

## VITA



### Yeh, Tsu-Hung

7F 240 Tunhwa North Road, Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

Phone: (02) 23496856

Fax: (02) 25450429

E-mail: [yth@iot.gov.tw](mailto:yth@iot.gov.tw); [barryyeh7@hotmail.com](mailto:barryyeh7@hotmail.com)

### Education:

- ◆ PhD Course in Department of Transportation Technology and Management, National Chiao Tung University (September 2001-January 2007)
- ◆ Master Course in Department of Transportation Engineering and Management, National Chiao Tung University (September 1991-June 1993)
- ◆ Bachelor Course in Department of Transportation Engineering and Management, National Chiao Tung University (September 1987-June 1991)

### Experience:

- ◆ Researcher, Institute of Transportation, Ministry of Transportation and Communications (From August 2001)

- ◆ Engineer, Institute of Transportation, Ministry of Transportation and Communications (October 1998- August 2001)
- ◆ Associate Researcher, Institute of Transportation, Ministry of Transportation and Communications (September 1996- October 1998)
- ◆ Associate Engineer, Institute of Transportation, Ministry of Transportation and Communications (June 1995- September 1996)

### Member:

- ◆ An honorary member of the Phi Tau Phi Scholastic Honor Society
- ◆ A member of the Chinese Institute of Transportation
- ◆ A professional certificate of Traffic Engineering Technician

### Publications:

#### *Journal Papers*

- 01 張新立、葉祖宏，「以陳述性偏好法探討停車需求行為」，運輸計劃季刊，第 24 卷第 1 期，頁 39-58，民國 84 年。
- 02 葉祖宏、周永暉，「台北松山機場計程車交通問題之改善分析」，都市交通，第 96 期，頁 9-16，民國 86 年。
- 03 張新立、葉祖宏，「存活分析法應用於機車持有年限之研究」，運輸計畫季刊第 34 卷第 3 期，頁 443-468，民國 94 年(TSSCI)。
- 04 Hsin-Li Chang & Tsu-Hurng Yeh (2006). Risk Factors to Driver Fatalities in Single-vehicle Crashes: Comparisons between Non-motorcycle Drivers and Motorcyclists. *Journal of Transportation Engineering*, Vol. 132, p227-236 (SCI-Expanded).
- 05 Hsin-Li Chang & Tsu-Hurng Yeh (2006). Regional Motorcycle Age and Emissions Inspection Performance: A Cox Regression Analysis. *Transportation Research Part D*, Vol. 11, p324-332 (SCI-Expanded & SSCI).
- 06 Hsin-Li Chang & Tsu-Hurng Yeh (2007). Motorcyclist Accident Involvement by Age, Gender, and Risky Behaviors in Taipei, Taiwan. *Transportation Research*

*Part F*, Vol. 10, 109-122 (SSCI).

- 07 Hsin-Li Chang & Tsu-Hurng Yeh (Accepted in 2006). Exploratory Analysis of Motorcycle Holding Time Heterogeneity Using a Split-population Duration Model. *Transportation Research Part A* (To appear, SCI, SCI-Expanded & SSCI).

**Conference Proceedings**

- 01 林大煜，林豐福，張開國，葉祖宏，「機車交通安全管理策略芻議」，中華民國第二屆機車交通與安全研討會，頁 27-42，民國 87 年 10 月 23 日。
- 02 林豐福，王穆衡，葉祖宏，田養民，「一五〇cc 以上機車於國內開放產銷後可能之使用者特性研究」，中華民國第二屆機車交通與安全研討會，頁 43-58，民國 87 年 10 月 23 日。
- 03 林大煜，林豐福，葉祖宏，「台灣地區機車交通管理政策之研究」，中華民國第五屆運輸安全研討會，頁 30-41，民國 87 年 11 月 20 日。
- 04 林豐福，葉祖宏，「不同年齡層機車駕駛人事故風險分析」，中華民國第三屆機車交通與安全研討會，頁 217-225，民國 90 年 4 月 28 日。
- 05 張新立、葉祖宏，「不同特徵機車駕駛人之駕駛行為傾向差異」，中華民國運輸學會第十七屆學術論文研討會，頁 419-426，民國 91 年 12 月。
- 06 林豐福、張開國、葉祖宏，「單一車輛事故駕駛人死亡風險模式建構」，中華民國運輸學會第十七屆學術論文研討會，頁 427-432，民國 91 年 12 月。
- 07 Chang, H. L., Yeh, T. H., 2004. Risk factors to driver fatalities in Taiwan's single-vehicle crashes: Comparison between non-motorcycle drivers and motorcyclists. TRB Annual Meeting Compendium of Papers CD-ROM.
- 08 吳繼虹、蘇昭銘、葉祖宏、王世杰，「世界各國大型重型機車法規之比較」，中華民國第五屆機車交通與安全研討會，頁31-55，民國94年6月。
- 09 陳一昌、葉祖宏、洪憲忠，「我國機車駕照管理制度之潛在問題與改善對策」，中華民國第五屆機車交通與安全研討會，頁57-75，民國94年6月。
- 10 張新立、葉祖宏，「存活分析法應用於機車持有年限之研究」(摘要)，中華民國第五屆機車交通與安全研討會，頁77-78，民國94年6月。
- 11 林豐福、張開國、葉祖宏，「我國職業駕駛執照考領及持用有效條件管理之探討」，九十三年道路交通安全與執法研討會，頁19-33，民國95年9月。

