115年重要國際競賽清單

單位：____生物醫學暨工程_____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	東元科技創意競賽:淨零排碳科技國際競賽(國際賽)	Net Zero Tech International contest@Taiwan	東元科技創意競賽，2006年創辦至今，以教育基金會的本質，輔以人才培育的精神，針對大學青年以競賽形式設置的「東元科技創意競賽」，在機器人與 Green Tech 兩大領域皆有建樹。目的在於建置「淨零排放技術」資訊平台與產、官、學、研之間的技術交流網絡。 其中，在2050 淨零排放的全球共識下，淨零碳排競賽始從2020年開始。而本院於2024年參與本競賽，獲得佳作之殊榮。
2	全球學生創新輔具競賽	i-CREATe	「全球學生創新挑戰賽—復健工程與輔具科技臺灣選拔賽(Global Student Innovation Challenge, gSIC)」，本活動以輔具科技點亮身障族群生活為目標，鼓勵來自各地學生們相互挑戰，開發具創新創意之設施裝備或解決方案。而本院於2023年參與本競賽，榮獲佳績。
3	國際遺傳工程機器設計競賽	IGEM	國際遺傳工程機器設計競賽（英語：International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM）是一年一度的世界級的合成生物學競賽。該競賽由麻省理工學院於2004年首創，旨在培養合成生物學人才，促進各國大學本科生在該領域的學習、交流與合作。而本院於2023年參賽獲取佳績。
4			
5			

承辦人簽章(日期)：副管理師官昕蓓 2025.11.12

院長簽章：生物醫學暨工程學院院長林峻立