

第十二屆 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	邱漢卿	臺中科技大學	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <p><b>一、民生校區骨幹網路管理維護</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各樓層骨幹網路，設備更換 Cisco Switch。</li> <li>● 重新規劃，設置校區內所有教室，辦公室 VLAN。</li> <li>● 繪製各樓層教室，辦公室網點。</li> </ul> <p><b>二、民生校區無線網路管理維護</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 原無線 Fat AP (Linksys)更換為 Thin AP(Aruba 92)。</li> <li>● 增加 AP 配置數量，提高訊號密度。</li> <li>● 更換無線骨幹交換器支援Giga Port。</li> </ul> <p><b>三、三民校區骨幹網路管理維護</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 防火牆管理</li> <li>● 日誌系統管理</li> <li>● 病毒防制管理</li> <li>● 網路監測系統管理</li> <li>● 電子郵件主機管理，垃圾信過濾系統管理</li> <li>● 資安業務，取得 ISO 27001 主導稽核員認證</li> <li>● VMWARE 虛擬主機管理維護，VM 備份維護，並取得 VMware Certified Professional VCP550 認證</li> <li>● 機房管理</li> <li>● 網路故障排除及問題諮詢</li> </ul> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <p>邱漢卿自 101 年於本校電算中心服務，原負責民生校區之網路規劃及管理，因學習能力佳、認真負責，逐年付予重任，目前各校區之網路管理均由邱先負責。</p> <p>民生校區原為國立臺中護理專科學校，民國年 100 年 12 月與國立臺中技術學院合校改制科大，合校之前該校區資訊軟硬體設備大都委由廠商架設及管理，相關之架構圖、文件及標示相當紊亂，邱先生 101 年 3 月到職後，即針對各大樓各樓層交換器及線路逐一測試，並製做標示及文件，使本校二校區師生之網路順利與接軌，其功勞廣獲讚賞。</p> <p>邱先生學習能力極佳，電腦及網路相關技術均能快速有效吸收，並應用於實務之上，無論網路交換器之設定安裝，伺服器之架設維護均可駕輕就熟，除了軟硬體技術能力外，大學主修企管的邱先生展現「管理」長才，取得 ISO27001 LA 證照後，曾負責本校的資安認證業務，協助本校順利取得 ISO27001 及教育版資安認證。邱先生擁有全方位的專才，更因其對本校卓越的貢獻，值得推薦為優良網路管理人員。</p>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
2	梁仕炘	彰化高中	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <p><b>一、建置完成彰化高中的資訊中心虛擬化平台系統</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 構置 Vmware Center。</li> <li>● 整合六台實體機伺服器。</li> <li>● 購置 FC 架構資料儲存設備。</li> <li>● 增設 san switch。</li> </ul> <p><b>二、獨立開發應用軟體提升軟體服務品質</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 撰寫教師甄選系統含與銀行即時銷帳系統(Php 及 Asp 兩版)。</li> <li>● 學務處點名系統。</li> <li>● 總務處新生資料登錄系統。</li> <li>● 撰寫選課系統共四套。</li> <li>● 撰寫輔導室產業趨勢資料系統及甄選心得管理系統。</li> <li>● 撰寫 SSO 統一註冊系統及 MAC 管理系統。</li> </ul> <p><b>三、專業管理系統有效管理學校網路</b></p> <p>具體作為有</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 架設 CACTI 網路管理系統軟體。</li> <li>● 建置 MRTG 網路管理系統軟體。</li> <li>● 架設 Net Flow 流量監視系統。</li> <li>● 修正防火牆效能提昇效能。</li> <li>● 增購可管控橋接器 20 台提升網管掌握度。</li> </ul> <p><b>四、計畫性規劃設備淘汰與維護</b></p> <p>具體作為有</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 彰化高中校務發展之資訊系統設備規劃書(102~105)</li> <li>● 彰化高中校務發展之資訊系統設備規劃書(103~106)</li> <li>● 更新核心 Router、Switch 為 10GB。