

## 北醫大醫工院國際生醫工程博士學位學程 Anita 同學，榮獲 2021/2022 年度女性科學未來獎學金

臺北醫學大學醫學工程學院國際生醫工程博士學位學程博士三年級學生 Thomashire Anita George 榮獲斯倫貝謝基金會（The Schlumberger Foundation）2021/2022 年度女性科學未來獎學金（The Future Fellowship 2021/2022 Grant for Women in Science）。斯倫貝謝基金會致力於科學領域的性別均等，他藉由提供傑出女性科學家研究獎學金來增強女性在科學發展的能力及影響力。受獎者必須擁有出色的學術研究，並證明畢業後致力於返回自己國家，促進母國的經濟、社會和科技發展。

學生 Anita 來自獅子山共和國（Republic of Sierra Leone），由白台瑞老師（Prof. Thierry Burnouf）擔任指導教授及藍迪尉老師（Prof. David Lundy）擔任共同指導教授。她在獅子山共和國軍隊（The Republic of Sierra Leone Armed Forces）擔任中校，並在軍醫院婦產科擔任主治醫師，亦在獅子山大學擔任醫學及健康科學學院微生物系系主任。



Anita 表示，她非常高興能獲得斯倫貝謝基金會提供的 2021/2022 年度女性科學未來獎學金，這是身為獅子山人的喜悅，也是做為北醫大學生的驕傲。她很喜歡臺北醫學大學提供的教育環境，很感謝兩位指導老師給予的指導，也很重視並珍惜在這裡獲得的專業知識和經驗。希望自己能成為年輕女性的榜樣，讓她們看到生命沒有限制——她們應該追隨自己的夢想，只要努力，夢想就會

成真！【左圖：醫學工程學院國際生醫工程博士學位學程博士三年級學生 Thomashire Anita George】

獅子山共和國位於西非大西洋岸，北部鄰接幾內亞，東部與賴比瑞亞為界，氣候濕熱，人口約 7800 萬，與其他中低收入非洲國家一樣，缺乏良好的醫療資源，倘發生重大傷病，難以及時取得妥善醫療照護。「生物醫學工程」是運用工程學和應用科學的知識與技術解決生物學和醫學領域的科學問題，以幫助患者得到更好的醫療照護以及提高健康個體的生活質量，對於疾病治療、社會經濟發展都有著深遠意義，因而成為各國科學家的研究熱點。生物醫學工程是已開發國家的醫療衛生發展的關鍵，醫療技術創新也被認為是開發中國家建立醫療衛生系統所必要的。

Anita 來臺北醫學大學求學，是為了學習更多的生物醫學工程相關專業知識，並精進技能、開拓視野。畢業後，她要回到母國，幫助建立國家級的醫療衛生系統，並運用在

北醫大學習到的專業知識與技能，與獅子山大學一起創辦生物醫學工程研究所，提供有興趣致力於生物醫學工程研究的學生一個學習環境，期使學生兼具生物、醫學及工程知識，及創新、整合的能力，培養優秀醫學工程人才，以提昇社會經濟發展與照顧國民福祉。

(文/醫學工程學院)