

2020 全國智慧製造大數據分析競賽 Q&A

(一) 作業須知相關問題

問題	答覆
1. 如何知道報名成功?	<p>本競賽報名分「網路線上報名」與「紙本文件寄達」兩部份，兩部份皆須完成：</p> <p>1. 「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，即完成線上報名。競賽網站：https://imbd2020.thu.edu.tw</p> <p>2. 「紙本文件寄達」：完成線上報名後，請將「團隊報名表、用印後在職/在學證明、營業登記證明等、和簽名後參賽具結書」以紙本掛號寄至主辦單位(6月30日郵戳為憑)，主辦單位查證文件及資料完整性後，將以 <u>E-mail 通知參賽隊伍報名成功</u>。 郵寄地址：407302 臺中市西屯區臺灣大道四段1727號東海大學 808 號信箱 電子計算機中心(大數據競賽) 收。</p>
2. 報名組別中是否可以同時有公司員工和學生?	<p>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，<u>同一組不可同時有公司員工及學生</u>。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」：企業與研究機構組的報名參賽人員需任職於同一企業公司或是研究機構。</p> <p>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(109年6月30日前之在校學生)。</p>
3. 現在是在職員工，將於九月離職，身分別如何確認?	<p>「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109年6月30日前之在職員工，並須於決賽10月17日到場參與競賽，否則將視為棄權。</p>
4. 大學之博士後研究員、助理是否需要指導老師?	<p>「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。</p> <p>「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」。</p>
5. 指導老師身份是否有限專任老師或兼任老師?	<p>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。</p>

6. 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。
7. 國外公司可以參賽嗎?	根據本競賽作業須知規定： <u>企業包含國內外正式合格註冊之公司行號</u> 。所以國外公司可以參賽。
8. 所有企業都可以參賽嗎?	根據本競賽作業須知第三條規定： <u>贊助本競賽活動之廠商與相關企業員工不得報名參加</u> ，其他企業都可參賽。
9. 因老師在國外，參賽具結書是否一定要交紙本？ 是否能以掃描或拍照等方式繳交？	本競賽數據皆來自公司實際製造或營運數據資料，為確保提供數據公司之商業秘密與智慧財產權，主辦單位與提供數據廠商簽定保密合約。因此 <u>具結書一定要本人親簽</u> ，若指導老師在國外，請指導老師用國際快捷遞送具結書正本至主辦單位(6月30日郵戳為憑)。 郵寄地址：407302 臺中市西屯區臺灣大道四段1727號東海大學808號信箱 電子計算機中心(大數據競賽)收。
10. 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？	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： 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。 2. 「大專與研究生組」用印說明如下： 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。 ②指導老師在職證明：可提供教師證、聘書、在職證明。
11. 「企業與研究機構組」和「大專與研究生組」共同競爭是否有失公平性？	本競賽分「企業與研究機構組」和「大專與研究生組」兩組，企研組與企研組競爭，大研組與大研組競爭，故無公平性問題。
12. 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 宋小姐。
13. 在大專學生組中，若是有跨校合作的學生，附件A的團體報名表上需要填寫兩間學校，還是其中一間學校即可呢？	答：大專與研究生組若是跨校合作，請於報名表中「一、基本資料」填寫其中一所學校名稱即可，「二、團隊成員資料」請詳細填寫每一位團隊成員姓名、學校...等資料。

(二) 競賽平台與軟硬體相關問題

問題	答覆
1. 競賽有限制使用哪些軟體嗎?	本競賽分初賽與決賽兩階段，說明如下： 1. 初賽是參賽者團隊下載資料到自己的電腦，分析出結果後繳交成果至主辦單位，因此 <u>初賽不限制參賽者使用哪些軟體</u> 。 2. 決賽使用國網中心提供之平台，作業系統與工具軟體限制請參考競賽網站， <u>作業系統與各工具軟體正確版本將於9/7公佈於競賽網站</u> 。
2. 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。
3. 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。