

2019 第六屆頂尖盃全國企業資源規劃系統實作技能人才競賽簡章

一、目的及緣起

提供大專與高中職學生對於企業資源規劃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。

二、辦理單位

主辦單位：龍華科技大學管理學院、企業資源規劃暨雲端產學實務應用中心、工業管理系、企業管理系

協辦單位：中華企業資源規劃學會、鼎新電腦公司、中華科技大學國際商務與行銷系、吳鳳科技大學資訊管理系、國立屏東科技大學管理學院、南台科技大學會計資訊系、健行科技大學行銷與流通管理系、工業管理系、朝陽科技大學會計系、聖約翰科技大學工業工程與管理系

經費補助：教育部高教深耕計畫(108)

三、參賽資格

大專組：具有中華民國國籍或國內大專院校學籍，經有關學校之主管推薦者，始得報名參賽。學校單位推薦者可為科系所之主管。

高中職組：具有中華民國國籍或國內高中職校學籍，需檢附相關證明文件，始得報名參賽。

四、報名有關事項

(一)大專組報名：由 3 人組成一隊報名，每隊報名時需有一位學校科系所主管推薦簽名。

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 11 月 09 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，開放第二階段報名，額滿或 11/12 即截止。

本年度(107)增設大專一級(初階)組與二級(進階)組，同一隊伍可以同時報名參加兩組競賽，須全組皆參與並合併成績計算(不可個人單獨報名二級)，且個人「ERP 實務操作技能頂尖人才合格證書」亦分為一級與二級分數標準頒發，請參閱下列競賽方式說明。

(二)高中職組報名：由 5 人組成一隊報名，不限同校或同班，報名總數不設限制，惟若報名隊伍較多時，出賽場地與時間可做調整，請參閱下列競賽方式說明。報名日期為即日起至 11 月 09 日(下午五時前)止。

(三) 線上報名：<http://erpcc.lhu.edu.tw/index.php?option=contest&coID=3>

五、公告參賽隊伍及實作參考試題

預定於 11 月 06 日(星期三)於龍華科技大學企業資源規劃暨雲端產學實務應用中心網站(erpcc.lhu.edu.tw)公告參賽隊伍，並持續更新至 11/22 為止。同時以 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。

六、競賽日期及地點

(一)競賽日期：108 年 11 月 16 日(星期六)

(二)報到地點：龍華科技大學商管大樓(K 棟)，K104 階梯教室

(三)競賽地點：龍華科技大學商管大樓(K 棟)，工業管理系 K212 物流電子化實驗室、K108 生產與行銷整合實驗室。

(四)競賽時程

時間	活動內容	地點
09：30～10：00	報到	K104 會議廳
10：00～10：20	說明比賽規則	K104 會議廳
10：30～12：00	初賽：基礎與進階實務應用能力評比	K212/K108
12：00～13：00	午餐	K104 會議廳
13：00～13：30	初賽成績公布	K104 會議廳
13：30～15：30	複賽：ERP 觀念與應用口試	K104 會議廳
15：30～16：00	ERP 教學經驗分享	
16：00～16：30	頒獎	K104 會議廳
16：30	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。

八、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(如下所示)。報到時抽籤決定隊伍號碼。每隊隊員於報到時抽籤決定隊員個別編號，以分配不同的帳號密碼。

(二)線上實作：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。

1.大專組：

基礎能力測驗：實作題型為填充題，採用鼎新 WorkFlow ERP GP 2.6x 系列版本上機軟體操作，並以 ERP 軟體應用人才培訓系列教材為限，一級測驗範圍限定於基礎與配銷模組，二級測驗則增加生產製造模組之個別功能操作熟練程度。隊員各自上機作答，且不可相互討論。

進階實務應用測驗：實作題型為簡答與圖表題，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，一級測驗範圍亦限定於基礎與配銷模組，二級測驗則增加生產製造模組。隊員分別上機作答，且不可以相互討論。

2.高中職組：

基礎認證測驗：線上測驗題型為選擇題，題目來源為國立中央大學管理學院 ERP 中心所編製的「ERP 基礎檢定考試認證指南增訂版」教材為限。隊員分別上機作答，且不可相互討論。**請報名本競賽者，同步至中華企業規畫學會認證網頁(<http://cerps.org.tw>)報名「ERP 基礎檢定考試(學科)」GP005116 場次，或選擇龍華科技大學考場即可(並請自行繳納認證報名費用)。**

- 由線上實作選取成績**最高前 10 名隊伍**進入團體口試決賽，大專組未進入團體決賽之隊伍，**若隊員個人實作測驗成績達 60 分以上者，仍須進行個人口試以獲得個人積分**，但不列入團隊名次計算。高中職組，未進入口試決賽之隊伍，即已完成比賽，**線上基礎認證個人成績及格者(70 分)**，於競賽後寄發中華企業資源規劃學會認證及格證書。

(三) 口試：各隊隨機抽選預設之 ERP 理論觀念口試問題**(不限系統模組與一或二級)**，及口試評審即席詢問線上實作測驗問題，由同一隊伍全體隊員分別回答及相互補充，並分別給分，以評估基礎理論觀念正確性與系統流程應用之熟練程度。高中職組方式相同，口試題目範圍亦為國立中央大學管理學院 ERP 中心所編製的「ERP 基礎檢定考試認證指南增訂版」教材內容為限。

