

頂新資訊公司民國八十九年業務部門員工未休假獎金統計報表

民國九十年一月三十一日

員工姓名	職稱	月薪	年假天數	未休天數	未休假獎金	備註
業務一課						
林鳳春	業務專員	59,000	14	11	23,179	
王玉治	業務副理	34,800	14	14	17,400	未休
陳曉蘭	業務經理	29,500	7	7	7,375	未休
葉秀珠	業務助理	24,800	7	7	6,200	未休
部門加總					54,154	
業務二課						
陳雅賢	業務經理	54,200	14	14	27,100	未休
莊國雄	業務副理	39,200	7	5	7,000	
吳國信	資深專員	37,000	7	7	9,250	未休
陳詔芳	業務助理	27,800	7	7	6,950	未休
向大鵬	業務專員	23,400	7	5	4,179	
部門加總					54,479	
業務三課						
張世興	業務助理	70,000	14	12	30,000	
朱金倉	業務經理	38,900	14	6	8,336	
張志輝	業務副理	31,500	7	7	7,875	未休
林玉堂	業務專員	25,500	7	7	6,375	未休
謝穎青	資深專員	24,500	7	1	875	
部門加總					53,461	
業務四課						
毛渝南	業務副理	76,000	7	7	19,000	未休
林鵬翔	業務經理	36,000	7	5	6,429	
郭曜明	業務專員	26,000	7	5	4,643	
李進祿	業務專員	25,000	7	4	3,571	
陳惠娟	業務助理	23,000	14	14	11,500	未休
部門加總					45,143	
未休假獎金總計金額					207,237	

頂新資訊公司民國八十九年研發部門員工加班費支領統計清冊

民國九十年一月三十一日

員工姓名	職稱	月薪	加班時數	加班費	佔月薪比例
研發一課					
張藍方	研發經理	67,400	5	2,257	3.35%
黃志文	研發副理	66,200	6	2,660	4.02%
林森和	助理工程師	38,000	2	509	1.34%
王德惠	研發工程師	37,000	6	1,487	4.02%
徐煥坤	資深工程師	36,000	11	2,652	7.37%
部門加總				9,565	
研發二課					
江正維	研發工程師	61,000	15	6,127	10.04%
李垂文	研發副理	34,500	8	1,848	5.36%
莊清媚	研發工程師	33,000	7	1,547	4.69%
盧大為	研發經理	33,000	8	1,768	5.36%
張景松	副工程師	31,500	6	1,266	4.02%
部門加總				12,556	
研發三課					
易君揚	助理工程師	75,200	4	2,014	2.68%
王演銓	研發經理	38,200	3	767	2.01%
方鎮深	副工程師	32,000	7	1,500	4.69%
鍾智慧	研發工程師	29,500	8	1,580	5.36%
楊銘哲	研發副理	27,200	5	911	3.35%
部門加總				6,772	
加班費總計金額				28,893	

附表：加班時數摘要

部門名稱	助理工程師	研發工程師	研發副理	研發經理	副工程師	資深工程師	小計
研發一課	2	6	6	5	0	11	30
研發二課	0	22	8	8	6	0	44
研發三課	4	8	5	3	7	0	27
小計	6	36	19	16	13	11	101

頂新資訊公司民國八十九年業務部門績效評比報表

民國九十年一月三十一日

員工姓名	職稱	未休假獎金	加班費	年薪資	業績總額	比例
業務一課						
林鳳春	業務專員	23,179	1,185	973,500	25,842,740	25.90:1
王玉治	業務副理	17,400	0	574,200	30,588,470	51.70:1
吳美成	資深專員	0	466	574,200	92,284,390	160.59:1
陳曉蘭	業務經理	7,375	790	486,750	49,963,470	100.95:1
葉秀珠	業務助理	6,200	332	409,200	0	0.00:1
部門加總		54,154	2,773	3,017,850	198,679,070	
業務二課						
陳雅賢	業務經理	27,100	1,452	894,300	16,586,480	17.97:1
莊國雄	業務副理	7,000	263	646,800	30,135,250	46.07:1
吳國信	資深專員	9,250	1,239	610,500	17,964,950	28.93:1
陳詔芳	業務助理	6,950	1,117	458,700	0	0.00:1
向大鵬	業務專員	4,179	0	386,100	69,031,110	176.88:1
部門加總		54,479	4,071	2,996,400	133,717,790	

