

陽明大學 iGEM 團隊

(NYMU-TAIPEI)

什麼是 iGEM?

iGEM (International Genetically Engineered Machines, 國際合成生物學) 競賽 是一個由 MIT 麻省理工學院所起始舉辦的國際比賽，是一年一度的「合成生物學」盛事。

簡單來說就是希望用拼積木的概念接起基因，讓微生物或蛋白質改善這個世界。

陽明大學從 2008 年便開始參加並獲獎無數，在 2017 的時候也有回來跟薇閣合作交流(大師有約)。



Off the crown 因應今年的疫情，我們團隊著重於肺炎相關的預防和檢測，希望做出隱形眼鏡，口罩和偵測裝置，配上我們自己做的蛋白，來減少感染和傳播的問題。

同時我們也希望透過和工廠、企業以及學校的合作，推廣合成生物學以及疾病相關的知識，為這次的疫情盡一份心力。

