

# 趙曾珺博士八十壽辰 紀念獎學金評審報告

## ■ 編輯部

- 一、評審時間：七十八年七月六日（星期四）下午三時。
- 二、評審委員：魏哲和、吳重雨、鍾乾榮、周慶榮、楊維邦、韋金昌、陳英亮、陳義揚（召集人）
- 三、評審結果：
  1. 張美妹（資訊科學研究所）：以電腦視覺技術做陸上自動車沿線導行。獎金壹萬參仟參佰參拾伍元。
  2. 王書聖（資訊科學研究所）：一個特徵之擷取與整合的新方法。獎金壹萬參仟參佰參拾伍元。
  3. 孫仲佑（資訊工程研究所）：新的知識轉換方法與腦瘤專家系統。獎金壹萬參仟參佰參拾伍元。

附註：另趙張乃怡女士獎學金：本年度得獎為張維恆，獎金美金五十元。  
以下為得獎人之簡介：

### 張美妹

民國 47 年 12 月 7 日生，湖北浠水人。於 66 年進入中原大學電子系電算組就讀，畢業後為中山科學研究院服務，由於工作需要曾於 72 年赴美受訓六週，76 年考入交大資訊科學研究所至今。

在研究所主修影像處理及圖形識別，論文為「以電腦視覺技術做陸上自動車沿線導航」，以為國內首部利用電腦視覺來導航的自動車，它主要的技術在於如何將

一張二度空間的影像轉換成三度空間相對於自動車座標系的位置。

### 王書聖

民國 52 年 12 月 3 日生，台南市人，於 72 年進入交通大學，就讀資訊科學系，嘉好自然，活潑好學。76 年入交大資訊科學研究所，主修影像處理至今。

### 孫仲佑

民國 49 年 4 月 8 日生，台灣彰化人。於 67 年進入大同工學院電機系，主修偏重於電腦。畢業後考取防砲預官，任職排長。

73 年考入工研院電子所，曾參與 SACS-6000 計畫，是為公賣局自動化生產系統；又 75 年參與 ERSO-PCS 計畫，是為提供中油油庫灌油自動化系統。

76 年進入交大資訊工程研究所，專修專家系統，此次得獎之設計即為採用專家系統中之知識擷取法，和鄧木火主任、郭萬祐（榮總醫師）合作完成，能協助醫生分析電腦斷層掃描片子來診斷腦瘤。

## 主管官員與權

### ■ 邱思昱（管研67）

主管官員，對自己主管的事，既不宜作主，更不宜擁權。那麼誰才有權誰才能作主呢？任何有好見解的人都有權作主。見解的好壞，除了事前的評估和競賽，還需事後予以追蹤。事前競賽贏的見解，主管官員必須照做。

任何一位主管官員，就像任何一段路的養護人員；主管官員主管的事，就像養護人員養護的一段路；對該事競爭贏的好見解，就像行駛這一段路的汽車。

誰有權？對該事競爭贏的好見解；誰能使用道路？汽車。汽車不行駛的時候是在車庫裡，不能擋道。

古今中外的主管官員，就像養護人員把自己的汽車擋在自己護的一段路上，任何汽車都不能使用這一段路。

也許有人說競爭贏的見解就像法律或行政命令。對的，確像；因為主管官員必須照做。但問題出在法律太僵化，行政命令只來自一、二人。

好的見解，常是創見，那裡來得及變成法律？當然，強化立法機能是使好見解早日變法律的不二法門。

任何與某事有關的人，都可能有好的見解，如果只限有權發佈行政命令的一、二人，豈不違反老子諄諄告誡的，用萬人智，不用一人智的原則嗎？