業務三課

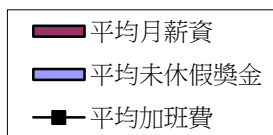
頂新資訊公司民國八十九年業務部門績效評比報表

民國九十年一月三十一日

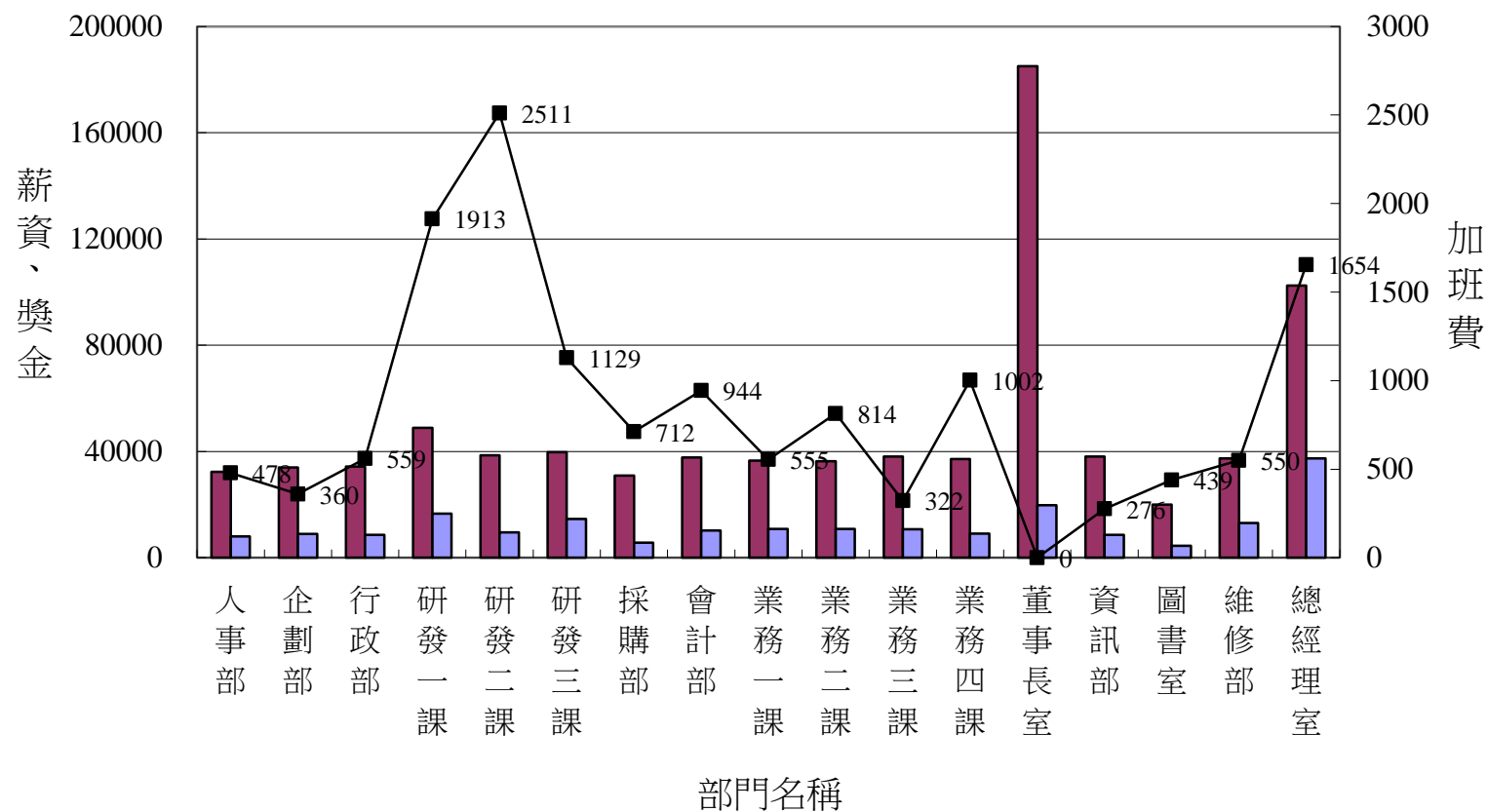
員工姓名	職稱	未休假獎金	加班費	年薪資	業績總額	比例
張世興	業務助理	30,000	0	1,155,000	0	0.00:1
朱金倉	業務經理	8,336	0	641,850	33,671,350	51.79:1
張志輝	業務副理	7,875	1,266	519,750	20,789,040	39.31:1
林玉堂	業務專員	6,375	342	420,750	63,819,360	149.30:1
謝穎青	資深專員	875	0	404,250	46,135,540	113.88:1
部門加總		53,461	1,608	3,141,600	164,415,290	

