

獲頒內政部 102 年模範公務人員具體事蹟表

姓名：黃敬德



職稱：中央警察大學消防學系系主任
暨消防科學研究所所長

學歷：國立交通大學應用化學研究所博士

獲獎具體事蹟

一、校內行政工作：

1. 95 年 8 月起至 98 年 7 月擔任消防學系主任暨消防科學研究所所長，推動消防學系分組（消防組及災防組），健全養成教育體制。
2. 101 年 8 月起二度兼任消防學系主任，推動系務、協助支援教師教學及學生學習，並提供中央及地方消防實務機關專業諮詢，支援消防及防救災業務工作之推行。

二、校外服務績效：

1. 桃園縣政府「火災鑑定委員會」委員（99.01.01~101.12.31）
2. 金門縣政府「火災鑑定委員會」委員（100.06.16~102.06.15）
3. 基隆政府「火災鑑定委員會」委員（100.09.01~102.08.31）
4. 台南市政府「火災鑑定委員會」委員（100.10.01~102.09.30）
5. 新竹市政府「火災鑑定委員會」委員（99.07.01~103.06.30）
6. 宜蘭縣政府「火災鑑定委員會」委員（101.11.01~103.10.30）
7. 內政部消防署「火災鑑定委員會」委員（101.01.01~102.12.31）
8. 內政部消防署「核生化災害搶救」諮詢專家（101.02.01~102.01.31）
9. 財團法人防焰安全中心基金會董事（96.06.01~102.05.30）
10. 財團法人保險犯罪防制中心「諮詢委員會」委員（96.01.01~102.03.31）
11. 財團法人消防安全中心基金會董事（101.06.28~103.07.27）
12. 教育部「中等學校師資培育專門課程審核作業（土木與建築群—消防工程科）」審查委員（97.01.01~102.12.31）
13. 財團法人全國認證基金會實驗室認證測試領域鑑識科學技術類別技術委會委員（102.01.01~104.12.31）

三、學術研究績效：

（一）期刊論文

1. Ching-Te Huang (黃敬德) and You-Zung Hsieh (謝有容); Analysis of Petroleum Distillates from Fire Debris Using Supercritical Fluid Extraction with a Two-level Orthogonal Array Experimental Design, Journal of the Chinese Chemical Society (Taipei), Vol. 49 (2002), pp.517~525 (SCI).
2. Ching-Te Huang, Yang-Yao Su and You-Zung Hsieh; Optimization of the Headspace Solid-phase Microextraction for Determination of Glycol Ethers by Orthogonal Array Designs, Journal of Chromatography A, Vol. 977 (2002), pp.9~16 (SCI).

3. Chin-Yu Wang, Ching-Te Huang and You-Zung Hsieh; Determination of Metabolites of Benzene, Toluene, Ethyl Benzene, and Xylene by β -Cyclodextrin Modified Capillary Electrophoresis, Journal of Separation Science, Vol. 26 (2003), pp.69~74 (SCI).
4. Chia-Hao Wu, Chin-Lien Chen, Ching-Te Huang, Maw-Rong Lee and Chin-Ming Huang; Identification of Gasoline Soot in Suspect Arson Cases by Using Headspace Solid Phase Microextraction-GC/MS, Analytical Letters, Vol. 37 (2004), pp.1373~1384 (SCI).
5. 謝易霖, 黃敬德; 靜態頂空活性碳片濃縮法 (ASTM1412) 於醛類化合物鑑析之研究, 災害防救學報, Vol. 6 (2005), pp. 363~382。
6. 陸瑞璽, 黃敬德; 液態胺類縱火劑採樣分析法, 災害防救學報, Vol. 7 (2006), pp. 227~244。
7. 龔永信, 黃敬德; 印刷電路板廠製程危害分析及相關災例之探討—以桃園縣為例, 災害防救學報, Vol. 7 (2006), pp. 393~415。
8. 郭百倫, 王勝盟, 黃敬德; 火災證物鑑定實驗室認證規範之探討—以符合 ISO/IEC 17025 及 ILAC-G19 為例, 災害防救學報, Vol. 8 (2007), pp. 113~140。
9. 鄭智遠, 黃敬德; 二維氣相層析儀原理介紹及一維氣相層析儀對多種縱火劑整合鑑析技術之探討, 災害防救學報, Vol. 10, No. 2 (2009), pp. 171~194。
10. 陳莉婷、黃敬德; 消防搶救用排煙設備之探討, 災害防救學報, Vol. 10, No. 2(2009), pp. 131~151。
11. 王瀚偉、黃敬德; 石油系縱火劑前處理及質譜儀譜型鑑析技術之探討, 災害防救學報, Vol. 12, No. 1 (2011), pp. 55~81。
12. 陳志豪、黃敬德; 9 伏特電池火災風險分析, 災害防救學報, Vol. 13 (2012), pp. 111~133。

