

第九屆 TANet 臺中區域網路中心優良網路管理人員選拔

| 編號 | 姓名 | 推薦單位 | 特殊貢獻 & 推薦理由 |
|----|-----|---------|---|
| 1 | 蕭聖哲 | 臺中市網路中心 | <p>➤ 特殊貢獻：</p> <p>一、開發自然人憑證 Java Applet 元件，支援 SFS3 學務系統及臺中市政府教育局全球資訊網登入。</p> <p>二、開發 OpenPGP 加解密輔助程式，協助各校進行安全性之學籍資料交換工作。</p> <p>三、建置臺中市政府教育局 OpenID 單一帳號登入認證系統。</p> <p>➤ 推薦理由：</p> <p>蕭老師借調本市教網中心期間，鑽研網路安全傳輸技術，並實作出自然人憑證 Java Applet 元件、安全的文件交換平台及交換程式，服務各縣市文件交換的需求。</p> <p>創先開發本市 OpenID 單一帳號登入系統，擴大網站資源整合成效。</p> |
| 2 | 邱清鴻 | 逢甲大學 | <p>➤ 特殊貢獻：</p> <p>一、制定「無線網路學習熱區分級制度」及「無線網路優化計畫」，在有限預算下提供穩定的無線網路服務，並與 ISP 合作，將校內無線網路涵蓋向外拓展，讓師生在校外亦可透過 ISP 自建熱點使用校內資源。</p> <p>二、建設中科校區的資訊機房作為本校區機房之異地備援機房，並將 IDC 網段分流至中科機房，讓中科機房可以視為 IDC 機房的延伸，以減緩 IDC 機房空間擴充需求。</p> <p>三、推動機房節能，過去三年機房能源使用效率值(PUE)由 2.61 降至 1.79，大幅減少機房電力費用支出，邁向綠色機房的目標。</p> <p>四、規畫執行「雲端天籟·雲機房建置計畫」，架構雲運算環境來提供多樣化的校園資訊服務，並推動「逢甲大學雲端虛擬主機管理要點」，提供各單位系所可依需求彈性租用，降低租用單位主機、網路以及系統管理建置維護的成本。</p> <p>五、與電信業者洽談專屬逢甲大學師生行動通訊優惠方案，並提供申辦服務，同時與校內電信系統整合，未增加任何維運成本，有效節省個人及學校語音通信費用及簡化個人手機與校內分機互撥方式，加快溝通的效率。</p> <p>六、規劃與建立「宿網維運機制」將本校包租宿舍之網路維運改由自行維護與管理，為學校節省大筆的委外維護費用，並自行開發宿舍網路管理系統，提供自動化的網路申請流程，及健康宿舍網路管制功能(夜間自動斷、復網)，節省維運與管理的人力。</p> <p>七、檢測校內主機系統 IPv6 版本的相容性，並逐一將未支援版本系統進行升級，並測試功能正常，為未來學校 IPv6 正式運作時，可以快速導入服務。</p> <p>➤ 推薦理由：</p> <p>清鴻為資訊處系統維運組副組長，也是一位負責盡職的工程師，不論是假日或夜晚，當機房或所負責的系統無法正常運作時，都全心全力配合處理，以求在最短的時間內讓系統恢復運作，而資訊處亦需要這樣有經驗、有能力的人才，因此極力推薦邱清鴻先生為本屆優良網管人員，敬請</p> |

| | | | |
|---|-----|---------|---|
| | | | 各位委員給予支持。 |
| 3 | 李政宗 | 彰化縣網路中心 | <p>➤ 特殊貢獻：</p> <p>一、維護學校網路環境暢通，便利教師實施網路資訊教學。</p> <p>二、有效管理學校伺服器主機，並重視網路安全。</p> <p>三、教導師生網路倫理與資訊安全。</p> <p>四、增強除錯功能，減少網路塞車之情形發生。</p> <p>➤ 推薦理由：</p> <p>一、熱心宣導上級規範各級學校網路教學注意事項，使學校網路教學臻於正常化。</p> <p>二、鼓勵並積極提供教師參與教學研究相關資訊，提升教師資訊專業素養。</p> <p>三、勤於巡視顧守學校伺服器之正常運作及安全維護事宜，提供學校網路暢通環境，俾使行政及教學資訊化。</p> <p>四、積極宣導師生網路倫理並提供相關網站，強化師生網路使用常識，以維網路使用安全。</p> |
| 4 | 許孝麟 | 彰化縣網路中心 | <p>➤ 特殊貢獻：</p> <p>一、負責規劃、執行彰化縣資訊教育及網路中心年度推展業務，經教育部統合視導考核評定 99、100 年度獲『甲等』，101 年度獲『優等』。</p> <p>二、逐步強化縣網中心資安防護能力，101 年並輔導彰化縣國中導入 ISMS 管理機制，102 年對象為 30 班以上之國小。</p> <p>三、規劃建置彰化縣『教育處雲端新網(具 APP 功能)』、『教育電子報』、『科展競賽』、『教師自製電子繪本』等資訊平台，透過建構 LDAP 單一帳號帳證系統，提供教學與行政雲端資訊服務。</p> <p>四、推動建置『彰化縣遠距社群學習平台』，規劃視訊會議、遠距線上研習、校際教學分享、學生主題學習活動等功能，提供教學運用，並在教育部指導下將提供全國各縣市及離島縣市進行資源分享與運用。</p> <p>五、規劃建置彰化縣雲端校務暨學籍管理系統，即將測試『12 年國教比序分發系統』，並整合學校圖書管理與借閱系統，完成後將提供彰化縣國中小學雲端服務，進行各項資料之管理與交換，節省各校管理成本。</p> <p>➤ 推薦理由：</p> <p>許孝麟君任職田中國小校長，除戮力校務外並兼任彰化縣教育網路中心主任、資訊教育輔導團召集校長，推展資訊教育不遺餘力。規劃彰化縣電腦設備 4 年(97-101)更新計畫及 98 年擴大內需資訊設備充實計畫，約 4 億元經費，負責盡職完成任務。</p> <p>100 年全國運動會、100 年全國第 52 屆中小學科學展覽會、101 年全國語文競賽，均擔任『資訊組』組長，建置大會官網、報名系統、成績處理系統、開幕典禮現場網路直播等，圓滿完成任務。</p> <p>基於其對縣網中心與資訊教育之長年付出與奉獻，彰化縣政府教育處特推薦報名本選拔表揚活動，期望各界代表予以指導。</p> |

註：依收件順序排列