



吳昱葵, Yu-Kuei, Wu

年齡：27

手機：0919-888-978

E-mail：wuk0813@ceci.com.tw

## 學歷

2018.09-2020.06 國立臺灣大學-土木工程系大地工程組-碩士

2014.09-2018.01 國立臺灣科技大學營建工程系-學士

## 經歷

2020.09-現今 台灣世曦工程顧問股份有限公司-大地工程部

2019.03-2020.06 貓空纜車監測評估專案-塔柱穩定性分析(無限邊坡分析、PLAXIS 3D 分析)

2019.09-2020.01 材料力學課程助教-批改作業、解答問題

2017.07-2017.08 青山工程顧問公司實習生-岩心判釋、地錨檢測

## 特殊事蹟

- 19th Conference on Current Researches in Geotechnical Engineering -Oral Presentation (2022.09)
- 18th Conference on Current Researches in Geotechnical Engineering -Oral Presentation (2020.09)
- 中華民國大地工程學會 2020 年大地工程碩士論文獎
- 地工技術 2020 年度優良論文獎
- 32st KKHTCNN Symposium on Civil Engineering-Oral Presentation (2019.10)

## 著作

- Wu, Y-K and Yang, K-H. (2019) "Large Deformation Analysis for The Failure Process and Post-Failure Behavior of Slopes Subjected to Rainfall" ,The 32nd KKHTCNN Symposium on Civil Engineering
- 吳昱葵(2020)。「物質點法分析邊坡崩塌過程與運動機制：以貓空邊坡為例」，國立臺灣大學土木工程學系研究所，碩士論文
- 吳昱葵，楊國鑫，鄧福宸，陳昭維，陳仁達(2020)。「邊坡破壞過程與機制之物質點法分析」，第 18 屆大地工程學術研討會
- 楊國鑫，吳昱葵，鄧福宸，陳昭維，陳仁達(2020)。「物質點法分析邊坡崩塌過程與運動機制 ~以貓空邊坡為例」，地工技術，第 166 期
- Nguyen, T.S., Yang, K-H, Wu, Y-K, Teng, F-H, Chao, V.W, and Lee, W.L. (2022) "Post-Failure Process and Kinematic Behavior of Two Landslides: Case Study and Material Point Analyses" , Computers and Geotechnics, 148, 104797.
- 吳昱葵，周坤賢，葉信宏，詹榮鋒，黃茗琨(2022)。「汐止區同興路穿越地下道工程之地盤改良品質檢驗與施工安全」，第 19 屆大地工程學術研討會



## 執行計畫

- 「汐止區新社后橋園道段道路北延穿越高速公路至明峰街路段新闢道路工程」委託設計及監造技術服務-變更設計、施工監造、品質管理、安全衛生管理
- 沙崙綠能科學城核心區-C區開發工程(第一、二期)規劃設計及監造工作委託技術服務案-擋土開挖分析
- 109年山坡地總體檢及設施檢測委託技術服務-山坡地安全評估、邊坡穩定分析
- 國道10號里港交流道至新威大橋新闢道路工程委託測量、地質探查及設計服務工作-地質調查規劃、基本設計、細部設計
- 土壤液化潛勢調查分析與精進(5/6)-土壤液化分析
- 臺北都會區大眾捷運系統萬大-中和-樹林線(第一期工程)委託技術服務 DQ121 設計標-計畫管理
- CIP R3 離岸風場風機水下基礎設計服務-水下基礎分析