

國立東華大學教師個人基本資料表

聯絡電話：8634024

E-mail：scchou@mail.ndhu.edu.tw

最高學歷/起迄：博士 / 1990 - 1996

現職/起迄：教授 / 2006 年 8 月迄今

到任年月份(東華)：1999 年 8 月

研究領域：軟體工程

周世杰

Shih-Chien Chou



研究

近五年研究成果 (2011~)

一、期刊論文：

(若期刊屬於 SCI、EI、SSCI、TSSCI、EconLit 或 A&HCI 等時，請註明)

1. **Shih-Chien Chou** and Jin-Yuan Jhu, "Embedding Access Control Policy in Web Service Path Composition Algorithm", *JISE*, vol. 27, no. 6, pp. 1839-1853, 2011. **(SCI)**
2. **Shih-Chien Chou** and Chih-Yang Chiang, "A Two-leveled Web Service Path Re-planning Technique", *Internal Journal on Web Service Computing*, pp. 15-31, 3(4), Dec, 2012.
3. **Shih-Chien Chou**, "A Partial Ordered Number System for Information Flow Control", *Internal Journal of Information Technology and Computer Science (IJITCS)*, 5(4), pp. 1-13, Mar, 2013. **(ISI IF: 0.07)**
4. **Shih-Chien Chou**, "Managing the Intertwining among Users, Roles, Permissions, and User Relationships in an Information Flow Control Model", *International Journal of Security, Privacy and Trust Management (IJSPTM)*, 2(2), pp. 19-31, April 2013.
5. **Shih-Chien Chou** and Chiao-Wei Li, "A Knowledge-based PSEE with the Ability of Project Monitoring", *International Journal of Information Engineering and Electronic Business(IJIEEB)*, Vol.6, No.4, pp. 1-11, August 2014. **(ISI IF: 0.12)**
6. **S. -C. Chou**, "Controlling Information Flows in Net Services with Low Runtime Overhead" *International Journal of Computer Network and Information Security*, 7(3), Feb., 2015, pp.1-9.

二、研討會論文：

1. **S. -C. Chou**, "Using Partial Ordered Numbers to Control Information Flows", *Fifth International Conference on Secure Software Integration and Reliability Improvement (SSIRI)*, Korea, pp. 60-69, 2011.
2. **S. -C. Chou**, "Controlling Information Flows in SaaS Cloud Services", *ICCIT*, 2012.
3. **Shih-Chien Chou** and Chih-Yang Chiang, "A Two-leveled Web Service Path Re-planning Technique", *ICS*, 2012.

三、其他著作或專利：

四、三年內之研究計畫 (2012~)：

起迄年月	研究計畫名稱	主持人/共同主持人	計畫經費	補助單位
101/8 ~ 102/7	將資訊流控制模式應用於軟體規格及設計文件之研究		566,000	國科會



教學

五、三年內開授課程：

學年度	課程名稱(必/選)	選修人數
101	資訊流控制(碩)	8
101	程式設計(一)AB(必)	30
101	程式設計實驗(一)AB(必)	13
101	程式設計(二)AB(必)	18
101	程式設計實驗(二)AB(必)	15
101	物件導向式軟體工程(碩)	6
102	軟體工程(選)	37
102	物件導向式軟體工程(碩)	6
102	程式設計(一)AA&AB	80
103	資訊流控制(碩)	7
103	作業系統(必)	80
103	程式設計(一)AB(必)	33
103	程式設計實驗(一)AB(必))	22
103	程式設計(一)AB(必)	41
103	程式設計實驗(一)AB(必)	40
103	程式設計(一)AA&AB	60

六、三年內指導研究生狀況：

學年度	碩士班(人)	博士班(人)	畢業人數	
			碩士	博士
101	2	0	3	0
102	0	0	2	0
103	0	0	0	0



服務

七、三年內校內校、院、系(所、科及中心)各級公共事務參與：

年月	校/院/系級	項目
101 學年度	系級	課程規劃委員會 教育委員
102 學年度	系級	課程規劃委員會 經費稽核委員
103 學年度	系級	課程規劃委員會 經費稽核委員

八、三年內專業學術服務工作項目：

年月	校內/校外	項目
101 學年度	校外	審論文、審國科會計畫、ICS workshop Co-Chair
102 學年度	校外	審論文、審國科會計畫
103 學年度	校外	審論文、審國科會計畫



教學與研究獎勵

九、三年內之教學與研究獎勵事蹟：

學年度	校內/校外	項目