教育部表揚資訊教育績優團體

學生新聞

【記者郭宇欣報導】本校盲生資源教室獲得教育部主辦的「中華民國八十七年資訊教育績優人員、團體暨優良媒體獎勵」團體組績優獎項，由校友楊聖弘於上月二十日在高雄市三信家商代表受獎。

盲生資源教室指導老師洪錫銘教官表示，此次獲獎顯示淡江視障資訊教育工作的成果再次受到肯定。但在臺灣已有二十一所以上的大學招收盲生，每所學校至少開放一到三系所，尤其是清大開放十五個科系，靜宜大學有十二個，而淡江只開放歷史系招收盲生。其它學校的視障教育多由本校盲生資源教室支援，所以希望學校能更重視，開放更多的科系提供給視障生就讀，讓這樣的成果能應用到淡江。

盲生資源教室獲獎的作品為近年來對視障資訊教育的特殊貢獻，在技術發展方面有三：一為完成本土化盲用電腦人機介面的研發，已有第一部自製盲用電腦「金點一號」誕生，比起以前使用的進口電腦，約成本約只有它的六分之一，且維修容易，視障者可自己進行故障排除。

二是發展點字有聲雙向即時轉譯系統，視障者除了容易閱讀電腦上的文字訊息之外，點字的輸入也可以即時轉換成一般的文字，改善明盲資訊的互通。第三個是開發點字圖書電腦化的技術，使製作視障資訊技術的人無須熟悉點字的輸入，又可節省點字所需的大量記憶體空間。

在資訊協助開發方面，盲生資源教室負責全國大專點字用書的製作，目前已有一千餘冊上網，解決愈來愈多大專視障生教材的問題；又架設視障資訊網路，提供全國獨有的

視障網路介面及相關資訊服務；更推展全國視障資訊教育，培訓電腦運用視障專才、參與無障礙職場規畫，以高科技技術開發未來的職種。這些都是盲生資源教室透過現代科技，在視障者資訊教育上的貢獻。