

3 分鐘生科論文口說競賽 成績出爐

用 3 分鐘加 1 張投影片，解說 1 個生科新知。由國立中興大學生命科學院與國立自然科學博物館合辦的「2020 全國 3 分鐘生科論文口說競賽」，日前在科博館盛大舉行。今年共有 30 位選手，從北中南東 4 區初賽脫穎而出，參與全國總決賽，最後由臺灣大學、清華大學、成功大學拿下前 3 名。

在科技部支持下，「全國 3 分鐘生科論文口說競賽」至今連續舉辦 6 屆，鼓勵學生以 3 分鐘短講方式，介紹生科領域的研究成果，提升學生口語表達與科普傳播能力。興大生科院長陳全木與副校長楊長賢、科博館副館長黃文山、成功大學生命科學系主任曾淑芬、宜蘭大學生物資源學院長陳威戎，及數百名大學與高中師生與會觀賽。

本屆主題涵蓋醫學、病毒、藥物開發、生態及動植物科學等，參賽者展現穩健的台風。第 1 名由臺灣大學分子與細胞生物學研究所鄭子霖獲得，主題為「思覺失調症相關蛋白 Dysbindin，竟然會影響視覺網路發育?!」；第 2 名為清華大學醫學科學系馮家鳴，主題是「是盟友？是叛軍？糖皮質醇對乳癌的影響傻傻分不清楚」；第 3 名為成功大學心理所黃婉綾，主題是「CBD 大麻二酚 喚回生存本能」。

優選 3 名分別為長庚大學生物醫學所劉涵芳談「漸凍人與失智症的基因診斷與治療」、陽明大學神經科學研究所陳昱忻談「視病猶親：醫療人員同理心的神經表徵與調節」、臺灣大學植物科學所謝於恆談「叢枝菌根菌藉減少 CEP2 胜肽分子來促進番茄根系發育」。

冠軍得主鄭子霖表示，短講與論文報告的形式不同，因為時間很短，建議先講結論再說明細節，並用一般人熟悉的事物切入，比較會有共鳴。舉例他介紹的主題是思覺失調症，他就以電影「美麗境界」中的納許為開頭，拉近聽眾與該主題的距離。

[青年日報](#)