

114年重要國際競賽清單

單位：生命科學院

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
	中文全名	英文全名(縮寫)	
1	國際遺傳工程機器設計競賽	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。每年，大賽主辦方提供給各參賽隊伍一份DNA標準樣本庫，各隊自行選題並通過設計和模型分析，將所需樣本導入現有的生物體系，合成全新的生物工程系統（即「基因工程機器」）。

承辦人簽章(日期)：

 行政專員 楊雅富

113.11.8

院長簽章：

 生命科學院 院長 連正章