

龍華科技大學 函

機關地址：33306桃園市龜山區萬壽路一段300號

聯絡人：詹雅鈞

電子信箱：mid@mail.lhu.edu.tw

聯絡電話：02-82093211#6101

傳真電話：(02)82094650

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國106年5月17日

發文字號：龍華管字第1060005316號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：比賽相關海報資料附件

主旨：檢送本校辦理「第十二屆IPMA全國大學院校專案管理實作競賽」相關訊息，請查照。

說明：

- 一、本校工管系謹訂於106年06月30日(星期五)於本校管理學院舉辦「第十二屆IPMA全國大學院校專案管理實作競賽」，敬請鼓勵貴校師生踴躍報名參加。
- 二、隨函檢附第十二屆IPMA全國大學院校專案管理實作競賽競賽辦法及海報，敬請參閱附件。

正本：各公私立大專校院

副本：本校工業管理系

校長葛自祥



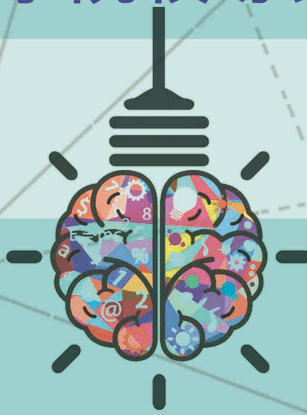
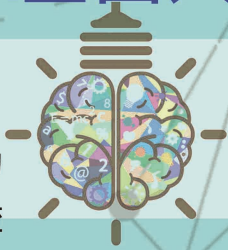
總收文 106/05/17



第十二屆IPMA全國大專院校專案管理實作競賽

競賽目的:

- 1.提升學生獨立思考與創新能力
- 2.促進專案管理教學與學習交流
- 3.展現專案管理教學暨學習成果



比賽時間地點

報名時間:106年4月24日(一)至106年6月13日(二)

初賽書面審查:106年06月14日(三)至106年6月24日(六)

初賽書審結果公告:106年6月25日(日)

決賽發表暨頒獎日:106年6月30日(五)

