



陽明焦點

## 分子醫學博士學位學程羅芊卉同學獲「台灣傑出女科學家獎」肯定

羅芊卉同學榮獲「台灣傑出女科學家獎」之「孟粹珠獎學金」(圖/擷自台灣萊雅公司官方網站)

專為表揚台灣女科學家卓越貢獻的「台灣傑出女科學家獎」，日前公布2020年第13屆得獎名單。其中鼓勵年輕博士班學生具科學潛力的「孟粹珠獎學金」，由本校分子醫學博士學位學程博士班三年級的羅芊卉同學獲得。

「台灣傑出女科學家獎」由台灣萊雅公司聯合吳健雄學術基金會於2007年共同發起設置，是全台第一也是唯一表揚台灣女性科學家的獎項，具有樹立標竿及典範以鼓勵女性參與科學的意義，歷年得主俱是一時之選。今年更創下歷年報名件數最多、參選人數最高之盛況，羅芊卉同學能脫穎而出，相當難得。

羅芊卉同學(左一)與今年「台灣傑出女科學家獎」其他得主合影

羅芊卉同學就讀本校生化所時，碩士論文即獲得首獎。在博班三年級時，更已有一篇第一作者文章發表在以嚴謹著稱的《Journal of Cell Biology》期刊，分析細胞主纖毛(primary cilia)的形成。最近細胞纖毛是相當熱門的研究題材，細胞的主纖毛是細胞的觸角，可感覺外界的訊息並傳到細胞內部進行反應，缺乏主纖毛會引起多種器官的疾病，如大腦、腎臟、耳朵等皆會受到影響。

羅同學的論文詳細探討纖毛的形成機制，並運用細胞生物的方法，精確地觀察纖毛的形成與蛋白質的關係，能在短時間內完成如此複雜的實驗，發現細胞纖毛與疾病的關聯，顯示出她的研究功力，此次榮獲「孟粹珠獎學金」印證其深具科學新星潛力。

### 相關媒體報導

- [PanSci泛科學：2020年第十三屆台灣傑出女科學家獎出爐！](#)
- [工商時報：中研院特聘研究員林淑端 獲傑出女科學家傑出獎](#)
- [民眾日報：中央研究院分子生物研究所林淑端特聘研究員 榮獲「2020台灣傑出女科學家獎」](#)

←Prev.    ≡    Next.→

關於電子報 訂閱電子報 聯絡編輯小組 友站連結 上期電子報 校友服務

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技  
校友特刊 總編輯：鄧宗業 執行編輯：廖紹伶 瀏覽人數：**1 2 3 4 0 4 9**