

Prof. Ming-Chung Wu of Chang Gung University (Update 2019/04/15)

Selected Patent List

(A) US Patent

1. Wei-Fang Su, Che-Pu Hsu, [Ming-Chung Wu](#), Hsueh-Chung Liao, Chun-Fu Lu, "A System for Detecting Volatile Organic Compounds and The Method for Forming the Same and Utility Thereof" 2015.09.29, United States Patent 9146222.
2. Wei-Fang Su, Yang-Fang Chen, [Ming-Chung Wu](#), Chih-Min Chuang, Yu-Ching Huang, "Positive and Negative Dual Function Magnetic Resist Lithography" 2009, United States Patent 7598022.

(B) 中華民國專利

3. [吳明忠](#)、陳世軒，"光學式氣體感測器與其系統及製作方法"，2019.04.09，中華民國專利 107102627.
4. 林唯芳、許哲溥、盧俊甫、廖學中、[吳明忠](#)，"有機揮發物偵測系統及其形成方法與應用"，2014.07.31，中華民國專利 I537562.
5. 林唯芳、劉翼碩、[吳明忠](#)、黃國棟、楊村農、曹正熙，"太陽能電池塗料及其形成方法"，2012.08.01，中華民國專利 I369789 號.
6. 林唯芳、[吳明忠](#)、吳彞任、廖佑加、廖學中，"汽車之供電裝置"，2011.08.11，中華民國專利 I346623 號.
7. 林唯芳、陳永芳、[吳明忠](#)、莊智閔、黃裕清，"正負雙型磁性光阻劑微影製程"，2010.12.01，中華民國專利 I334059 號.