</li> <li>● 新增對外線路增加兩路備援對外共 400M。(皆為 100M/100M)</li> <li>● 佈建全校光纖網路，使全校骨幹網路皆跑 10GB。</li> </ul> <p><b>五、辦理資訊講座提升同仁資訊素養(每一年十場)</b></p> <p>具體作為有</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 新網頁建置研習 6 場。</li> <li>● 自由軟體使用經驗分享。</li> <li>● 新網頁進階使用研習。</li> <li>● Moodle 教學資源系統使用研習。</li> <li>● 清華大學教授研講 Game Programming in Java。</li> <li>● 新彰中網頁研習對象學生。</li> <li>● Php 網頁程式設計研習。</li> <li>● C++ 實務操作。</li> <li>● LAMP 建置研習。</li> <li>● 寒、暑假集訓營各五天。</li> </ul> <p><b>六、更新無線網路管理方式、提升速度</b></p> <p>具體作為有</p>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 增設無線漫遊網路帳號。</li> <li>● 提升無線網路速度從 40MB 至 200MB</li> <li>● 規劃新增無線網路 AP 至全校含蓋率 85%。</li> <li>● 更新防火牆讓連線更加順暢。</li> </ul> <p><b>七、增設網路伺服器提升各科教學網路資源使用</b></p> <p>具體作為有</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 增設 10 台各式網路伺服器。</li> <li>● 更新學校首頁及教師網頁伺服器。</li> <li>● 分配各科網頁自主管理。</li> </ul> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <p>梁組長任此職務三年將彰化高中全校網路設備、網路線、光纖網路及機房設備幾乎全部重新整理一次，讓整各學校網路更快速且更加穩定。對資訊教育的推動更是不遺餘力，像幾乎每個月會辦一次研習對象有職員也有學生，且都是自己處理。更值得推薦的是他常利用下班後積極開發軟體，學校並未如此要求，只因為要想替學校同仁幫忙，也讓同仁使用更方便。這樣盡自己所能全力以赴，不計報酬，值得我們推薦他為優秀網管人員。</p>
3	張廣欽	東海大學	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 該員自民國 86 年起即為本校資訊團隊的一員，初期以資訊服務主機群維運、全校主幹網路暨核心交換器管理、資安防護為主要工作內容。至今主導規劃各項雲端服務、資安防護及無線網路維運。為因應本校近年來急速成長的各項雲端資訊服務，以及這些服務所仰賴的網路頻寬與穩定性的需求，獨立規劃建置將本校無線網路全面更換為 IEEE 802.11ac 網路架構，並將無線網路主幹完全獨立為單一的 10Gb 光纖骨幹，為東海帶來高速穩定的無線網路環境。輔以視覺化的數據分析與簡化的登入流程機制，有效提升校內教學網路品質同時精準控管資訊安全。加上配合了翻轉教室及 THU edX 等教學平台，為東海教與學展開了新的一頁，也大大提升了教學品質及學習效益。</li> <li>● 該員經常主動學習最新資訊與技術，如：CISCO IPv6 Fundamentals、VMware Certified Professional(VCP6)、Aruba Certified Mobility Professional(ACMP)等，讓本校網路資訊服務建置始終走在資訊化的最前端。</li> <li>● 規劃建置「行政行動化雲端虛擬桌面平台」、雲端虛擬桌面 (VDCS, Virtual Desktop Cloud Service)及 3D 軟體雲(3D VACS, 3D Virtual Application Cloud Service)等服務。透過虛擬化技術除了解決資訊系統相容性，更為本校師生提供了無遠弗屆的便利平台，享受雲端工作學習的便利，隨點即用毋須安裝任何上課用的軟體，隨時隨地都可用任何裝置連線；工作、上課、教學從此不再受限於實體教室，而是 Anybody Anytime Anywhere 的教學、學習活動。</li> <li>● 處理本校資安防護工作，除有效防範各項網路攻擊外，主要負責事件中</li> </ul>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<p>追查攻擊來源、事件後攻擊行為鑑識以及漏洞的修補，長期以來有效地維護了本校網路及資料的安全。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 負責垃圾惡意郵件的攔截工作，避免校內帳號遭受釣魚信件和勒索軟體的侵擾。在歷年防範惡意電子郵件社交工程演練，配合積極對師生宣導及課程說明，皆能達到極為優良的演練表現。替本校師生嚴格把守電子郵件關卡，有效防範惡意威脅郵件避免滲透攻擊。</li> <li>● 工作之餘亦經常與資工系合作進行研究，並於國內外期刊發表論文與各界交換研究心得。 <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ Y.L. Sung, C.T. Yang*, S.T. Chen, and K.C. Chang. Evaluating virtual cluster configuration and compiler measured. In Trustworthy Systems and Their Applications(TSA), 2015 Second IEEE International Conference on, pp.89-93, July 2015.</li> <li>◎ Y.L. Chen, C.T. Yang*, S.T. Chen, K.C. Chang, and C.C. Chu. Environment virtualized distributed storage system deployment and effectiveness analysis. In Trustworthy Systems and Their Applications(TSA), 2015 Second IEEE International Conference on, pp.94-99, July 2015.</li> <li>◎ 李偉業,楊朝棟*,張廣欽,賴傳霖,郭嘉真. 雲端虛擬桌面基礎設施服務實測. TANET2015, pp.504-509, 2015.</li> <li>◎ 張廣欽,楊朝棟*,賴傳霖,郭嘉真. 建構雙重高可用性雲端 IaaS. TANET2015, pp.510-516, 2015.</li> <li>◎ 謝祥議,楊朝棟*,張廣欽,賴傳霖,郭嘉真. 在 Docker 上以 MongoDB 實作雲端半導體測試資料庫系統. TANET2015, pp.670-675, 2015.</li> <li>◎ 謝祥議,楊朝棟*,張廣欽,何季倫. LCD Flicker 雲端儲存系統之實作. TANET2015, pp.676-681, 2015.</li> <li>◎ 謝岳霖,楊朝棟*,張廣欽,何季倫. 基於 Hadoop 平台之 LCD Flicker 雲端儲存系統之實作. TANET 2014, pp.772-777, 2014.</li> <li>◎ 張廣欽,楊朝棟*,李偉業,謝岳霖. 以虛擬化叢集及 DRBD 建構雙重高可用性雲端服務. TANET2014, pp.934-938, 2014.</li> <li>◎ 李偉業,張廣欽,陳昆良,楊朝棟*. 東海大學導入桌面雲之經驗分享. 國家高速網路與計算中心, 雲端運算技術與應用聯盟半年刊 第五期, 2013</li> </ul> </li> </ul> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <p>該員在本校負責網路維運已逾20年，在本校工作期間任勞任怨、工作認真負責，近年來雲端資訊服務蓬勃發展，無線網路需求日增，使用環境日趨複雜，各項惡意威脅及網路滲透攻擊頻仍，在維護網路資訊服務正常運作處理上，所花心力及時間相當的多。除交付該員的任務皆能如期完成外，並能調配各資訊系統、網路設備及人力資源使其管理的工作能穩定營運並保持作業持續順利。工作涵蓋範圍層面廣泛，業務繁重仍能完成各項任務，讓各項服務維持穩定營運並持續精進提昇，對本校無線建設發展、有線網路維運、</p>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			資安防護、惡意威脅阻攔及雲端資訊服務上貢獻卓著。特此推薦，懇請各位先進支持！
4	陳文鴻	臺中市教育局(外埔國小)	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <p><b>一、個人服務學校部分：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本校為 SFS2 學務系統原型站，民國 91 年發展階段時建立本校行政人員 E 化流程及教師處理級務標準化流程。執行經驗提供各校參考，並協助輔導區學校建立學務系統及諮詢。</li> <li>2.落實學生資訊教育推行，自民國 94 年至 104 年間台中縣市學生網路競賽每一年均獲得佳績。</li> <li>3.自行建立校內流量封包分析機制，及各設備之 log server 以便發生資安事件時能迅速因應。</li> <li>4.民國 101 年因應節能及伺服器管理問題將本校實體伺服器全面虛擬化。</li> </ol> <p><b>二、協助臺中市資訊教育暨網路中心部分：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.自 88 年至 102 年間承辦台中縣市網管人員主機管理、程式設計、學務系統管理..等類型研習，共計 110 場，培訓人次計約 3300 人。</li> <li>2.自民國 90 年迄今(105 年) 協助網路中心架設檔案伺服器 FTP 站，採 web 及 ftp 雙協定運行，提供各式 Linux 作業系統檔案下載，及 distribution update archives，目前 FTP 站為 CentOS,Ubuntu 及 apache 之授權官方網站之一。