

工業工程與管理系 「2014系徽徵選」 設計作品及設計理念



為考量公平原則，公告作品僅以代號標示。

公告期間：自103年12月22日起至103年12月26日止
洽詢電話：05-5342601 分機5101 劉先生

2014系徵徵選重要日程

1. 報名時間：
自即日起至103年12月12日（星期五）下午5時止
2. 公開展覽時間：【時間異動】
自103年12月22日起至103年12月26日止
3. 初選（工管系師生網路投票）：【時間異動】
自103年12月29日起至104年01月02日止
4. 複選（系務會議 - 甄選委員會）：
104年01月14日星期三
5. 徵選結果公告：
預訂104年01月16日星期五



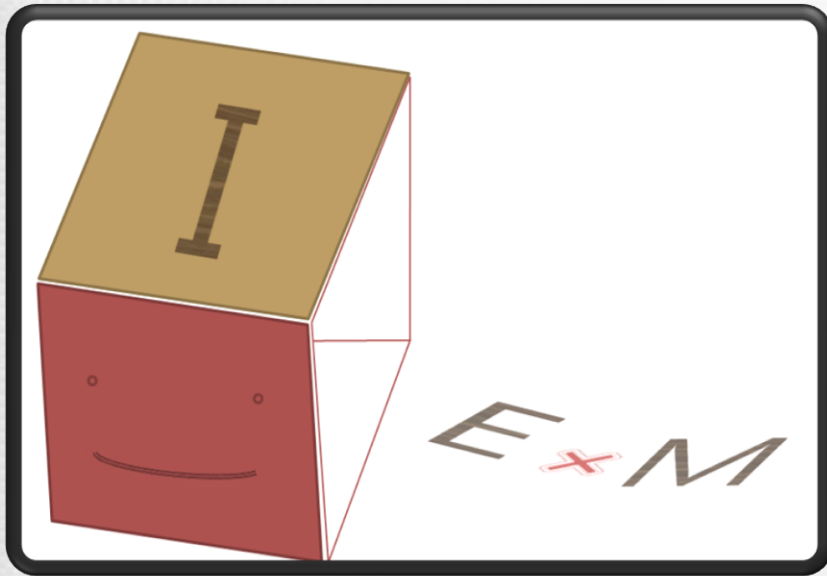
IEM-D01



- 我的設計理念參考了奧運獎牌紅白藍配色，紅色：熊熊燃燒的烈火代表熱情，帶來溫暖希望；白色：純淨無瑕、帶給人們平靜，是永續和平的象徵；藍色如深奧的大海，智慧的源頭，象徵博學多聞。
- 透過這三個顏色組合，象徵團結，象徵勝利。如同工業工程與管理系「統整各部門營運，達到團結合一，成就共同勝利」。使用「圓」這個形狀除了簡單俐落，也意謂同心循環、永續經營、不止息的進步。
- 「IEM」英文字母使用了特殊翻玩字體，上頭的星號更點綴了整體視覺效果，冠冕本系的優質名聲。本系英文全名圍繞勝利的代表色，更具凸顯工業管理系不可或缺的認知心理及管理研究領域。



IEM-D02



- 講到工業工程與管理系你想到什麼？是 AutoCAD 3D畫圖？是工廠改善？是人因介面？都是！利用一個3D方盒代表學生，再以如落葉般落下的IEM文字，表達輕巧、簡單、賦予想像力，間接傳達本系所學生活潑、逗趣的個性。
- 人家說學富五車，我把文字「將」進入方盒的意象，表示學生經由本系所四年的學習，而有知識上的收穫，四年後擁有工業工程與管理知識。
- 透過包裹在我們之外的外界產業 (industry)，以及在學校所學工程 (engineer) 及管理 (management) 技巧，將洗禮我們成為一位專業的工業工程師。



