

## Biography

姜直呂目前就讀國立陽明交通大學產學創新學院前瞻半導體博士班二年級，榮獲「新生產學菁英獎助學金」。目前研究主題為金屬氧化物半導體氣體感測器的開發。畢業於國立陽明交通大學光電工程學系，逕行博士，且即將赴法攻讀雙聯博士學位。她的研究獲選至 2023 IEEE Sensors Conference 進行海報展示 (Poster Session)。曾參與由麻省理工大學(MIT)舉辦之國際基因工程機器設計競賽(iGEM)榮獲「金牌(Gold Medal)」，擔任實驗組組長榮獲「最佳基因設計獎(Best New Composite Parts)」，參與印度國際志工團，擔任公關長，負責資助計畫宣傳，榮獲「ASUS 服務優選」。隔年擔任助教，獲選「優良服務學習助教」。另，擔任攝影社總務、吳健雄科學營輔導員、疫同前行(Covid Story Taiwan)社群行銷編輯、協助籌辦台灣女科技人學會女高中生實作營及等活動。也曾於國際化學奧林匹亞競賽選訓營二等獎(全國前 48 名)，全國學生音樂比賽行進管樂特優，榮獲「台北市表現傑出市長獎」。

