

第四次智慧校園產官學研標準推動工作會議

會議紀錄

一、時間：103 年 5 月 14 日 (三) 14 時 00 分至 16 時 30 分

二、地點：資訊工業策進會教研所九樓會議室(台北市信義路三段 153 號 9 樓)

三、主席：資訊工業策進會 陳旻萃主任

記錄：資訊工業策進會 郭展馨/林雅涵

四、出席人員：高雄市政府教育局資訊教育中心 謝祿適；中華資訊與科技教育學會 韓長澤 理事長；工研院資通所 馬瑞良組長、彭首榮副組長、鐘國煌、許榮光；LIVEABC 劉冠麟執行企劃；大同大學 黃繼遠副研發長、梁雅蘋專員；大同公司 陳安誼專案經理；中華電信 張琪副理、廖仁忠研究員、簡虹聿專員、葉雲兆；卡訊電子 陳良弼副總特助；台達電子 吳嘉哲經理；台灣大哥大 王惠雅高級管理師；交通大學 李東霖博士後研究員；艾爾 謝宜倩總編輯；哈瑪星科技 吳治平顧問；凌群電腦 魏豪伸；凌網科技 林岳儒處長；神通資料 林美華顧問；康軒 李曉嵐專員；通達資訊 林振殿總經理；華碩雲端 林珮瑜總監；緯創資通 賴弘斌經理；資策會 創研所 陳立群主任、智通所 莊榮堯副主任、教研所 陳柏谷組長、創研所 施賀建專案經理；雲端所 趙建宏資深規劃師、教研所 陳勇任研發經理、教研所 莊芳甄正工程師、吳致裕正規劃師、陳佑宗副工程師。

五、簡報項目：

(一) 智慧校園整體標準/規範 (資策會教研所 陳勇任研發經理)：略。

(二) 雲端技術特性測驗標準與認證 (資策會創研所 施賀建專案經理)：略。

(三) 智慧學習/智慧社群標準應用討論 (資策會教研所 陳勇任研發經理)：略。

(四) 智慧管理/智慧綠能標準應用討論 (資策會教研所 陳勇任研發經理、智通所莊榮堯副主任、工研院資通所 馬瑞良組長、許榮光)：略。

(五) 智慧行政/智慧保健標準應用討論 (資策會教研所 莊芳甄正工程師)：略。

六、結論：

(一) 整體會議結論：

1. 與會業者對於服務層之標準

(1) 單一簽入

(2) 軟體與系統規格

(3) 資料交換標準

(4) 系統服務驗證標準

沒有任何異議，並將相關資料公告於智慧校園標準網站，再請各界做確認。

2. 將於 5 月底前召開專家暨業者標準會議，針對服務層之標準與系統規格做確認與定稿。

(二) 智慧學習/智慧社群 SIG 討論總結：

1. 學習資源的整合(如教育市集)、學習履歷、學習紀錄等三類服務參考現行國際標準進行應用(可採用部分關鍵欄位)，以符合資料交換與系統整合需求。
2. 服務系統規格之設計，將考量以縣市層級與各學校單位層級提供不同功能與服務，學校層級之服務亦強調各面向(6 個 i)之橫向整合。

(三) 智慧管理/智慧綠能 SIG 討論總結：

1. 服務系統規格之設計，將考量以縣市/教育部層級與各學校單位層級提供不同功能與服務，學校層級之服務亦強調各面向(6 個 i)之橫向整合。
2. 可參考資料包括：
 - (1) 資策會智通所之 InSnergy 雲端綠能聯網平台之功能、系統規格、系統架構。
 - (2) 服務層除支援 Restful 開放資料交換之規範外，亦可參考工研院提出之安監控資料格式以進行系統資料交換。
 - (3) 提供台灣警政監控規範建議書供業者建立智慧校園安全監控系統之參考。

(四) 智慧行政/智慧保健 SIG 討論總結：

採用教育部學籍/成績/健康資料交換標準 3.0 版。

七、散會：下午 16:30。