

# 第十五屆上銀智慧機器手實作競賽

## 技職組報名需知

2023.01.19 第一版

### 壹、報名方式

- 一、報名時程：即日起至 **2023 年 4 月 21 日 (三) 17:30 止**。
- 二、報名項目：本次競賽題目分為〈智慧堆疊〉及〈智動創造〉兩項，可選擇欲參與之競賽個別報名。

### 三、報名資格

- **報名〈智慧堆疊〉隊伍**：符合技職組身份即可。
- **報名〈智動創造〉隊伍**須符合以下條件：
  - (1) 隊員製作各項與機電整合 / 自動化 / 機械相關專題實作的簡報( 包含文字敘述及照片 )，須提供相關老師、學生影片解說及照片。
  - (2) 隊員參與國際 / 全國 / 校外 / 校內各項與機電整合 / 自動化 / 機械相關之競賽 / 考證等，須提供參加證明或得獎證明 ( 獎狀掃描檔 / 照片等 )，請檢附於專題簡報後方。

※專題簡報之撰寫格式等說明，請至雲端下載範本：<https://reurl.cc/KXa59p>

### 四、報名步驟：

- 至競賽網站或雲端下載報名文件：參賽報名表、參賽切結書、個資聲明同意書及隊伍資料表。
  - (1) 競賽網站：<http://www.hiwin.org.tw/Regulation.aspx?f=1>
  - (2) 雲端：<https://reurl.cc/KXa59p>
- 報名文件填寫完畢後，將相關文件 ( 及初審企劃書簡報 ) 一同上傳至【第十五屆上銀智慧機器手實作競賽〈技職組〉線上報名】表單：

<https://forms.gle/9LVn7kn8WwrvVMBM7>

※〈參賽報名表〉請各隊員親簽、系辦蓋章。

※〈個資聲明同意書〉請每人填寫一張。

※〈參賽切結書〉請每隊填寫一張。

※〈隊伍資料表〉請附上全隊學生證正反面電子檔。

## 貳、 初審說明

### 一、 初審方式：

- 報名〈智慧堆疊〉之隊伍：符合參選資格，並參加工作坊線上課程，預定於 5~6 月分兩梯次辦理。
- 報名〈智動創造〉之隊伍：符合參選資格，並交專題簡報。

### 二、 審查結果：

- 〈智慧堆疊〉入圍名單將於最後一梯工作坊結束後一周內公告，並以電子郵件、粉絲專頁公告等方式通知報名隊伍初審結果。
- 〈智動創造〉入圍名單將於 2023 年 5 月 3 日公告，並以電子郵件、粉絲專頁公告等方式通知報名隊伍初審結果。

## 參、 複審說明

### 一、 複審方式：

- 報名〈智動堆疊〉之隊伍：參與實體工作坊測驗，依工作坊測驗成績評選隊伍入圍決賽。
- 報名〈智動創造〉之隊伍：參與線上說明會，並於會後發放智動創造教材包；入選隊伍需使用主辦單位提供之教材包完成複審指定題目，將創造過程製作成簡報及拍攝成果影片，於 **2023 年 7 月 12 日 (三) 17:30 前**繳交，繳交方式將於日後公告。

### 二、 審查結果：

- 入圍名單將於 **2023 年 7 月 24 日 (一)** 公佈於活動網站上，並以電子郵件、粉絲專頁公告等方式通知參與隊伍複審結果。
- 〈智慧堆疊〉預計取 20 隊進入決賽，每間學校最多錄取 2 隊。主辦單位得依工作坊測驗成績增減錄取名額。
- 〈智動創造〉預計取 10 隊進入決賽，每間學校最多錄取 2 隊。

肆、 競賽時程摘要表

時間	工作項目	內容說明
2023.04.21	完成報名手續	(1)下載報名文件：參賽報名表、參賽切結書、個資聲明同意書及隊伍資料表。 (2)報名文件填寫後，將電子檔上傳至： <a href="https://forms.gle/9LVn7kn8WwrrwVMBM7">https://forms.gle/9LVn7kn8WwrrwVMBM7</a> ※〈參賽報名表〉請各隊員親簽、系辦蓋章。 ※ 參賽切結書請每隊填寫一張。 ※ 個資聲明同意書請每人填寫一張。 ※ 隊伍資料表請附上全隊學生證正反面電子檔。
2023.05.03	〈智動創造〉 公告初審名單	公告初審名單
2023.05 2023.06	〈智慧堆疊〉 工作坊線上課程 〈智動創造〉 線上說明會	預定於 5~ 6 月辦理
2023.07	〈智慧堆疊〉 實體工作坊測驗	可至北中南場地進行考試 北：城市科大、中：嶺東科大、南：正修科大
2023.07.12	〈智動創造〉 複審資料繳交	繳交簡報及成果影片
2023.07.24	公告複審結果	公告〈智慧堆疊〉實體工作坊測驗之結果 公告〈智動創造〉複審之結果
2023.08	實體設備練習	入圍決賽隊伍可至特定場域進行練習，每場域僅一個時段預約
2023.08	提供參賽手冊	承辦提供參賽手冊給所有參賽隊伍
2023.08.25-26	決賽辦理	辦理第十五屆應用組決賽及頒獎
※後續日程若有更動，將統一發信通知並公告於粉絲專頁		

## 伍、 補充說明

- 一、其他未盡事宜，請參考〈第十五屆上銀智慧機器手實作競賽 競賽辦法〉及〈第十五屆上銀智慧機器手實作競賽細則〉。
- 二、技職組相關報名表件下載：<https://reurl.cc/KXa59p>。
- 三、最新資訊查詢：

### 競賽資訊查詢

- 競賽網站：  
[http://www.hiwin.org.tw/Awards/HIWIN\\_ROBOT/Regulation.aspx](http://www.hiwin.org.tw/Awards/HIWIN_ROBOT/Regulation.aspx)
- 競賽粉絲專頁(訊息更新以粉絲專頁為主)：  
<https://www.facebook.com/HIWINRobot/>

## 四、聯絡窗口：

社團法人台灣智慧自動化與機器人協會	HIWIN 上銀科技股份有限公司
<ul style="list-style-type: none"><li>• 聯絡人：陳凱詩 專員</li><li>• 電話：04-23581866#33</li><li>• E-mail：<a href="mailto:cathy@tairoa.org.tw">cathy@tairoa.org.tw</a></li><li>• 地址：台中市南屯區精科路 26 號 4 樓</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 聯絡人：塗書怡 管理師</li><li>• 電話：04-23594510#1472</li><li>• E-mail：<a href="mailto:hiwin-robot@hiwin.tw">hiwin-robot@hiwin.tw</a></li><li>• 地址：台中市精密機械園區精科路 7 號</li></ul>