另外，近年因單位購置微軟大量授權版權，因此目前 FTP 亦提供給台中市 300 多所全市國中小學下載各式 Windows 作業系統 office 軟體。(http://ftp.tc.edu.tw)</li> <li>3.102 年 9 月起協助臺中市資訊教育暨網路中心 BLADE SYSTEM 虛擬化平台的架設及管理與後端 Storage 之整合與優化。</li> <li>4.臺中市資訊教育暨網路中心目前虛擬化程度約 80%，102 年 9 月起協助管理局端各科室及專案計畫網站之虛擬主機架設。</li> <li>5.臺中市小校眾多，各校網路管理人員流動率大，102 年 9 月起協助申請之小校校務系統雲端虛擬主機維持正常運作，目前數量達 50 所國中小。</li> <li>6.105 年配合「教育部校園網路最後一哩網路電路升級計畫」，開發 IPERF3 Network Bandwidth Measurement Services，提供給全市中小學與租用電路商之間較穩定及客觀之網路頻寬量測工具。</li> </ol> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.陳文鴻師利用其網路管理專長協助服務學校架設各式網路服務，提供校園 E 化之方便易用之平台與網路稽核服務。</li> <li>2.深化服務學校國小學童資訊教育之推行，學生網路競賽表現成績斐然。</li> <li>3.積極協助校內老師提升資訊素養外，也承辦為數眾多之校外網路管理技術研習提供台中市網管老師進修管道。陳文鴻師亦當選多屆網路管理委員，提供輔導區學校之網路技術諮詢。</li> </ol>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<p>4.建置 FTP 檔案伺服器除提供國內外使用者下載 Linux 作業系統映像檔外，亦同時提供台中市內學校下載單位內之大量授權檔案平台。</p> <p>5.協助管理臺中市資訊教育暨網路中心之虛擬化及 Storage 系統平台，以使局端系統、各專案計畫虛擬主機及小校校務系統雲端虛擬主機能穩定運作。</p>
5	吳仁智	臺中市教育局(清水國小)	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自 2000 年設定個人網站 <a href="http://www.cses.tc.edu.tw/~chihwu/">http://www.cses.tc.edu.tw/~chihwu/</a> 撰寫相關文件，提供網管人員參考。</li> <li>● 自 2001 年臺中縣開設網管人員研習課程，擔任 LINUX 課程部份講師，累積授課時數 400 小時以上。</li> <li>● 於資訊組長聯誼會(討論區網站)，回應各校網管人員的各種愈難雜症。(文章總數 3076 篇，佔所有文章 11.64%)</li> <li>● 配合輔導團行程或者學校提出申請，到校服務，協助解決問題。</li> <li>● 協助規劃全縣網管人員研習課程、分區網管人員研習課程。</li> </ul> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 自民國 80 年協助學校連線學術網路開始，就接觸網路管理的工作。經驗豐富。</li> <li>◇ 提供個人經驗，文件。樂於協助他人解決問題。盡心盡力。</li> <li>◇ 臺中市網管委員會委員由資訊人員分區票選，每年均以高票當選。</li> </ul>
6	游志峯	臺中市教育局(東勢國小)	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.88 年起即自行研究並建置校園雲端儲存環境，讓教職員能儲存個人重要資料並分享教學檔案。</li> <li>2.使用自由軟體自行建置校園無線網路認證(無線閘道器.radius)系統，提供教職員方便使用的無線網路環境，並為學校省下大筆建置與日後維護的費用。</li> <li>3.自行研發雲端音樂自動播放系統，以利學校各項活動進行之定時與即時配樂播放，目前已分享至多所學校使用。</li> <li>4.協助東勢.石岡.新社.和平區各校建置 IPV6 網路環境。</li> <li>5.協助解決東勢.石岡.新社.和平區各校網路疑難雜症之處理。</li> <li>6.協助偏遠小校建置各項網路服務。</li> <li>7.辦理東勢.石岡.新社.和平四區資訊網管人員研習二十餘場，提升此區域學校網管人員的基本能力。</li> </ol> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.東勢及鄰近學校大部分都是小校，資訊教師人力不足，更缺乏較有經驗的資訊網管人員，因此自 93 年起，每年承辦二場資訊網</li> </ol>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<p>管人員研習，分享自己在網管上的相關經驗，以提升鄰近鄉鎮學校網管人員的知能。</p> <p>2.義務協助各校解決網路相關疑難問題，以方便各校網路服務能正常服務不中斷，對教學正常和行政運作上影響甚大。</p>