決賽發表地點:龍華科技大學

辦理對象及方式

本次競賽共分為二組，分別為大學部組與研究所組，辦理對象分述如下：

大學部組:全國大專校院之大學部在學學生，均可組隊報名參加，每隊五人。

研究所組:全國大專校院之研究所在學學生，均可組隊報名參加，每隊五人，
參與隊員中，若任何一人為研究生，則歸類為研究所組。

參賽報名方法

參與競賽各組組長請先行於龍華科技大學-專案管理競賽平台進行線上報名，並下載相關參賽文件。

報名時間於106年4月24日至106年6月13日止；

平台網址:www.dim.lhu.edu.tw/2017進行線上報名。

獎勵辦法

第一名 團體獎金12,000元、獎盃一座及每人獎狀一只

第二名 團體獎金 8,000元、獎盃一座及每人獎狀一只

第三名 團體獎金 5,000元、獎盃一座及每人獎狀一只

佳作三名 團體獎盃一座及每人獎狀一只

詢問

詹雅鈞 小姐

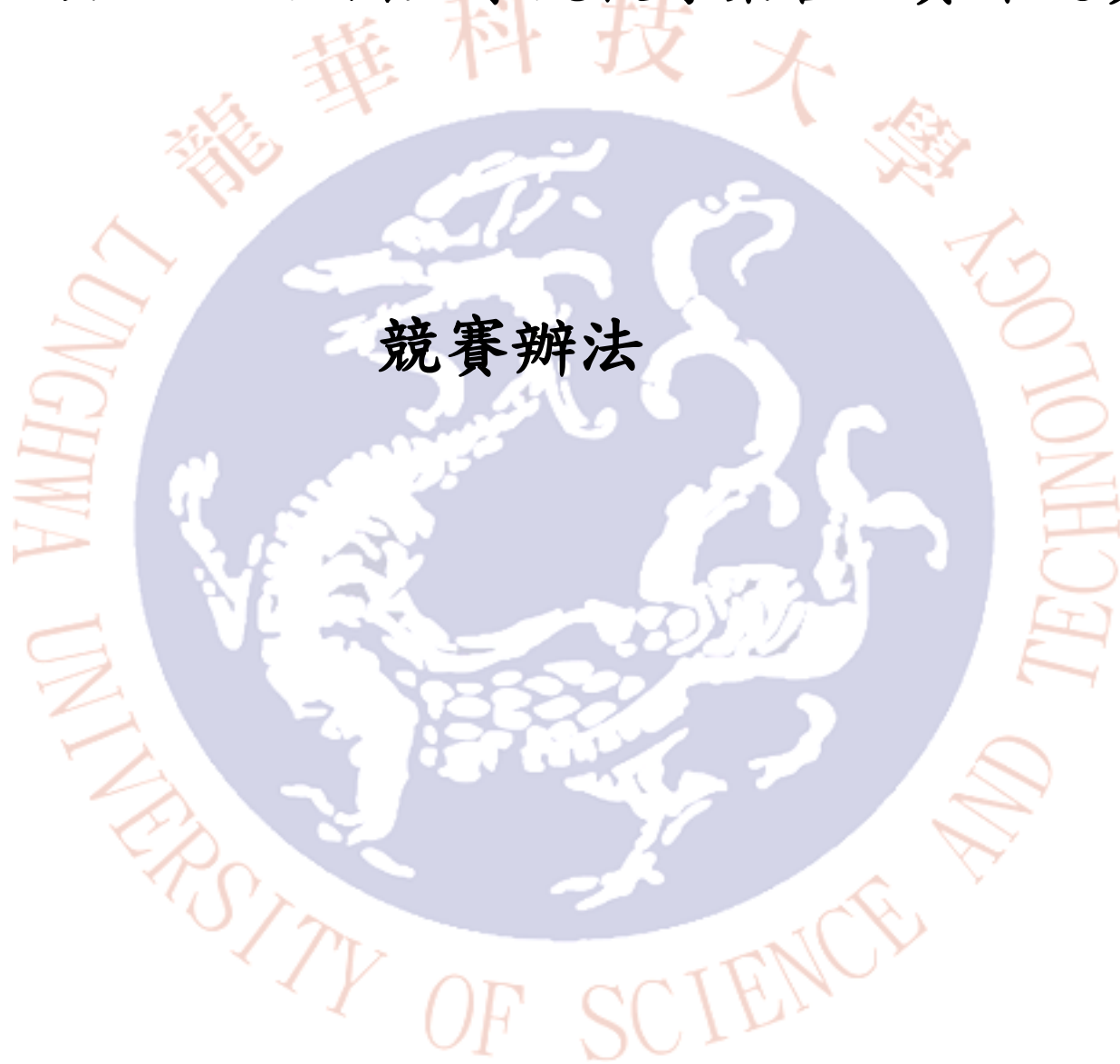
聯絡信箱:mid@mail.lhu.edu.tw

聯絡電話:(02)8209-3211 分機 6101

聯絡時間: 09:00 - 17:00

活動網站:www.din.lhu.edu.tw/2017

第十二屆IPMA全國大學院校專案管理實作競賽



中華民國 106 年 4 月

目錄

一、緣起	1
二、競賽目的	1
三、辦理單位	1
四、比賽時間、地點	2
五、辦理對象及方式	2
六、參賽報名方法	2
七、評審方式	3
八、獎勵辦法	4
九、格式說明：	4
十、參賽隊伍注意事項	4
十一、聯絡資料	5
十二、附件	i

一、緣起

「專案管理」(Project Management)是一種強調系統化及結構化的做事方法，可廣泛應用於各產業。不論是產品研發、市場開拓、製程改善、士氣提升和各組織轉型及變革等問題，「專案管理」絕對是完成企業目標與實現夢想最具效力的方法。在知識經濟競爭激烈的環境下，各企業組織已開始著手運用專案管理之方法確實掌握速度、品質與經濟效益，以提升企業自我的競爭力。

