

蔡義本教授研究生獎學金

唐啓賢

學歷

2017 – 迄今：國立臺灣大學，地質科學研究所，博士生

論文指導教授：許雅儒、吳逸民

2014 – 2016：國立中央大學，地球物理研究所，碩士

論文指導教授：許雅儒、張午龍

2010 – 2014：國立中央大學，地球科學系，學士

經歷

2020/10 – 迄今：日本東北大學，地球物理系，訪問學生（科技部千里馬計畫）

2019/05 – 2020/09：中央研究院，地球科學研究所，兼任研究助理

2016/06 – 2019/04：中央研究院，地球科學研究所，研發替代役

2016/04 – 2016/05：中央研究院，地球科學研究所，約聘研究助理

得獎感言

能夠獲得蔡義本教授研究獎學金，除了倍感榮幸，也感受到莫大的鼓勵。唯一一次近距離接觸到蔡老師是在 2016 年的花蓮，第一屆 TEC 年會上，講解分析集集地震震後變形的成果海報給老師聽。對蔡老師的印象除了是一位和藹可親的長者，也是一位充滿求知慾的科學家。現在回想起來，即使只是短短十幾分鐘的討論，也令我感到無比的榮幸。

前人種樹，後人才能乘涼。僅憑我的一己之力，我不可能有機會獲得這個獎項。除了要感謝地物學會，也要感謝中研院余水倍老師、陳宏宇大哥、以及所有曾經投身建立並維護臺灣衛星定位觀測網的前輩們，過去一路以來打下的基礎。此外，我也要感謝許雅儒老師、張午龍老師、以及吳逸民老師從碩士班乃至於博士班一路以來的建議與指導。

如今，臺灣的陸上衛星定位觀測網已趨於成熟，對已知的陸上活動構造也提供了良好的控制。然而，由於海底地殼變形觀測的不易，我們對於兩位鄰居——琉球及馬尼拉隱沒帶——的變形行為和斷層滑移特性的了解仍然十分有限。因此，在臺灣，海底大地測量觀測網的建置除了有其重要性，某方面而言也有一定的急迫性。目前，我正在訪問日本東北大學，鑽研結合全球導航衛星、以及船載聲納系統的海底定位解算方法。除了對自我實現的期許之外，我也期待自身所學有助於臺灣海底大地測量的未來發展。

謝謝大家。