管理學院 4 F M407-A

11:10~12:30 Session A 公共安全 I

主持人: 唐雲明博士

銘傳大學 社會與安全管理學系

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓 名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 災害威脅下關鍵基礎設施防護的 新思維 | 蘇昭郎、陳亮全 | 國家災害防救科技中心 地震與人為災害防治組 |
| 2 | 大規模地震之重要設施受災衝擊 分析研究 | 鄧敏政、李沁妍 李中生、柯孝勳 | 國家災害防救科技中心 地震與人為災害防治組 |
| 3 | 自來水停止及限制供水對關鍵基礎 設施之衝擊影響:以莫拉克風災 X 醫院缺水事件為例 | 張歆儀、莊明仁 | 國家災害防救科技中心 體系與政策組 |
| 4 | 社區天然災害預防之風險整合研 究 | 唐雲明、林政穎、李振綸、 汪政緯、黃俊翰、王慶華、 曾智良 | 銘傳大學 社會與安全管理學系 |
| 5 | 預防集合式住宅火災之風險管理- 以蘆洲大囍市社區為例 | 唐雲明、施志穎、黃尊鉦、 李承育、楊亮培、張凱維 | , , |

管理學院 4 F M407-B

11:10~12:30 Session B 公共安全Ⅱ

主持人:吳富堯博士

危機管理學會副理事長

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓 名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1 | 消防人員災害搶救訓練需求探討 | 沈永年、洪啟元 | 高雄應用科技大學 土木工程與防災科技研究所 |
| 2 | 超高層建築物火災消防人員安全作業之探討 | 沈永年、徐振豐、周佩儒 | 高雄應用科技大學 土木工程與防災科技研究所 |
| 3 | 消防人力理論基礎與效能化勤務制 度研究-以高雄市政府消防局為例 | 曾世雄、王晴琡 | 高雄應用科技大學 土木工程與防災科技研究所 |
| 4 | 高雄市大專院校防災宣導活動 影響效果分析之研究 | 沈永年、鄭莛芸 | 高雄應用科技大學 土木工程與防災科技研究所 |

管理學院 4 F M407-C

111:10~12:30 Session C 公共安全 Ⅲ

主持人:王承宗教授

危機管理學會理事長

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 1 | 都市建築物爆炸災害減災設計概念 介紹 | 吳愷毅、李中生、周中哲 | 臺灣大學 土木工程學系 |
| 2 | 以FDS進行古蹟消防設施最適切 佈設評估—以金門模範街區為例 | 吳宗江、許景甫、張凱戎 | 國立金門大學 土木工程與管理學系 |
| 3 | 船舶火災情境模擬之研究 -以金廈小三通船型為例 | 吳宗江、張任強 | 國立金門大學 土木工程與管理學系 |
| 4 | 以實驗驗證方法探討火災 模擬軟體 FDS 新版本之差異性 | 蘇崇輝、徐旭華、李文傑 | 國立高雄第一科技大學 環境與安全衛生工程系 |
| 5 | 建築物居室以熱煙測試方法探討 煙層下降速率 | 蘇崇輝、陳永隆 潘永藍、李文傑 | 國立高雄第一科技大學 環境與安全衛生工程系 |

管理學院 4 F M408-A

11:10~12:30 Session D 工業安全

主持人: 陳文欽博士

中華大學 推廣教育中心處長

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓 名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1 | 危險識別特殊工具之研究: HAZOP與繪圖法 | 任青珊、陳文欽、崔海恩 | 中華大學 工業管理學系 |
| 2 | 危險識別特殊工具之研究:JSA 與BOT | | 中華大學 科技管理博士學程 |
| 3 | 風險評估量表法與檢核表分析之 應用探討 | 戴鎰家、陳文欽、崔海恩 | 中華大學 工業管理學系 |
| 4 | 風險管理危險識別進階工具之能 量流向與屏障分析探討 | 戴鎰家、陳文欽、崔海恩 | 中華大學 工業管理學系 |

管理學院 4 F M408-B

11:10~12:30 Session E 其他

主持人: 崔海恩博士

危機管理學會副理事長

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓 名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 運用說服科技協助提升員工安全 參與動機之初步研究 | 錢聖壬、嚴聖博 | 嘉南藥理大學 職業安全衛生系 |
| 2 | 社區諮商模式在警察自殺防治的應用 | 潘韋汝 | 國立嘉義大學 輔導與諮商所 |
| 3 | 產品涉入、品牌忠誠與危機溝通 模型 | 姚惠忠、莊傑雄 | 大葉大學 人力資源暨公共關係學系 |
| 4 | ISO14001 環境衝擊評估與管理- 以實踐大學高雄校區綠色校園為 例 | 韓慧林、王貴民、何惠宇 陳宣妤、張馨方、陳思涵 | |

海報刊登

| 順序 Seq. | 論 文 題 目 Speeches | 姓 名 Authors | 服務單位 Affiliation of First Author |
|------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| 1 | 直方圖藏密偵測技術之研究 | 張德仁、黃炳森 王敬德、潘宜輝 | 國防大學理工學院電 機電子工程學系 |
| 2 | 危機管理發展評析一: 危機階段論 | 王心靈、唐雲明 | 空軍軍官學校 航空管理系 |
| 3 | 危機管理發展評析二: 危機分類法 | 王心靈、王承宗 | 空軍軍官學校 航空管理系 |
| 4 | 危機偵測:找出弱點才能預防 | 崔海恩、唐雲明、王心靈 | 凱林國際教育股份有限公司 |
| 5 | 危機偵測的方法探討:列出導因狀 況的工具 | 王承宗、崔海恩、吳富堯 | 中華民國危機管理學會 |
| 6 | 弱點分析:前危機時期的重要工作 | 王承宗、崔海恩、吳富堯 | 中華民國危機管理學會 |
| 7 | 重大突發公共衛生事件政府應急管 理能力關鍵評價指標研究 | 祝江斌、熊敏 | 武漢理工大學 政治與行政學院 |
| 8 | 重大突發公共衛生事件政府應對準 備能力關鍵要素分析—基於結構方 程模型的實證研究 | 祝江斌、王沖 | 武漢理工大學 政治與行政學院 |