IEM-D03



- 齒輪為工業的象徵，除了有工管字樣，更有IEM的英文字。



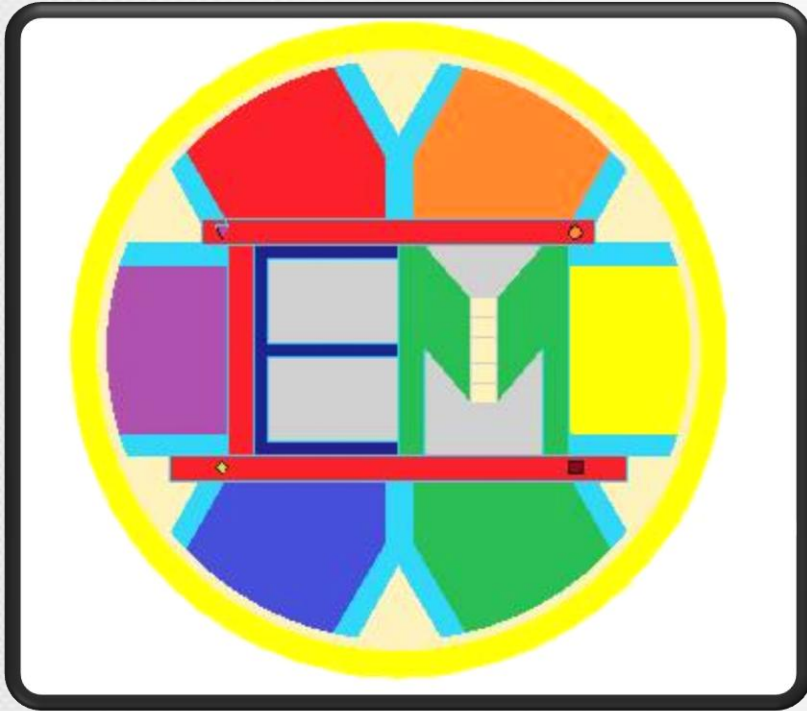
IEM-D04



- 工業工程與管理學系的英文縮寫（IEM）立體化結合雲科美麗的校園空拍圖，把工業工程的精神象徵融入進去。
- M的兩隻腳可以表示萬事皆從平地起，有穩固的基礎打底，日後能快速且有效的發展事業。
- IE能表示不僅是工業工程師該有的特質還包括IQ和EQ，遇到問題都必須冷靜思考想出最好的解決方式。



IEM-D05



- 以中文字“工”為主要象徵，表示工業工程與管理系統。並在“工”字內以工業工程與管理系統簡稱 (IEM) 作為組成。
- I (Industrial)：表示工業，四個角落的同形代表工作研究課程中的操作程序圖符號，倒三角形為儲存、圓形為操作、方形為數量育學子們、菱形為品質檢查、表示工管系培養與考驗。
- E (Engineering)：表示工程，工管系統包含了與工程息息相關的課程，例如物件導向、微積分、線性代數、作業研究、系統分析等具有挑戰性，所以選用較深的顏色來呈現。
- M (Management)：表示管理，身處管理學院，有著許多需要管理與合作的機會，字母“M”有之理的過程，最重疊的兩件事就是能夠學會做人與做事。
- IEM圖形之外的彩紅配色表示繽紛璀璨的大學旅途。最後在外的圍背景設計類是國立雲林科技大學徽的背景，藍色表示涓涓細流，並流向最外圍的全球，象徵展望國際、迎向光明的未來。



IEM-D06



- 設計圖示主要以齒輪為代表圖示，象徵工業工程的運轉，主要顏色則是以藍色是代表專業。圖樣設計的排列是以圓中帶方的樣式呈現，圓代表運籌與管理的圓融；方則表示工程規格與系統化，帶出 Department of Industrial Engineering and Management 的縮寫 IEM。
- 顏色使用漸層代表系上課成淺至深的課程安排。



IEM-D07



- 工管系是業界的中間者，扮演著溝通的角色，“管”中可以看到一座橋與電話，象徵著工管系就是溝通的橋梁。



IEM-D08



- 身為管理者最重要的就是時間管理，其中“**I**”代表著沙漏，時時刻刻提醒著我們時間的流逝，必須去做好時間規劃。



IEM-D09



- 就像這隻鳥，等待時機成熟，展翅飛翔。



IEM-D10



- 我所設計的系徽是一個底為白色圓形的圖案。
- 我選擇三種顏色當作本系英文縮寫的配色，藍綠色代表的是與人良好的互動，我想工管人必定得是這樣的角色；深藍色代表穩重，這是工管不可或缺的特質，如果喪失了穩重，工管將不能為社會帶來成長；橘色則傳達出工管系的活力，為社會注入活力也是工管人很重要的任務，而有稜有角的字體設計則是代表我們在本領域的專業實力不容小覷；圓形及月亮形狀則是想傳達出工管在各行各業都能揮灑自如。