(二) 研討會論文：

1. Ching-Te Huang, Chin-Lien Chen, Chen-Yu Tang and Chin-Hsien Huang; A Novel Development for the Analysis of Arson Debris: The Application of Headspace Solid Phase Microextraction for the Extraction of Acetates; 2005, 17th Meeting of the International Association of Forensic Sciences
2. 黃敬德; 縱火證物採集與分析鑑定; 2006, 吳鳳技術學院 95 年度火災調查鑑識與風險管理研討會
3. 黃敬德; 疑似縱火案件證物前處理及鑑定技術探討; 2009, 財團法人保險犯罪防制中心防制保險犯罪研討會 (第八期)

(三) 研究報告：

1. 縱火聯防機制之研究; 內政部消防署委託研究 (主持人); 2004/02/26~2004/12/10; 經費 1,150,000 元。
2. 重大公安事故調查運作機制之研究案; 行政院災害防救委員會委託研究 (協同主持人); 2005/03/03~2005/12/20; 經費 865,000 元。
3. 直交表實驗計畫法最適化頂空固相微萃取法分析乙酸酯類化合物 (93-2113-M-015-001-); 行政院國家科學委員會補助研究 (主持人); 2004/08/01~2005/07/31; 經費 570,200 元。
4. 直交表實驗計畫法最適化頂空固相微萃取法分析甲/丙酸酯類化合物 (94-2113-M-015-002-); 行政院國家科學委員會補助研究 (主持人); 2005/08/01~2006/07/31; 經費 472,000 元。
5. 保險犯罪防制資料庫研究規劃案; 財團法人保險犯罪防制中心委託研究 (協同主持人); 2005/09/01~2006/02/28; 經費 880,000 元。
6. 直交表實驗計畫法最適化頂空固相微萃取法分析醛類化合物(95-2113-M-015-001-); 行政院國家科學委員會補助研究 (主持人); 2006/08/01~2007/07/31; 經費 516,000 元。
7. 直交表實驗計畫法最適化頂空固相微萃取技術分析脂肪胺類化合物 (96-2113-M-015-001-); 行政院國家科學委員會補助研究 (主持人);

2007/08/01~2008/07/31；經費 604,000 元。

8. 公務人員高等考試三級考試暨普通考試消防技術類科應試科目命題大綱委託研究案；考試院考選部委託研究（主持人）；2008/04/15~2008/08/15；經費 240,000 元。
9. 火災防範與原因調查技術研發科技計畫(1/4) (98-0806-05-04-01)；內政部科技發展計畫（計畫總主持人暨子計畫主持人）；2009/01/01~2009/12/31；經費 4,914,000 元。
10. 國土安全論壇(第四期)；行政院委託研究案(協同主持人)；2009/08/05~2009/12/31；經費 620,000 元。
11. 火災防範與原因調查技術研發科技計畫(2/4) (99-0806-05-0501)；內政部科技發展計畫（計畫總主持人暨子計畫主持人）；2010/01/01~2010/12/31；經費 6,989,000 元。
12. 火災防範與原因調查技術研發科技計畫(3/4) (100-0806-02-05-01)；內政部科技發展計畫（計畫總主持人暨子計畫主持人）；2011/01/01~2011/12/31；經費 6,103,000 元。
13. 火災防範與原因調查技術研發科技計畫(4/4) (101-0806-02-05-01)；內政部科技發展計畫（計畫總主持人暨子計畫主持人）；2012/01/01~2012/12/31；經費 6,160,000 元。

(四) 特殊貢獻：

成立及主持本校「火災調查實驗室」，該實驗室是本校第二個通過全國認證基金會鑑識科學領域之 ISO 17025 實驗室認證