7	陳美鐘	修平科技大學	<p>➤ <b>特殊貢獻：</b></p> <p>該員於民國 90 年 8 月到職至今，歷經了電算中心改名至資訊處，經歷過 Cobol 轉 Web 化、Informix 轉 Oracle、資訊民國百年問題、網路管理演進與無線網路興起、數位學習平台、各項校務系統 Web 需求、伺服器變革與虛擬化平台、乃至雲端到資安防護等等，於各任內期間協助修平科技大學完成下列相關工作及業務推動：</p> <p><b>一、90 年 8 月~96 年 7 月—擔任專任技士所負責工作：</b></p> <p>1.系統開發</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 教職員個人化資訊系統、學生個人化資訊系統、家長資訊系統規劃與開發。</li> <li>✓ 職員工差勤簽到簽退管理系統規劃與開發。</li> <li>✓ RFID 學生證發卡系統開發。</li> <li>✓ 數位學習平台建置。</li> </ul> <p>2.資料庫相關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 協助校務行政資料庫由 Informix 轉移至 Oracle 9i 之建置。</li> <li>✓ 校務 SQL Server 及 Oracle 資料庫建置、規劃與管理。</li> <li>✓ 校務系統資料庫與技專基本資料庫整合之規劃、建置與管理。</li> </ul> <p>3.開發環境、網路、主機及郵件等相關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ACUCOBOL 環境規劃、建置與管理。</li> <li>✓ 校友免費郵件信箱建置、管理與開發。</li> <li>✓ 廣告信件防護管理系統規劃、建置與管理。</li> <li>✓ 刀鋒伺服器及 Mail、DNS、WWW、WebMail、Radius 等 Unix base 主機、Linux base 主機、Windows base 主機之系統維護管理與安全檢測。</li> <li>✓ 備份系統建置、規劃與管理。</li> <li>✓ 大型 Network Storage 及備份磁場機組之管理。</li> <li>✓ 網路設備管理包括 Firewall、Core Switch、Switch/Router、撥接、MRTG、Cache Flow 等。</li> <li>✓ 協助與國網測試無線網路漫遊。</li> <li>✓ 不當資訊防治與管理與校園網路安全管理及監控。</li> <li>✓ VoIP 網路電話規劃。</li> <li>✓ 全校 IP 地址分配規劃與管理。</li> <li>✓ 宿舍網路使用管理及網路流量管理。</li> </ul> <p><b>二、96 年 8 月~104 年 1 月—擔任系統發展組組長所負責工作：</b></p>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<p>1.系統開發</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 職員簽到簽退系統規劃與開發。</li> <li>✓ 秘書系統規劃與開發-包括會議資料庫、法規資料庫、工作計畫資料庫、內部控制與稽核資料庫等系統。</li> <li>✓ 留言板系統規劃與開發。</li> <li>✓ 職員工學習歷程規劃與開發。</li> <li>✓ 學務處學務活動成果錦集規劃與開發。</li> <li>✓ 請假系統規劃與開發。</li> <li>✓ 評鑑系統規劃與開發。</li> <li>✓ 中長期計畫專區規劃與開發。</li> <li>✓ 內部控制與稽核專區規劃與開發。</li> <li>✓ 會議記活動管理系統規劃與開發。</li> <li>✓ 課外活動系統規劃與開發。</li> <li>✓ 調補課系統規劃與開發。</li> <li>✓ 校園新聞發布系統規劃與開發。</li> <li>✓ 教職員個人化英文版面規劃與開發。</li> <li>✓ 學生通知事項確認系統規劃與開發。</li> </ul> <p>2.資料庫相關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 新版 Oracle 11g 建置。</li> <li>✓ 資料庫伺服器管理。</li> </ul> <p>3.開發環境、主機、郵件及其他業務推動等相關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 校友郵件伺服器管理。</li> <li>✓ 學生學習歷程平台建置。</li> <li>✓ VMware 虛擬主機平台規劃與建置。</li> <li>✓ 修平 Gmail 服務導入與推動。</li> <li>✓ 引進 SSL 憑證。</li> <li>✓ 建置行動修平 APP。</li> <li>✓ 建置與協助推動 iLMS 系統。</li> <li>✓ 建置虛擬雲平台。</li> <li>✓ 推動學習領航、課程地圖與證照系統。</li> <li>✓ 推動各單位網頁評比與無障礙網頁標章申請。</li> <li>✓ 推動各單位可申請虛擬主機之服務。</li> <li>✓ 協助推動電子公文系統。</li> <li>✓ 協助推動新生基本能力測驗。</li> </ul> <p><b>三、104年2月~迄今—擔任教學網路組組長所負責工作：</b></p> <p>1.系統開發</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 校園通訊錄管理與維護。