



公衛學院 110 年 12 份院內記事

一、三分鐘英語學術簡報（3MT）競賽暨聯合研討會

「三分鐘英語學術簡報競賽」報告

陳志遠 2021 年 12 月 6 日

三分鐘英語學術簡報（3MT）競賽暨聯合研討會係為首次基於臺灣大學（NTU）與德州農工大學（TAMU）合作備忘錄的活動。本院級 3MT 競賽目的在培養臺大公衛學院學生科學表達與溝通的能力，與德州農工大學的聯合演講則旨在激發本院師生於先進科學領域的探索興趣，因而本活動鼓勵本院研究生與大學生的踴躍參與。

本次活動共有 7 位研究生或大學生進入決賽，報告主題如下：

(一) Yi-Hsuan Lo，流行病學與預防醫學研究所

“Middle-aged and older Chinese immigrants' acceptance of robots versus pet as a companionship for their later adulthood: Results from New Zealand”

(二) Chun-Sheng Huang，環境與職業健康科學研究所

“Silent gift in atmosphere”

(三) Krystal Tsai，環境與職業健康科學研究所

“How Effectively Your Kitchen Hood Works?”

(四)Huang Han-Sheng，環境與職業健康科學研究所

“Every coin has two sides: The Street Sweeper & Its Bag Filter”.

(五)You-Xuan Fang，環境與職業健康科學研究所

“Uncharted Chemicals Lurking in the Waters”

(六)Rowan Quirk，全球衛生碩士/博士學位學程：

“Making Health Intervention for Multiples”

(七)Nan Su Huang，公共衛生學系

“Not Only for COVID-19 Diagnosis: Using RT-PCR to detect JE Virus in mosquitos from pig farms”

我們很高興邀請到臺灣大學與德州農工大學的四位學者，臺大張竹苓教授、曾翎威教授、楊孝友教授，以及德州農工大學 Ivan Rusyn 教授擔任本次活動評審。本次活動獲獎名單如下：

第一名，Rowan Quirk（圖一）

第二名，Krystal Tsai（圖二）

第三名，You-Xuan Fang（圖三）

3MT 競賽會後，德州農工大學毒理學研討會獲獎者—Noor Aly 和 Lucie Ford，與在臺大的與會者分享他們出色的研究工作。Noor 分享她關於如何應用先進的分析方法以辨識環境污染物。Lucie 則演示了如何利用體外細胞模型描述複雜混合物生物活性反應的個體差異性。

在所有演講者、觀眾、評審與羅宇軒教授實驗室後勤團隊的參與下，得以舉辦今年的 3MT 競賽暨聯合研討會。我們誠摯希望本次活動能促進臺灣大學與德州農工大學未來進一步的合作（圖四與圖五）。