- 12 吳繼虹、曾平毅、蘇昭銘、葉祖宏、黃星維，「大型重型機車事故特性分析」，九十五年道路交通安全與執法研討會，頁211-225，民國95年9月。

### Reports

- 01 林豐福，周永暉，葉祖宏，王穆衡，台北松山機場計程車交通問題暨高雄小港機場周邊停車問題改善建議報告，交通部運輸研究所，民國85年7月。
- 02 林豐福，葉祖宏，資訊可變標誌應用於交通管理策略之研究，交通部運輸研究所，民國86年4月。
- 03 林豐福，王穆衡，葉祖宏，田養民，一五0cc以上機車於國內開放產銷之衝擊研究，交通部運輸研究所，民國87年10月。
- 04 林豐福，葉祖宏，台灣地區機車交通管理政策之研究，交通部運輸研究所，民國88年6月。
- 05 林豐福，葉祖宏，市區單行道路段設置機車逆向專用道之可行性研究—以台南市為例，交通部運輸研究所，民國89年4月。
- 06 林豐福，張開國，葉祖宏，交通寧靜區之交通工程方法應用，交通部運輸研究所，民國91年1月。
- 07 林豐福，張開國，葉祖宏，機車駕駛行為與事故風險分析，交通部運輸研究所，民國92年2月。
- 08 林豐福，張開國，葉祖宏，我國職業駕駛執照考領及持用有效條件之檢討，交通部運輸研究所，民國92年2月。
- 09 林大煜，葉祖宏，「美、加地區分級駕照管理制度概述」，交通安全教育專論第三集，頁21-30，民國89年5月5日。
- 10 林豐福，葉祖宏，「老人交通安全問題與改善」，交通安全教育專論第三集，頁87-94，民國89年5月5日。
- 11 林大煜，林豐福，葉祖宏，「青少年無照駕駛與降低機車考照年齡可行性之探討」，道路交通安全資訊年刊八十九年版，頁108-133，民國89年12月。
- 12 曾平毅、蔡中志、鄭善印、蔡震榮、章光明、黃益三、王旭昌、姜心怡、王俊成、林豐福、葉祖宏，駕駛執照換(補)發與審驗規定現況探討及制度改善之研究，交通部運輸研究所，民國91年3月。
- 12 葉祖宏，「汽車運輸業發生交通事故監理單位禁止業者車輛異動審核原則草案

- 」，交通部運輸研究所運輸研究專輯第二輯。
- 13 葉祖宏，「大眾運輸場站停車轉乘設施促進措施之探討」，交通部運輸研究所運輸研究專輯第二輯。
  - 14 蔡中志、吳宗修、鄭善印、曾平毅、朱金池、吳東明、陳文雄、吳家慶、羅弘熙、林豐福、葉祖宏，運輸安全法制、組織與政策運作機制之研究，交通部運輸研究所，民國 92 年 4 月。
  - 15 林豐福、張開國、葉祖宏，我國職業駕駛執照考領及持用有效條件之檢討，交通部運輸研究所，民國 93 年 3 月。
  - 16 顏應明、何志宏、蘇志哲、林佐鼎、黃國平、魏健宏、卓靖容、李麗娟、王啟祥、簡益正、林豐福、葉祖宏，道路交通工程人員基礎實務訓練計畫，交通部運輸研究所，民國 93 年 3 月。
  - 17 林豐福、張開國、葉祖宏，機車持有年限與影響因子初探，交通部運輸研究所，民國 93 年 11 月。
  - 18 顏應明、何志宏、蘇志哲、林佐鼎、黃國平、魏健宏、王啟祥、李麗娟、李珮琳、林采滿、林豐福、葉祖宏，道路交通工程人員基礎實務訓練計畫(二)，交通部運輸研究所，民國 94 年 6 月。
  - 19 陳武正、蘇昭銘、吳繼虹、賴以軒、洪啟源、王思儀、王世杰、陳一昌、葉祖宏，開放試辦大型重型機車行駛台 68 線及台 72 線省道快速公路之行駛問題分析與安全評估，交通部運輸研究所，民國 94 年 12 月。
  - 20 林豐福、張開國、葉祖宏，「大型重型機車路權開放問題掃瞄及衝擊分析」，交通部運輸研究所運輸研究專輯第 12 輯，民國 95 年 1 月。
  - 21 張開國、葉祖宏、周文靜，「國中交通安全教育制度探討」，交通部運輸研究所運輸研究專輯第 13 輯，民國 95 年 3 月。
  - 22 陳一昌、張開國、葉祖宏、田養民，「身心障礙者報考汽機車駕駛執照處理要點(第七點但書)」規定之檢討，交通部運輸研究所，民國 95 年 7 月。
  - 23 陳一昌、張開國、葉祖宏、賴靜慧、洪憲忠、喻世祥，青少年機車駕駛人行為特性、事故風險與管理對策之文獻探討，交通部運輸研究所，民國 95 年 9 月。