</li> <li>✓ 郵務收件系統管理與維護。</li> <li>✓ 門禁管理系統規劃與開發。</li> <li>✓ 電腦教室異動申請規劃與開發。</li> </ul>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<p>2.網路、資安等相關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 伺服器安全檢測作業。</li> <li>✓ 資訊安全管理制度推動。</li> <li>✓ 推動資訊系統安全等級分級作業。</li> <li>✓ 新世代 IPS 規劃與建置。</li> <li>✓ 主機房冷熱通道規劃與建置。</li> <li>✓ 推動定期檢測無線網路 AP 訊號圖。</li> </ul> <p>四、取得相關證照：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 92 年 11 月 取得 Cisco CCNA 專業認證。</li> <li>✓ 92 年 12 月 取得 Solaris SCSCA 專業認證。</li> <li>✓ 101 年 12 月 取得 BS10012 個人資訊管理系統主導稽核員認證。</li> <li>✓ 102 年 12 月 取得 RHCSA 專業認證。</li> <li>✓ 104 年 7 月 取得 ISO27001:2013 資訊安全管理系統主導稽核員認證。</li> </ul> <p>五、發表相關論文：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 陳振庸、陳美鐘。“高穩定校園網路之規劃—以修平校園網路為例”，TANet 2003，October 29-31，2003。</li> <li>✓ 陳美鐘、黃一泓、朱延平。“以 SIP 為基礎之整合訊息系統新的架構設計”，第六屆資訊管理學術暨新興科技與實務研討會，輔仁大學，November 26，2005。</li> <li>✓ 黃志雄、陳美鐘、楊明峰、盧志偉、姜文忠、謝志明。“建置 RFID 學生證即時發卡系統之研究”，第十二屆資訊管理暨實務研討會，虎尾科大，December 9，2006。</li> <li>✓ 姜文忠、陳美鐘、何建義。“網頁服務式數位學習資源平台之建置”，2008 資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2008)，November 7，2008。</li> <li>✓ 姜文忠、陳美鐘、謝應能、何建義。“建置整合型校園證照資訊平台”，TANet 2011，October 24-25，2011。</li> <li>✓ 姜文忠、陳美鐘、施銘亮、何建義、林義達。“雲端平台行動訊息推播管理系統之研製”，2013 資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2013)，March 29，2013。</li> <li>✓ 陳怡伸、楊旺財、陳美鐘。“RFID 應用與導入於學生活動資訊化”，2014 資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2014)，May 6，2014。</li> <li>✓ 陳怡伸、陳美鐘、楊旺財、姜文忠。“校園學務活動資訊系統導入與建置之探討”，2015 產業管理創新研討會，May 29，2015。</li> <li>✓ 陳怡伸、楊旺財、陳美鐘。“校園客戶資訊系統導入與建置探討”，2016 資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2016)，March 25，2016。</li> </ul> <p>六、執行國際交流：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 97 年 6 月 協助馬來西亞柔佛州華校董教聯合會建置 e 化線上或離線遠距教學、補救教學系統及人員訓練。</li> </ul>

編號	姓名	推薦單位	特殊貢獻 & 推薦理由
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 97年8月 執行97年度教育部技專校院國際合作與交流計畫之e化系統建置交流。</li> <li>✓ 97年11月 辦理馬來西亞教師培訓一週研習會。</li> <li>✓ 98年3月 辦理蘇州工業職業技術學院教師培訓兩週研習會。</li> <li>✓ 100年2月 受邀至珠海城市職業技術學院協助校務行政資訊系統之技術服務與諮詢。</li> <li>✓ 101年7月 辦理珠海城市職業技術學院短期一個月研習。</li> </ul> <p>➤ <b>推薦理由：</b></p> <p>陳美鐘小姐服務於本校資訊處已邁入第15年，期間經歷技士和系統發展組組長職務，負責本校重要資訊系統之開發建置和維護管理，處事態度積極進取、工作表現盡忠職守。現為教學網路組組長，一方面致力於本校校園網路的正常作業和最佳化運作外，另一方向仍不斷地提升自我專業技術和學習新知，並且成功地推動資訊安全管理制度和認證機制，表現非常亮眼與受肯定。因此，極力推薦陳美鐘小姐為本屆優良網路管理人員，敬請各位委員給予支持，萬分感謝。</p>

註：依收件順序排列