目前多所大學校院均積極開授專案管理證照課程以培育學生實務技術應用之能力，成果卓著。本專案管理實作競賽之舉辦旨在能夠讓參賽師生透過個案實作學習專案管理的內涵及手法，同時也更進一步的推廣「IPMA 國際專案管理知識體系」，讓有志於此方面的人士了解相關方面的訊息，並進而自我提升專案管理實作經驗。本次龍華科技大學與台灣專案管理學會共同主辦「第十二屆IPMA全國大學院校專案管理實作競賽」，藉由此競賽活動，強化學生之學習績效，提升實作之能力，希冀培養理論與實務並重之專案管理人才。

二、競賽目的

- 1.提昇學生獨立思考與創新能力。
- 2.促進專案管理教學與學習交流。
- 3.展現專案管理教學暨學習成果。

三、辦理單位

- 1.指導單位：教育部技職司
- 2.主辦單位：龍華科技大學管理學院
龍華科技大學工業管理系
台灣專案管理學會

四、比賽時間、地點

1. 公告時間：106年4月24日(一)至106年5月11日(四)止
2. 報名時間：106年4月24日(一)至106年6月13日(四)止。
3. 初賽書面審查：106年6月14日(五)至106年6月24日(五)。
4. 初賽書審結果公佈：106年6月25日(二)。
5. 決賽發表暨頒獎日：106年6月30日(五)。
6. 決賽發表地點：龍華科技大學。

五、辦理對象及方式

1. 本次競賽共分為二組，分別為大學部組與研究所組，辦理對象分述如下：
 - (1) 大學部組：全國大專校院之大學部在學學生，均可組隊報名參加，每隊五人。
 - (2) 研究所組：全國大專校院之研究所在學學生，均可組隊報名參加，每隊五人，參與隊員中，若任何一人為研究生，則歸類為研究所組。
2. 每組參賽團隊中，指導教師至多2人。
3. 初賽(書審)及決賽當日皆聘請專案管理專家、學者擔任評審。
4. 書面審查過程，參賽作者暨指導教師姓名均以盲封方式進行。
5. 書面審查結果將於審查結束後，公告於活動網站(www.dim.lhu.edu.tw/2017)及台灣專案管理學會網站(<http://www.tw-pma.org.tw>)，並電話通知各組。
6. 依第一階段書面審查分數，大學組及研究所組分別各取前六名，並於決賽當天進行入圍作品發表暨口試(時間分配為每組發表十五分鐘，現場發問十分鐘)，口試發表順序於決賽報到時公開抽出。
7. 作品應遵循IPMA國際專案管理知識體系，且作品文件中不可以任何形式洩漏作者暨指導教授單位或姓名，違者扣總成績3分。

六、參賽報名方法

1. 參與競賽各組組長請先行於龍華科技大學-專案管理競賽平台進行線上報名，並下載相關參賽文件。報名時間於 106 年 4 月 24 日(一)至 106 年 5 月 11 日(四)止；平台網址：www.dim.lhu.edu.tw/2017。
2. 各組參賽隊伍一律採線上報名及上傳作品及相關資料檔案(上傳檔案需含授權同意書(親簽並掃描成 PDF 格式；檔名為：「完成線上報名後之參賽編號-a.pdf」)及參賽作品的電子檔(需匿名並掃描成 PDF 格式；檔名為：「完成線上報名後之參賽編號

-b.pdf」)。

(一)先行完成線上報名並上傳檔案(上傳檔案需含授權同意書(親簽並掃描成PDF格式；檔名為：「完成線上報名後之參賽編號-a.pdf」)及參賽作品的電子檔(需匿名並掃描成PDF格式；檔名為：「完成線上報名後之參賽編號-b.pdf」)。

