| 編              | 院             | 系 所            | 姓名   | 升 等       | 代表著作(碩、博士論文)   | 出版處所   |                           | 備 討                 |
|----------------|---------------|----------------|------|-----------|--|--|---------------------------|---------------------|
| 號 <u></u><br>1 | 農業暨自然資源學院     | 應用經濟<br>學系     | 黄炳文  |           | finance: Application to the poultry in   | Mathematics and  | 時間<br>2008/06<br>accepted | SCI 第一作者            |
| 2              | 農業暨自然資源學院     | 應用經濟學系         | 張嘉玲  | 副教授       |  | Review of<br>Industrial<br>Organization                      | 2006/11                   | SSCI 第一作者           |
| 3              | 農業暨自然資<br>源學院 | 昆蟲學系           | 路光暉  |           | A novel guarylyl cyclase receptor BdmGC-1, is highly expressed during the development of the oriental fruit fly Bactrocera dorsalis(Hendel). | Insect Molecular<br>Biology                                  | 2006/02                   | SCI 通訊作者            |
| 4              | 農業暨自然資源學院     | 昆蟲學系           | 葉文斌  | 專任<br>副教授 |  | Journal of Economic<br>Entomology                            | 2008/                     | SCI 通訊作者            |
| 5              | 農業暨自然資源學院     | 土壤環境科學系        | 林耀東  | 專任<br>副教授 | Catalytic action of goethite in the  | Water Science and<br>Technology                              | 2007/06                   | SCI 第一作者,通<br>訊作者   |
| 6              |               | 農村規劃研究所        | 蔡岡廷  | 副教授       | Estimating the Sound Absorption Coefficients of Perforated Wooden Panels by using Artificial Neural Networks                                 | Applied Acoustics  | 2008/02<br>accepted       | SCI 通訊作者            |
| 7              | 農業暨自然資源學院     | 農業推廣中心         | 顏志恒  | 專任        | 天然植物保護製劑防治植物線蟲病害之效果評估  | 植物病理學會刊  | 2008                      | 第一作者                |
| 8              | 理學院           | 應用數學系          | 許英麟  |           | unreliable service station: Bayesian   | Computers and<br>Mathematics with<br>Applications            | 2008                      | SCI 通訊作者            |
| 9              | 理學院           | 物理學系           | 何孟書  | 專任<br>教授  |  | Electrophoresis  | 2008                      | 通訊作者                |
| 10             | 工學院           | 電機工程學系         | 歐陽彥杰 | 專任<br>教授  | Independent Component Analysis for   | IEEE Transaction<br>on Biomedical<br>Engineering             | 2008/06                   | SCI/EI 第一作者         |
| 11             | 工學院           | 電機工程學系         | 陳正倫  |           | with that actuated motor, sear   |  | 2008/07                   | SCI/EI 第一作者<br>通訊作者 |
| 12             | 工學院           | 化學工程學<br>系     | 蔡毓禎  | 專任<br>教授  | Amperometric ethanol biosensor based on poly(vinyl alcohol)-multiwalled carbon nanotube-alcohol dehydrogenase biocomposite                   | Bioelectronics   | 2007/06                   | SCI 第一作者通<br>訊作者    |
| 13             | 生命科學院         | 生命科學系          | 林 赫  | 專任<br>副教授 | corr profittoractor in medaliary   | Journal of<br>Biological<br>Chemistry                        | 2007/02                   | SCI 第一作者通<br>訊作者    |
| 14             | 生命科學院         | 生物醫學研究所        | 闕斌如  | 專任<br>副教授 | The apoptotic effect of nanosilver is mediated by a ROS-and JNK-dependent mechanism involving the mitochondrial pathway in NIH3T3 cells      | Toxicology Letters   | 2008/07                   | SCI 通訊作者            |
| 15             | <b>獸醫學院</b>   | 獸醫公共衛<br>生學研究所 | 邱賢松  | 專任 副教授    | Enzyme-linked immunosorbent assays using novel encephalitis virus antigen  | Clinical and<br>Vaccine<br>Immunology                        | 2008/05                   | SCI 第一作者            |
| 16             |               | 財務金融學系         | 徐俊明  | 專任<br>教授  | The stock index-volume intertemporal relation and the predictability of index  | 證券市場發展季刊<br>(Review of<br>Securities and<br>Futures Markets) | 2005/05                   | TSSCI 第一作者          |