業務四課

毛渝南	業務副理	19,000	2,036	1,254,000	4,822,840	3.78:1
林鵬翔	業務經理	6,429	1,688	594,000	159,188,250	264.38:1
郭曜明	業務專員	4,643	348	429,000	45,891,930	105.74:1
李進祿	業務專員	3,571	167	412,500	4,994,410	12.00:1
陳惠娟	業務助理	11,500	770	379,500	0	0.00:1
部門加總		45,143	5,009	3,069,000	214,897,430	



頂新資訊公司各部門人事支出分析圖



民國八十九年公司業務狀況及部門業績報告

民國一〇〇年一月三十一日

今日網路之所以能如此的普及，網路產品、技術的發展功不可沒；而在產品和技術的發展過程中，路由器即扮演著非常重要的角色。本文便以網路的發展趨勢、技術和市場需求等因素，來探討路由器在網路規劃、應用上的定位和變革。

由於較大型網路的規劃必須考慮到資料傳輸效率的問題，所以在規劃時必須將網路切割成多個子網路，稱為網際網路。橋接器是最早被採用於規劃網際網路的連線設備，也是連接多個區域網路成大型網路最經濟、最簡單的方法。然而在運作上橋接器卻有許多的缺點，如必須記憶大量工作站的 MAC 層位址，且須不斷地更新，易造成所謂的廣播風暴（Broadcast Storm）；不能形成迴路以致不能規劃線路的備援；無法劃分網路層位址，如 IP、IPX 等。在對遠端網路連線時，這些缺點常造成頻寬的浪費。

對於廣域網路的連線有項功能是很重要的，那就是撥接備援（Dial Back-up）能力。撥接備援可以在當主要幹線中斷時自動撥接備援線路，使網路連線不致中斷。另也可在主要幹線資料流量壅塞時自動撥接備援線路，以分擔資料的傳輸流量。撥接備援

的線路可選擇如 ISDN、X.25 或電話線路等。交換式乙太網路的資料傳輸不再是共用頻寬的模式，它提供

二個工作站之間擁有專屬頻寬傳輸資料的能力，並且能在同一時間內建立起多對工作站之間的連線，各自擁有專屬的頻寬來傳送資料。觀念上就好比電話交換機系統能在同一時間內建立起多對電話的連接、交談。

由於交換式乙太網路能建立並行式的通訊方式，同時建立多對工作站間的連線，那麼即使網路的傳輸速率並沒有提高，但整體的網路傳輸效能卻能有很大的提升。電話交換機建立兩具電話的連線係根據所撥接的電話號碼，交換式乙太網路則是根據資料鏈結層的 MAC 子層位址（Media Access Control Address）來辨識，所以交換式乙太網路設備（以下簡稱 EtherSwitch）必須建立自己的 MAC 位址表以了解所有工作站的位置，再根據位址表以達成工作站與工作站間的連線。

EtherSwitch 建立位址表的方式和橋接器非常類似，均是採自學（Learning）、透通（Transparent）的方式，與工作站的運作完全無關。但是 EtherSwitch 對資料封包的轉送效率卻



民國八十九年公司業務狀況及部門業績報告

民國一〇〇年一月三十一日

比橋接器和路由器快，在安裝成本上也比橋接器和路由器低。表 1 為三者的比較表。

在網際網路的連線上，路由器取代了橋接器而成為主要的連線設備。近年來 EtherSwitch 的出現，以其安

裝成本低、安裝維護容易、傳輸效率高等優點漸而取代了路由器在網際網路的地位。漸漸的路由器已被規劃於作遠端的連線，或必須作 IP 位址劃分的網路上。圖 2 和圖 3 是目前規劃上最常見的兩種架構。

