2023 第七屆頂尖盃全國企業資源規劃系統實作技能人才競賽暨管理實務專題研討會簡章

一、目的及緣起

本競賽提供大專學生對於企業資源規劃 (ERP) 系統技能的競賽平台，以促進企業資源規劃系統技術的交流、資訊技術應用與商管教育的發展、產業升級與專業 ERP 人力培訓的推動，並藉此競賽提升個人技能水準與就業能力，以順利進入各類型產業，與職場銜接，並協助企業成長發展。此外，為落實對於非正式課程的實踐，亦養成學生跨域學習之素養，藉由舉辦管理實務專題研討會，邀請具實務經驗之業界專家分享管理實務相關議題，議題包括了 ERP 系統實務應用、永續數位轉型、人工智慧 (AI) 應用、人工智慧物聯網 (AIOT) 與大數據應用等。

二、辦理單位

主辦單位：龍華科技大學管理學院企業管理系

協辦單位：鼎新電腦公司、中華企業資源規劃學會、龍華科技大學管理學院資訊管理系、龍華科技大學管理學院工業管理系

三、ERP 實作競賽

3.1 參賽資格

具有國內大專院校學籍之大學與研究所在學學生，經有關學校之系所教師推薦者，始得報名參賽。

3.2 報名有關事項

由 2 人組成一隊報名，每隊報名時需有一位學校系所教師推薦簽名。由於競賽場所最多能容納 30 隊參賽，為讓全國各校均有機會參賽，每所學校機構最多以錄取兩隊參賽為原則，並依報名先後順序取捨，直到 30 隊額滿為止。若報名截止日後，錄取隊數仍不足 30 隊，且相同單位有第三隊伍(含)以上報名，則開放由報名先後順序，錄取到 30 隊額滿為止。

第一階段報名日期為即日起至 2023 年 3 月 17 日 (下午五時前) 止，陸續公布統計報名隊伍總數，若已錄取 30 隊即停止報名，否則依序開放遞補，若尚有名額則於網站公告，2023 年 3 月 18 日開放第二階段報名，至 2023 年 3 月 24 日 (五) 即截止。

3.3 公告參賽隊伍及實作參考試題

預定 2023 年 3 月 17 日 (星期五) 起於網站 https://www.ba.lhu.edu.tw/2023TOPERP/ 公告參賽隊伍，並持續更新

至 4 月 3 日為止。將於 2023 年 3 月 31 日(星期五) 以 E-mail 通知參賽隊伍有關競賽注意事項及實作參考範例試題。

3.4 競賽日期及地點

(一) 競賽日期：2023 年 4 月 8 日 (星期六)

(二) 報到地點：龍華科技大學商管大樓 (K 棟)

(三) 競賽地點：龍華科技大學商管大樓 (K 棟)、企業管理系 K614 資訊應用專業教室、K615 專業管理專業教室。

(四) 競賽時程

時間	活動內容	地點
09：00～09：30	報到	K615
09：30～10：30	說明比賽規則	K615
10：30～12：00	第一階段初賽：基礎與進階實務應用能力評比	K614
12：00～13：00	午餐	企管系中庭
13：00～13：30	初賽成績公布	企管系中庭
13：30～15：30	第二階段複賽：ERP 觀念與應用口試	K615
15：30～16：30	成績計算	
16：30～17:00	頒獎	K615
17：00	賦歸	

註：競賽時程主辦單位保留變動的權利，以最新公告為準。

3.5 競賽方式與評分標準

(一) 競賽方式：分為**電腦上機實作測驗與 ERP 觀念與實務應用口試**兩階段方式進行。報到時抽籤決定隊伍號碼。每隊於報到時抽籤決定編號，以分配不同的帳號密碼。

(二) 電腦上機實作測驗：包含基礎能力測驗與進階實務應用測驗兩部分。實作參考試題範例將另行公告於競賽網頁。

基礎能力測驗：採用鼎新 **WorkFlow ERP GP 4.x** 系列版本上機軟體操作，測驗範圍限定於基礎、配銷模組與生產製造模組。隊員各可相互討論，統一作答。

進階實務應用測驗：實作題型為簡答或圖表題，則屬於實務情境問題解決，著重於整合 ERP 系統功能並解決實際情境的問題，隊員各可相互討論，統一作答。

本階段依據電腦上機實作的總分排序，參賽隊伍的 50％ 的組數可進入第二階段口試。主辦單位保有根據實際參賽情況調整進入第二階段口試的權力。

(三) 口試：各隊隨機抽選預設之 ERP 理論觀念口試問題（不限系統模組），由同一隊伍全體隊員回答，可相互補充，以評估基礎理論觀念正確性與系統流程應用之熟練程度。

(四)測驗評分配比：為維持競賽公平與公正，競賽採**「線上即測即評系統」評分**；口試評審則邀請產業專家擔任。

- 實作測驗總分 100 分，基礎測驗佔 80%，進階測驗佔 20%
- 口試總分 100 分，評分項目包含：

(1) 口試問題回答之正確性（佔 50%）。

(2) ERP 理論觀念正確性與系統流程應用之熟練程度（佔 50%）。

3.6 獎勵

(一)以實作與口試的總分加總排序，取前 6 名發給獎金（隊員均分）及獎狀；7-10 名頒發獎狀。

第 1 名：總獎金 8 千元及獎狀 2 紙。

第 2 名：總獎金 5 千元及獎狀 2 紙。

第 3 名：總獎金 3 千元及獎狀 2 紙。

佳作（3 名）：每組 1 千元及獎狀 2 紙。

優選（4 名）：每組 獎狀 2 紙。

(二)競賽參加證明

當日所有全程參賽選手，皆頒發參賽證明一紙。

3.7 連絡方式

Email：2023TOPERP@gmail.com

網址：https://www.ba.lhu.edu.tw/2023TOPERP/

4. 管理實務專題研討會

（一）參與對象：龍華科技大學管理學院學生

（二）方式：實體與線上同時進行。實體：商管大樓 K308。線上：TEAMS （將於網站公佈連結）

（三）專題演講時程

時間	主題	主持人	地點
2023/4/8（六） **8:30-9:30**	**專題演講一** 正航資訊 葉俊廷資深顧問 **主題：規劃中**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
9:30-10:30	**專題演講二** 中華企業資源規劃學會 劉建毓協理 **主題：邁向永續數位轉型影響力**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
10:30-11:30	**專題演講三** 鼎新電腦 劉玉蘭人資部門總監 **主題：規劃中**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
11:30-12:30	**專題演講四** 鼎新電腦 王敬毅總經理 **主題：規劃中**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
12:30-13:00	**午休**		

時間	主題	主持人	地點
13:00-14:00	**專題演講五** CAVEDU 教育團隊 曾吉弘經理 **主題：淺談 AIOT，為什麼資料很重要**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
14:00-15:00	**專題演講六** CAVEDU 教育團隊 曾吉弘經理 **主題：生成網路，AI 幫你創作**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
15:00-16:00	**專題演講七** CAVEDU 教育團隊 曾俊霖經理 **主題：AI 時代，各種技術一次看懂**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS
16:00-17:00	**專輯演講八** CAVEDU 教育團隊 曾俊霖經理 **主題：免程式也可以玩 AI**	梅明德博士 楊哲奇博士	實體：K308 線上：TEAMS

註：最新資訊於競賽網頁持續更新。以最新公告為主。

（四）參與證明

各場次演講全程參與，可核發參與證明。