



大專學生研究創作獎是國科會審查研究成果報告後，頒予評定為成績優良而具有創意者，每年以 200 名為限，指導教授亦獲頒獎牌一座，以資表揚。對於大專學生創新和研究能力而言，是高度的肯定。

翁同學的研究計畫名稱為「運用雙樣本孟德爾隨機化設計探討大麻使用與焦慮風險之雙向因果關係」，研究指出大麻使用是與焦慮有關的可改變行為因素，焦慮也可能反過來影響大麻的使用。這個研究使用最新公佈可取得的全基因體關聯性研究匯總數據，對歐裔血統人群終生大麻使用、大麻使用障礙，以及焦慮症之間的潛在因果關係執行了一項雙向、雙樣本孟德爾隨機化調查。

恭喜翁同學獲獎，並感謝郭柏秀老師悉心指導！

恭  
賀  
CONGRATULATIONS

2023 NSTC  
College Student Research Creativity Award

國科會112年度大專學生研究計畫研究創作獎

Department of Public Health

**Johnson Wong**

公共衛生學系  
**翁咏聖**