

# 校園自主學習公用電腦數位資源服務管理平臺

## ( 智慧 406 ) 產品介紹

本平臺是因應教育部自主學習計畫所開發出來的系統，第一個使用單位是[台北市立成功高級中學](#)，本平臺提供多日前預約（例如：7 天）及可依公用電腦位置或資源等特性進行分區規劃（例如：資訊檢索區、電腦教室及資訊討論室等），本平臺提供資源搜尋功能，管理者可先將各台公用電腦的資源（例如：讓各分區及各公用電腦的軟體資源、硬體資源、數位內容資源、教學軟體資源、電腦周邊資源等）做一規劃，並將電腦資源於開放使用前事先進行安裝與建置，且同時將電腦資源內容建檔，以讓使用者可經由資源搜尋而找到自己所需的公用電腦資源，並讓使用者可在找到資源後自行進行登記使用，而這些資源的提供，管理者可以視校方規劃與需求情況做增加或減少，這是本公司設計之讓使用者可以依照自己的需求，自主安排自己的時間，登記與使用「自己進行學習時所需之電腦資源的公用電腦」的一項與時俱進的創新做法。

管理者可以使用自行建立使用者姓名、帳號、密碼、電子郵件等基本資料的本機資料庫方式，建立使用者的帳號、密碼等資料，亦可使用系統介接的方式，進行由遠端使用者資料庫進行之身分認證（例如：校務行政系統的身分認證機



智慧平台科技 股份有限公司  
Intelligent Extension Technology Co., Ltd.



網址：<https://www.pc-smart.com.tw> 地址：115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件：[iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw) 客服手機：0915-849-530

制 )，此部分本平臺可依使用單位需要進行客製化系統介接，此時擁有管理者提供之合法帳號與密碼的使用者，則可經由網路連入公用電腦數位資源之主登記網頁的入口網址，連進主登記網頁以進行公用電腦與數位資源之使用登記。

使用者在連入主登記網頁的入口網址後，平臺會出現要求輸入帳號密碼之身分驗證畫面，使用者在身分驗證通過後，使用者會進到公用電腦主預約登記的網頁，本主預約登記網頁，是使用者登入登記平臺後第一個看到的畫面，此畫面的登記畫面是當日的公用電腦預約登記畫面，故如使用者不需預約登記其他日期的公用電腦，則可直接在此主預約登記網頁進行公用電腦之預約登記，使用者需先選擇所要使用的公用電腦的區域，然後點選所要登記的公用電腦與其時段的方框，如登記成功，則該方框會顯示登記者的部分帳號資料，並且由於本平臺有提供多日前進行預約的功能，故在考量預約當下的一些動作有可能會忘記的情況下，本平臺亦有提供『登記成功、郵件通知』的功能，此郵件通知的內容會包含所登記的電腦區域、電腦編號、登記日期及時段等資料，而如使用者要預約的公用電腦是在之後的日期，則需要選擇日期，其他操作的方法與剛剛所述的當日之公用電腦預約登記相同。

登記成功的使用者，則可於所登記的公用電腦與時段，之該公用電腦之保留時間（例如：10 分鐘）內，到所登記的公用電腦處，於待機畫面的輸入帳號密



網址：<https://www.pc-smart.com.tw> 地址：115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件：[iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw) 客服手機：0915-849-530

碼處，輸入正確的帳號密碼，如平臺驗證成功，則會出現使用規章畫面，點同意即可使用所登記的公用電腦；而由於可被登記使用的電腦數量可能不少，故本平臺在使用者在所登記的時段的等待時間內到位使用公用電腦時，本平臺會自動於所登記的公用電腦待機畫面之電腦狀態處，顯示登記者部分姓名及顯示其預約中畫面，如此使用者將比較不會找不到自己登記的公用電腦。

為配合各種多元方式登記，與多元方式驗證使用者的使用單位現況，本平臺提供管理者可選擇鍵盤輸入借閱證號或學號（亦可選用使用 RFID 學生證靠卡）驗證帳號，而後在輸入密碼後，身分驗證通過即會出現使用規章，點同意即可登入使用公用電腦。

另外，本平臺如結合本公司目前開發的公用電腦智慧平台之「智慧平台公用電腦伺服器」，則使用者也可以登記使用虛擬公用電腦，而此時，使用者可以使用自己的電腦或筆記型電腦遠端連線連入所登記的虛擬公用電腦，以使用虛擬公用電腦上的各種資源。

還有一項值得一提，由於本平臺的電腦包含虛擬電腦，而虛擬電腦部分則是用只要有安裝智慧 001 智慧平臺使用端系統，並將伺服器 IP 設為管理端電腦，並在登記系統有註冊即可納入服務與管理，故這些虛擬電腦並不一定要在校內(例



智慧平台科技 股份有限公司  
Intelligent Extension Technology Co., Ltd.



網址：<https://www.pc-smart.com.tw> 地址：115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件：[iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw) 客服手機：0915-849-530

如在某一數位內容廠商的公司內) ，如此，在規劃與建置上將更有彈性。

管理者只要建置好公用電腦環境及建置好公用電腦數位資源，並管理好使用者的帳號及密碼，設定好相關規則與參數，就可以輕鬆服務與管理公用電腦與數位資源，管理者亦可使用遠端桌面連線方式啟動與操作本平臺的管理端系統，本平臺需搭配智慧 001 智慧平台使用端系統，而成為一套完整的運作機制。



智慧平台科技 股份有限公司  
Intelligent Extension Technology Co., Ltd.



網址：<https://www.pc-smart.com.tw> 地址：115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件：[iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw) 客服手機：0915-849-530