

114年重要國際競賽清單

單位：產學創新研究學院

說明：1. 競賽活動名稱每欄僅能以一項競賽名稱為限。各項欄位皆須填寫。

2. 國際競賽不包含學術論文競賽。

重要性排序	競賽活動名稱		競賽重要性說明 (例如：2025年為第__屆)
	中文全名	英文全名(縮寫)	
1	電腦輔助設計(CAD)競賽	CAD contest	CAD 競賽是一項具有挑戰性的研發競賽，與EDA領域的旗艦會議ICCAD結合，注重電子設計自動化(EDA)技術中先進的現實問題。ICCAD的CAD 競賽每年吸引了一百多個團隊。
2	AI城市挑戰賽	AI City Challenge	AI City Challenge競賽主要由Nvidia與AI領域國際知名學者(如曾獲IEEE Computer Society與IEEE Signal Processing Society之technical achievement awards的美國約翰霍普金斯大學Rama Chellappa教授)，自2017年為首屆後每年舉辦至今，每年均包含多項競賽子主題，例如2023年為Multi-camera people tracking、Automated checkout等。
3	世界駭客大賽	DEF CON CTF	DEF CON 是全球最大的資安會議之一，自1993年6月起，每年在美國內華達州的拉斯維加斯舉辦。會議期間除了多場專題演講外，其中最為著名的是資安攻防奪旗(Catch The Flag, CTF)競賽。
4	IEEE 通訊學會學生競賽	IEEE Comsoc Student Competition: Communications Technology Changing the World	IEEE ComSoc 致力於通訊和網路領域技術發展，每年舉辦一次學生競賽，鼓勵通訊工程專業的學生擴展知識、測試和展示新技能並激發創新。
5	國際評測實驗競賽	CLEF Labs	CLEF Initiative自2000年起，在歐洲不同國家舉辦一次評測實驗研討會(Conference and Labs of the Evaluation Forum, CLEF)，每年徵求組織國際評測競賽的提案，在謹慎審查過後，選擇涵蓋文字和影像等多個具代表性的研究議題，除了公開評測結果之外，還釋出實驗資料集作為後續研究的評測標竿(benchmarks)，完賽隊伍能選擇是否發表系統開發論文，公開技術方法做國際交流，每年都能吸引全球眾多團隊報名。例如CLEF-2024今年共有14個評測(Labs)主題，總共有339組完賽並撰寫論文的團隊。

承辦人簽章(日期)：_____



院長簽章：_____