七、評審方式

1. 評分項目

初賽(書審)			決賽(作品發表)		
評分項目	說明	配分比	評分項目	說明	配分比
專案管理方法應用	專案管理手法的使用	40%	專案管理方法應用	專案管理手法的使用	30%
務實	具體實際可執行及運用過程	20%	務實	具體實際可執行及運用過程	20%
創新	在實質上不同於現有形式的任何新思想	30%	創新	在實質上不同於現有形式的任何新思想	10%
資訊系統，應用	專案管理相關資訊系統的應用	10%	口語表達	報告時口語表達能力是否清楚、流暢	20%
			實作能力	團隊合作與問題解決	20%
總分 100 分			總分 100 分		
總成績	書面資料成績(50%)＋決賽成績(50%)＝100 分				
備註：進入決賽各組，須製作入圍作品 PPT 簡報電子檔，決賽時自行攜帶 USB 行動碟播放報告。					

2. 決賽流程：106 年 6 月 9 日（五）中午 12:30 分至下午 17:30 時(視比賽狀況調整)

決賽暨頒獎流程		
時間	流程	備註
12:30 – 13:00	報到	
13:00 – 13:20	簡報順序抽籤	
13:20 – 15:50	決賽成果發表(第 1-6 組) 研究所組、大學組	每組發表 15 分鐘 現場發問 10 分鐘
15:50 – 16:30	評審委員會議	
16:30 – 17:30	頒獎	

八、獎勵辦法

取前三名及佳作三名，獎品與獎盃內容，如下說明：

獎項	品名
第一名	團體獎金 12,000 元、獎盃一座及每人獎狀一只
第二名	團體獎金 8,000 元、獎盃一座及每人獎狀一只
第三名	團體獎金 5,000 元、獎盃一座及每人獎狀一只
佳作三名	團體獎盃一座及每人獎狀一只
備註：	
1. 獎品項目為暫訂，主辦單位得依實際狀況更改之。	
2. 每組以 5 位成員計算。	

九、格式說明：

作品為PDF格式，以A4橫式繕打(請參閱作品格式規範)，文章內容以40頁為上限（參考資料，封面頁及附錄不計）。

十、參賽隊伍注意事項

1. 作品內容或發表過程，不得透露學校或相關人員名稱，違者扣總成績 3 分。
2. 參賽作品非真正參賽人員不得列入，作品內文應由學生自行製作，指導老師只能以指導者之身分督導學生，不能代為製作，如違反規定，取消作品之參賽資格。
3. 參賽者繳交之書面及電子資料，均不予退回，參賽者應自行備份。
4. 參賽者繳交之書面及電子資料於徵稿收件截止後，各參賽組別不得再對參賽文件進行調整或置換。
5. 參賽作品需為參賽者之原創版權所有，非翻拍、剽竊或抄襲者。如有剽竊他人之情事或經人檢舉或告發為他人代勞，經查證屬實，主辦單位得取消其參賽與得獎資格並追回獎項，並由次優作品（依作品總分排序）遞補，所產生之法律責任由參賽者

自行負擔。

6. 參賽者於線上繳交之書面與電子資料於徵稿收件截止後，經主辦單位確認該組確實完成所有上傳及寄件事宜，將以電子郵件通知各參賽組組長。若完成上述動作後，逾一星期仍未收到相關電子郵件通知，請來電詢問。

十一、聯絡資料

1. 聯絡人：詹雅鈞 小姐
2. 聯絡信箱：mid@mail.lhu.edu.tw
3. 聯絡電話：(02)8209-3211 分機 6101
4. 聯絡時間：09:00 ~ 17:00
5. 活動網站：www.dim.lhu.edu.tw/2017

十二、附件

第十二屆 IPMA 全國大學院校專案管理實作競賽報名表

學校名稱		參賽編號	(請自行填寫線上報名後產生之參賽序號)
作品名稱			
參賽組別 (請打勾)	☐ 大學組 ☐ 研究所組		
參賽組 聯絡人		聯絡電話	
		行動電話	
		e-mail	
參賽組員姓名/科系		電話	手機
		e-mail	
1	(組長)		
	(科系)		
2	(組員)		
	(科系)		
3	(組員)		
	(科系)		
4	(組員)		
	(科系)		
5	(組員)		
	(科系)		
指導老師姓名 (I)		聯絡電話	
		行動電話	
		e-mail	
指導老師姓名 (II)		聯絡電話	
		行動電話	
		e-mail	

