



工業管理系

劉建偉 老師

● 基本資料

Name : 劉建偉

E-Mail : elvisliu@mail.aeust.edu.tw

TEL : (02)7738-8000 Ext: 5110



● 學歷

國立清華大學 工業工程與工程管理系 博士

● 經歷

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. 亞東科技大學工管系 專任助理教授 | 2024.08~迄今 |
| 2. 富達發科技公司 專案經理 | 2022.08~2024.07 |
| 2. 國防大學運籌管理系 兼任助理教授 | 2022.02~2022.07 |
| 3. 國防大學軍事人因工程中心 博士後研究員 | 2021.09~2022.07 |

● 專長

人因工程、產品評估與創新設計、工業設計、現場改善

● 著作

(1) 期刊論文

- Hsin-Hung Tu, Victor Ei-Wen Lo, Chien-Wei Liu, Yung-Ping Liu, Chi-Yuang Yu, Chih-Yong Chen, Li-Wen Liu. 2020. "Body Volume Estimation Equation for Male Laborers in Taiwan" . *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. (SCI)
- Victor Ei-Wen Lo, Yi-Chen Chiu, Hsin-Hung Tu, Chien-Wei Liu, and Chi-Yuang Yu. 2019. "A Pilot Study of Five Types of Maximum Hand Strength among Manufacturing Industry Workers in Taiwan" . *International Journal of Environmental Research and Public Health*. (SCI)
- 游志雲、劉建偉，2011。肌肉骨骼危害防制的技術，工業安全衛生月刊，十二月份，30-36。
- 游志雲、劉建偉，2011。人因工程改善的指導原則，工業安全衛生月刊，十一月份，12-21。
- 游志雲、劉建偉、李諭勳，2011。工作肌肉骨骼傷害的機轉與危害因子，工業安全衛生月刊，八月份，9-14。



工業管理系

劉建偉 老師

(2) 研討會論文

- Hsin-Hung Tu, Yung-Ping Liu, Chien-Wei Liu, Chi-Yuang Yu. Effect of Trunk Orientation, Wrist Posture, and Exertion Height on the One-Handed Maximum Voluntary Pulling Strength and Its Estimation Model. *The 4th International Conference on Ambient Intelligence and Ergonomics in Asia, 4-6 Oct 2019, Yuan Ze University, Taiwan.*
- 梅筱珍、劉建偉、魏振隆、游志雲，2018。「中小企業導入虛實整合智慧製造系統之成效探討」。 *The Institute of Industrial and Systems Engineers Asian Conference (IISEAsia2018): 42.*(優良論文獎)
- 游志雲、劉建偉、陳志勇、潘儀聰，2013。應用人因工程改善技術防制肌肉骨骼傷害—以油墨廠為例，2013 人因工程年會暨學術研討會，台北科技大學。
- 游志雲、劉建偉，2012。人因工程改善技術介紹，2012 職業安全研討會，嘉南藥理科技大學。
- 游志雲、劉建偉、潘儀聰，2012。勞動環境的肌肉骨骼傷害防制，2012 職業安全研討會，嘉南藥理科技大學。
- Yu, Chi-Yuang, ChihYong Chen, Chien-Wei Liu, 2011. "An Ergonomic Method for WMSDs prevention" , *International Conference on Environmental Ergonomics (ICEE 2011), Nafplio, Greece.*

● 證照

- 2017.01.19 取得「甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練」證書
- 2005.11.15 取得「廣告設計丙級」技術士證