▲圖一、第一名得獎者 Rowan Quirk



▲圖二、第二名得獎者 Krystal Tsai



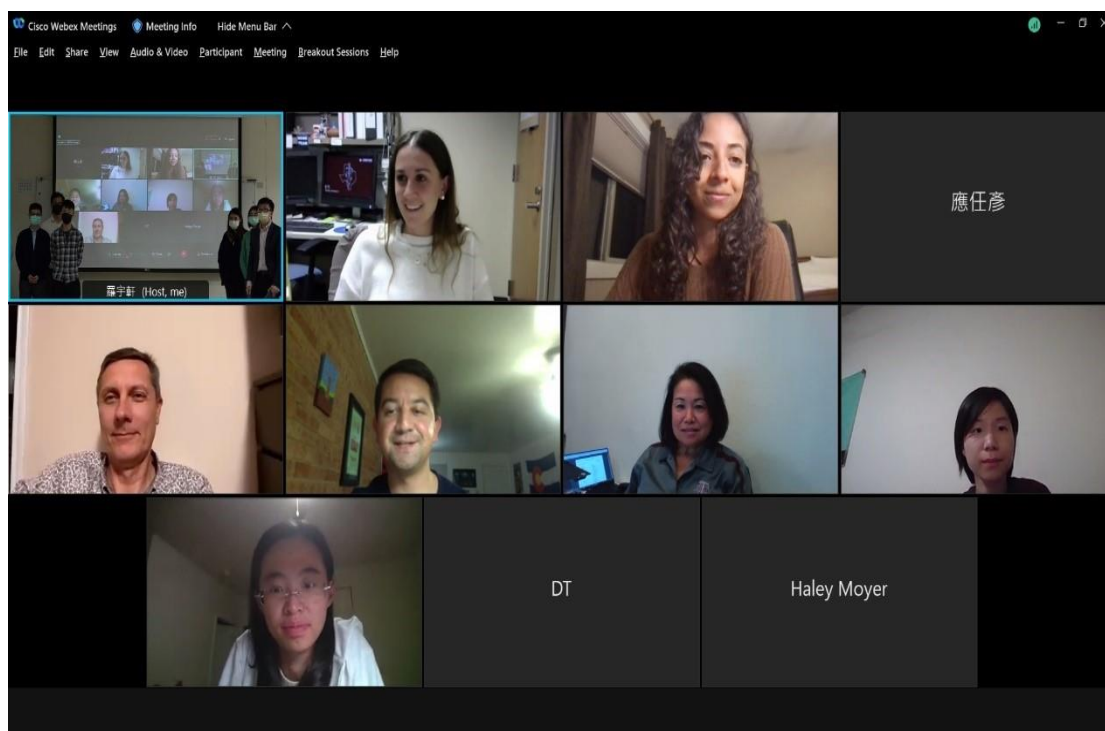
▲圖三、第三名得獎者 You-Xuan Fang



▲唯一來自大學部的演講者 Nan Su Huang



▲圖四、合影（實體）



▲圖四、合影（虛擬）

二、【GHP/行社所】倫敦大學學院 Dr. Cecilia Vindrola 快速質性研究介紹演講

講座時間 Lecture Time：2021 年 12 月 7 日(二) 4:30 – 5:30 pm

講座名稱 Lecture Title：An Introduction to Rapid Qualitative Research

講者姓名 Speaker's Name：Dr. Cecilia Vindrola



The poster features a photograph of Dr. Cecilia Vindrola on the left, sitting at a desk with a laptop and a blue flower. The text on the right provides details about the speaker and the lecture. At the bottom, there are two QR codes for registration and online access, and the organizing units.

Dr. Cecilia Vindrola
Senior Research Fellow,
Department of Targeted Intervention,
University College London (UCL)
Co-director of the Rapid Research Evaluation
and Appraisal Lab (RREAL)

講座名稱 LECTURE TITLE
**An Introduction to
Rapid Qualitative Research**

講座時間 TIME
**TUE. DEC 7, 2021
4:30 - 5:30 PM**

講座地點 LOCATION
**公衛大樓117拱北講堂
(線上同步進行)**

報名表單
線上會議

主辦單位 / 臺大公衛學院 健康行為與社區科學研究所 HBCS
全球衛生學位學程 GHP

12/7 任教於倫敦大學學院 Dr. Cecilia Vindrola 於拱北講堂帶來了一場對快速質性研究介紹的演講。Dr. Cecilia Vindrola 長年推動快速質性研究，並主持 UCL 成立之快速質性研究中心。除了於拱北講堂現場參與的二十餘位與會者外，此次演講亦於線上同步進行，在線上部分則有逾五十位參與者一同參加此演講。

Dr. Vindrola 指出快速質性研究最大的優勢之一就是在於此方法所能夠提供的及時性。在面對公共衛生緊急事件時，快速質性研究能夠在短時間內理解民眾在面對該事件時的想法，並且以此發展出後續的政策提案。而在方法上，快速質性研究在執行上是以小組進行，這也與一般質性研究有所不同。Dr. Vindrola 在演講中也指出快速質性研究並非一個全新的領域，自 1980 年代就有使用類似的方法進行研究。演講最後 Dr. Vindrola 和我們分享了其團隊在 COVID-19 疫情期間針對醫護人員進行的調查，了解他們在疫情期間的工作需求，並以此案例使參與者對快速質性研究的實務應用有更好的理解。

在演講後的 Q&A 中 Dr. Vindrola 和與會者也有其他有趣且發人深省的討論，例如在強調及時性的研究中，要如何與 IRB 進行溝通，使整個研究不會因為倫理審查的過程而喪失及時性；小組進行的研究模式中往往包括不同背景的成員，Dr. Vindrola 也分享了他們在研究過程中如何看待研究問題、取得共識的方法。



▲ 講座進行中現場與會者與線上參與者實拍紀錄



▲講座圓滿落幕，現場參與者們齊聚螢幕前的全體大合照