

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。