(四) 測驗評分配比：為維持競賽公平與公正，競賽試卷選擇與填充題採取電腦閱卷，進階測驗答案則由人工複核判讀；口試評審邀集產學資深專家學者擔任。評分包含實作測驗**(一級測驗滿分 50 分，二級測驗滿分 100 分，基礎能力 80%，進階應用 20%)**，及口試**(100 分)**，**一級組總分 150 分、二級組總分 200 分**，隊員之分數平均值為團體隊伍最後分數。

- 實作測驗，基礎測驗佔 80%，評分項目包含：
 - (1) 作答記錄正確性(佔 80%)。
 - (2) 系統熟悉度與操作技巧，交卷時間列入評分參考(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%)。

九、獎勵

(一) 以實作與口試加總(最高總分 200 分)次序，取前 6 名發給獎金(隊員均分)及獎狀：

大專組一級、二級：

- 第 1 名：總獎金 8 千元及獎狀 3 紙。
- 第 2 名：總獎金 5 千元及獎狀 3 紙。
- 第 3 名：總獎金 3 千元及獎狀 3 紙。
- 佳作 3 名：各獲得總獎金 2 千元及獎狀 3 紙。

高中職組：

- 第 1 名：總獎金 6 千元及獎狀 5 紙。
- 第 2 名：總獎金 4 千元及獎狀 5 紙。
- 第 3 名：總獎金 2 千元及獎狀 5 紙。

佳作 3 名：各獲得總獎金 1 千元及獎狀 5 紙。

(二)競賽合格證書

大專組：

參賽選手凡完成實作測驗與口試，並獲得總分 140 分以上者，每人頒發「ERP 實務操作技能頂尖人才 **二級**合格證書」一紙，獲得總分 105 分以上者，每人頒發「ERP 實務操作技能頂尖人才 **一級**合格證書」一紙並登錄於競賽網站，提供企業求才與實習媒合機會。

高中職組：

線上實作個人成績及格者(70 分)，於競賽後寄發 中華企業資源規劃學會認證及格證書 一紙，並登錄於競賽網站。

十、連絡方式

聯絡專線：(02)82093211 分機 6111 或 Email：elogistics@mail.lhu.edu.tw

網站：<http://erpcc.lhu.edu.tw>

2019 第六屆頂尖盃全國企業資源規劃系統實作技能人才競賽報名表(大專組)

報名競賽組別		☐ 一級(初階)組		☐ 二級(進階)組	
參賽者 1	姓名		就讀學校科系所/指導老師		
	手機		E-mail		
參賽者 2	姓名		就讀學校科系所/指導老師		
	手機		E-mail		
參賽者 3	姓名		就讀學校科系所/指導老師		
	手機		E-mail		
推薦者(學校科系所主管或機構單位主管)資料					
姓名		服務單位		職稱	
參賽者 1 學生證 證件影本正面浮貼處			參賽者 1 學生證證件影本反面浮貼處		
參賽者 2 學生證證件影本正面浮貼處			參賽者 2 學生證證件影本反面浮貼處		
參賽者 3 學生證證件影本正面浮貼處			參賽者 3 學生證證件影本反面浮貼處		

本人已確實詳細閱讀簡章與評分標準，所提供之證件影本與正本相同，並同意遵守相關規定參賽。
 資料填妥後請掃描為電子檔，上傳至線上報名網頁，或 E-mail 至 elogistics@mail.lhu.edu.tw
 連絡電話(02)82093211#6111。

參賽學生簽章：_____、_____、_____

指導老師簽章：_____、_____

推薦主管簽章：_____

日期：108 年 月 日

2019 第六屆頂尖盃全國企業資源規劃系統實作技能人才競賽報名表(高中職組)

參賽者 1	姓名		就讀學校科系所/指導老師	
	手機		E-mail	
參賽者 2	姓名		就讀學校科系所/指導老師	
	手機		E-mail	
參賽者 3	姓名		就讀學校科系所/指導老師	
	手機		E-mail	
參賽者 4	姓名		就讀學校科系所/指導老師	
	手機		E-mail	
參賽者 5	姓名		就讀學校科系所/指導老師	
	手機		E-mail	
推薦者(學校科系所主管或機構單位主管)資料				
姓名		服務單位		職稱
參賽者 1 學生證 證件影本正面浮貼處			參賽者 1 學生證證件影本反面浮貼處	
參賽者 2 學生證證件影本正面浮貼處			參賽者 2 學生證證件影本反面浮貼處	

參賽者 3 學生證證件影本正面浮貼處	參賽者 3 學生證證件影本反面浮貼處
參賽者 4 學生證證件影本正面浮貼處	參賽者 4 學生證證件影本反面浮貼處
參賽者 5 學生證證件影本正面浮貼處	參賽者 5 學生證證件影本反面浮貼處

本人已確實詳細閱讀簡章與評分標準，所提供之證件影本與正本相同，並同意遵守相關規定參賽。
 資料填妥後請掃描為電子檔，上傳至線上報名網頁，或 E-mail 至 elogistics@mail.lhu.edu.tw
 連絡電話(02)82093211#6111。

參賽學生簽章：_____

指導老師簽章：_____

日期：108 年 月 日