

## 本校成功開發自動閱讀機

學校要聞

【本報訊】本校盲生資源中心與本土廠商合作開發的「自動閱讀機」已於本月上市，將每台售價超過十萬台幣的進口設備，大幅降低到一萬五千元。盲生中心於8月30日在台北校園校友會館舉辦「視障資訊化成果發表會」，展示這項新產品，並邀請台灣第一位盲人博士陳國詩校友現場操作。

這台由盲生中心提供技術支援，宇靖企業量產的閱讀機，結合掃描機、中文辨識系統、蝙蝠語音導覽等系統，英文辨識率幾近百分之百，中文辨識率超過九成。盲人只需要「one touch」，就可以輕鬆「聽」書，讓盲人的閱讀更輕鬆、自由與多元。

現場亦展示本校多年研發成果，本校研究發展處研發長陳幹男表示，在教育部支持下，中文盲用電腦已發展出日益成熟的周邊系統，而從這學期起，淡江將盲生中心納入研發處就是一個宣示性的意義，象徵本校全力發展盲用電腦的決心。

盲生中心現階段著力於與政府共同建立無障礙網路環境，目前盲人已能使用自然人憑證，該中心並進一步研發文件加密等技術，讓盲人在使用網路銀行或傳遞郵件時，更加安全。

2010/09/27