

## 2024 全國智慧製造大數據分析競賽 Q&A 彙整

### (一) 作業須知相關問題

問題	答覆
1. 如何知道報名成功?	報名方式:以網路報名為主,並上傳指定證明文件。 「網路線上報名」:請於競賽網站填寫完團隊資料,並上傳「在職/在學證明、營業登記證明等、簽名後參賽具結書」之電子檔,待主辦單位審核無誤後,將會發 mail 通知隊長完成線上報名。 競賽網站: <a href="https://imbd2024.thu.edu.tw/">https://imbd2024.thu.edu.tw/</a>
2. 報名組別中是否可以同時有公司員工和學生?	競賽參賽資格區分為「企業與研究機構組」和「大專與研究生組」兩組,同一組不可同時有公司員工及學生。根據報名作業須知參賽資格規定: 1. 「企業與研究機構組」:企業與研究機構組的參賽人員需任職於同一企業公司或研究機構。 2. 「大專與研究生組」:大專與研究生組的報名參賽人員為國內大專及技職院校以上之相關科系全職(full time)在學學生(113年6月30日前之在校學生)。
3. 現在是在職員工,將於九月離職,身分別如何確認?	「企業與研究機構組」之企業在職員工,報名檢附之在職證明須為113年6月30日前之在職員工,並須於決賽日到場參與競賽,否則將視為棄權。
4. 我不是應屆畢業生,但已經錄取碩士班,是否能參加這個競賽?	可以,但需於報名截止(7月25日)前取得碩士班的在學證明,並進行報名程序。
5. 大學之博士後研究員、助理是否需要指導老師?	「大專與研究生組」:每一團隊至少需要有1名指導老師,最多限2名指導老師,每一位指導老師只能指導單一團隊。 「企業與研究機構組」:此組別不需指導老師。 大學之博士後研究員與助理歡迎報名「企業與研究機構組」。
6. 指導老師身份是否有限制專任老師或兼任老師?	今年度競賽之指導老師無限制專任或兼任。指導老師需附在職證明。
7. 學生跟指導老師可以不同學校嗎?	根據本競賽作業須知規定:報名參賽學生可跨校或跨系所,因此指導老師可以跟學生不同學校。惟每一位指導老師只能指導單一團隊。
8. 隊名可以重新更換嗎?或者可以更改?	註冊時的資料若非必要不能更改,若需更改請洽04-23590121#30242 徐小姐。

<p>9. 參賽團隊要繳交的相關用印文件，用印是指個人還是機關用印？</p>	<p>本競賽分「企業與研究機構組」和「大專與研究生組」兩組，根據報名作業須知參賽資格規定：</p> <p>1. 「企業與研究機構組」：繳交營業登記證明或是法人登記證明或學研機構證明需有機關用印。</p> <p>2. 「大專與研究生組」用印說明如下：</p> <p>①學生在學證明：蓋有註冊章之學生證、學校用印之在學證明。</p> <p>②指導老師在職證明：可提供教師證、聘書、在職證明。</p>
--	---

## (二) 競賽平台與軟硬體相關問題

問題	答覆
1. 初賽資料繳交平台是否有上傳次數限制？	繳交平台沒有上傳次數限制，但繳交新的資料後，會覆蓋舊資料，請參賽隊伍特別注意。
2. 上傳資料後是否會有系統自動評分？	上傳資料後不會有系統評分，資料繳交截止後會召開審查會，將由評審委員統一審查。
3. 國網中心平台是否能上傳資料或安裝東西？	國網中心平台不能上傳資料或安裝規定外之工具軟體或套件。

## (三) 其他

問題	答覆
1. 請問初賽預計取多少組進決賽？	初賽將依參賽團隊繳交之 5 份文件作為競賽評審團進行評分與驗證之依據，並由評審團決議錄取隊數。每年錄取隊數不同，提供歷年隊數供參考：107 年競賽共 30 隊進決賽、108 年共 57 隊進決賽、109 年共 41 隊進決賽、110 年共 31 隊進決賽、111 年共 61 隊進決賽、112 年共 71 隊進決賽。
2. 初賽跟決賽的數據資料會一樣嗎？	不一樣，初賽跟決賽的數據皆由不同公司提供實際製造或營運資料。
3. 決賽有兩個題目，若其一沒處理完，另一個是否會影響評分？	決賽兩題為獨立評分，不會互相影響評分。
4. 初賽通過的篩選標準有哪些項目呢？(正確率？數據分類？未來曲線預測？)	初賽的通過標準將以 <u>模型正確率</u> 做為篩選標準。