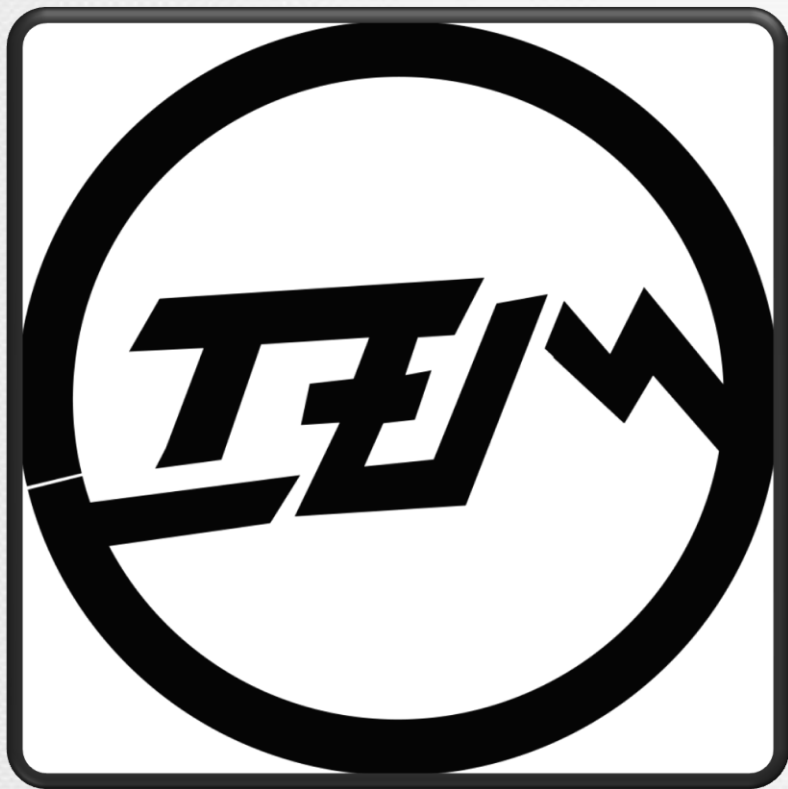
IEM-D11



- 系徽設計上以「精益求精、躍動進步」的理念表現，在工業工程與管理流程的結合中，追求嚴謹但有彈性的組織安排，在造型上以弧線傳達進步的不斷躍進，再透過有結構上的層次變化，同時傳遞工程理性與管理感性間的巧妙配合（方形與圓形的交融），色彩的運用上以藍綠色系表達工業運籌與健康產業，黃色代表思想的嚴謹能有效圓融管理。



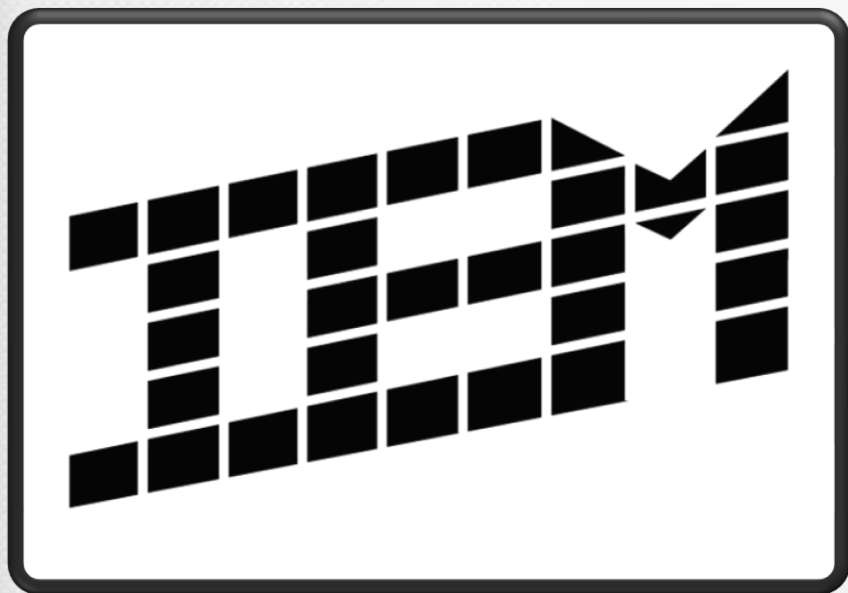
IEM-D12



- 以黑色主體和簡單大方的概念設計，表達工業工程與管理系給人迅速簡化問題、有效率解決難題的特色。



IEM-D13



- 本logo以電子版材以及英文字母IEM為元素，將工業工程與管理系的精神結合在簡潔有力的標識之中並以色彩之母「黑色」為色票，代表系所專業的形象。

