管理碩士學位學程。

五、活動時間：

105 年 6 月 26 日或 7 月 10 日 上午 9:00-12:00 或下午 14:00-17:00。

(備註：圓山保齡球館，僅能於週日下午包場。)

六、活動內容：

提案項目	地點	備註
輔大管院野餐派對	輔大校園	於輔大情人坡(理工外語一帶的草地)一同野餐，並舉辦辦公椅競賽等趣味遊戲、邀請氣球小子(小丑)現場表演魔術與氣球互動，學生亦可攜帶家人，享受輕鬆愉悅的氣氛。
輔大管院保齡球聯誼賽	圓山保齡球館	依系所組隊進行保齡球聯誼賽事，且室內場地較不受天候影響，並可安排氣球小子(小丑)於場邊與師生親屬進行互動。

七、活動預算：

各碩專班分攤活動預算，如有場租及門票支出擬酌收部分費用。

活動項目	科目	說明	金額
輔大管院 野餐派對	保險費	70 元×100 人=7,000 元	7,000 元
	茶點	70 元×100 人=7,000 元	7,000 元
	禮品	100 元×100 人=10,000 元	10,000 元
	氣球魔術 表演	大氣球表演、魔術表演、折氣球 互動	15,000 元
	工讀費	120 元×4 小時×8 人=3,840 元 (器材搬運、協助場佈、場復)	3,840 元
	雜支	紅布條、印刷、耗材	4,000 元
	小計		
輔大管院 保齡球聯 誼賽	場地費	650 元×3 小時×20 個球道=39,000 元	39,000 元
	保險費	70 元×100 人=7,000 元	7,000 元
	茶點	70 元×100 人=7,000 元	7,000 元
	獎盃	2000 元×5 個=10,000 元	10,000 元
	禮品	100 元×100 人=10,000 元	10,000 元
	氣球魔術 表演	大氣球表演、魔術表演、折氣球 互動	15,000 元
	雜支	紅布條、印刷、耗材	4,000 元
	小計		