說明：

- 一、作品編號：請勿填寫，由主辦單位統一編號。
- 二、作者姓名：每組 5 人，非真正參與研製人員，不得列入；參與組員中，若任一人為研究生，則歸類為研究所組，刻意隱瞞研究生身分者，取消資格並追回得獎項目/獎品。
- 三、指導教師：至多 2 人。

【封面範例】

第十二屆 IPMA 全國大學院校專案管理實作競賽

作品名稱：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

參選組別： ☐大學組 ☐研究所組

編號：（請自行輸入線上報名後產生之參賽序號）

中華民國 106 年 月 日

【作品格式規範】

壹、內文架構：

應包含封面(封面格式請參考範例)、目錄及內容；內文應遵循 IPMA 專案管理知識體系說明專案過程與方法。

貳、內文格式：

一、全文文章請以 MS-Word 編輯軟體建檔後轉成.pdf 檔；檔名為：線上報名後產生之參賽序號-b.PDF。

二、作品一律用 A4 影印紙直式橫書，由左至右打字影印並裝訂成冊。每頁上下緣各留 2.5 公分及左右兩側各留 2.5 公分，並於每頁下方插入頁碼置中。

三、內文

內文中文字型均採用 12 級標楷體，英文及數字部分請使用 Times New Roman 字體，採單行間距編排。

四、章節與小節標題

作品之各節標題應從文稿之左緣開始，標題粗體並依標題層級逐級放大字體。

五、圖片及表格

圖標題必須置於圖片下方，表標題必須置於表格上方。若標題僅使用一行，則必須置中，否則應靠左對齊。

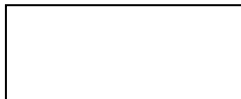


圖 1. XX 方格圖

表 1. XX 表

單位	時間
物流中心	***

六、參考文獻範例

1. 王國明、謝玲芬，「多目標評估技術之探討及其在組織績效評估之應用」，中國工業工程學刊，第七卷，第一期，第 1-10 頁(1990)。
2. 張保隆、陳文賢、蔣明晃、姜齊、盧昆宏、王瑞琛，生產管理，華泰書局，台北(1997)。
3. 黃啟通、張瑞芬、林則孟，「以 STEP 為基礎的彈性製造系統刀具資料庫設計」，中華民國工業工程學會八十四年會論文集，第一冊，中原大學，84 年 12 月 17 日，第 378-385 頁(1995)。
4. Kao, C. and Y.C. Yang, "Reorganization of Forest Districts Via Efficiency Measurement," European Journal of Operational Research, 58, 356-362 (1992).
5. Keeney, R.L. and H. Raiffa, Decision with Multiple Objectives: Preference and Value Tradeoffs, Cambridge University Press, New York (1993).
6. Lin, K.C. and M.S. Chern, "Finding the Most Vital Arc in the Shortest Path Problem with Fuzzy Arc Lengths," in: Tzeng, G.H., H.F. Wang, U.P. Wen and P.L. Yu (Eds), Multiple Criteria Decision Making, Springer-Verlag, Amsterdam, 159-168 (1994).

授 權 同 意 書

本作品之參賽作者擔保本作品_____（請填寫作品名稱）未侵害或抄襲他人之著作，若有違反智慧財產權之情事者，願自行負擔一切責任，並取消得獎資格，繳回所有獎勵。得獎作品授權歸屬台灣專案管理學會與龍華科技大學。

此 致
台灣專案管理學會

同 意 人

作者一

姓名：（請簽名）身份證字號

作者二

姓名：（請簽名）身份證字號

作者三

姓名：（請簽名）身份證字號

作者四

姓名：（請簽名）身份證字號

作者五

姓名：（請簽名）身份證字號

指導教授（I）

姓名：（請簽名）

指導教授（II）

姓名：（請簽名）

中 華 民 國 106 年 月 日