

國家數位典藏暨生活科技課程之創新教學研習計畫

一、目的：

「數位典藏國家型科技計畫」是一個人文與科技並重的計畫，也是目前唯一著重人文內涵的國家型計畫。計畫的首要目標是將國家重要的文物典藏數位化，建立國家數位典藏，進而以國家數位典藏促進我國人文與社會、產業與經濟的發展。而國家典藏的數位化，可以有效提升知識的累積、傳承與運用，是知識經濟的重要基礎環節。

自 1999 至 2004 年，本市的資訊教育在依據台北市資訊教育白皮書第一、二期的規劃和實施下，已為本市之資訊教育奠下量好的基礎，對於改善教學環境、充實各項軟硬體設備，提升中小學教師資訊应用能力與技能，績效卓著。茲為拓展資訊教育之成果與績效，發揮國家整體資源應用，加強人文與科技並重的發展，特辦理本次研討會。

二、辦理單位：

主辦單位：臺北市政府教育局

承辦單位：台北市立明倫高級中學

協辦單位：國立臺灣師範大學工業科技教育學系

三、參加對象

(一)臺北市公私立高中之生活科技教師。

(二)臺北市公私立國中之自然與生活科技教師。

四、上課時間及報名方式：

(一)上課時間：

本次研習課程共舉辦一次上課時間為：

民 95 年 8 月 14 日至 8 月 15 日共計二日

(二)報名時間：即日起至 8 月 6 日

請欲參加本次研習之教師，至臺北市教師研習電子護照

(<http://insc.tp.edu.tw/>)報名。

五、上課地點：

國立台灣師範大學工業科技教育學系(臺北市和平東路一段 162 號科技學院大樓)，電話：2394 2640。

六、課程內容

日期 科目 時間	95 年 8 月 14 日 (星期一)	95 年 8 月 15 日 (星期二)
08:10 09:00	報到	
09:00 09:30	始業式 (韓長澤主任、 王登方校長)	生活科技課程 與網路學習 (林弘昌教授)
09:30 11:00	國家數位典藏 與創意學習 (藍文欽教授)	
11:10 12:00	國家數位典藏 與智慧財產權	生活科技課程 與數位媒體 (王燕超教授)
12:00 13:00	午休時間	
13:00 14:00	科技史與 STS 在生活科技課 程之應用 (余鑑教授、 謝文斌主任、 黃志燦老師)	生活科技課程 與數位媒體 (王燕超教授)
14:10 15:00		成果分享 與討論 (余鑑教授、 楊錦心教授)
15:10 16:00		綜合座談 與結業式 (黃能堂主任、 王登方校長)

七、課程說明：

茲為落實研習成效，本研習課程是以分組合作學習方式，並以上機實習方式進行本研習活動，

八、研習核章：

全程參與研習之教師，核予研習進修時數十二小時。

九、預期效益：

具體而言，本研習活動之實施，擬定達成下列效益：

(一) 培養生活科技教師具有運用國家數位典藏於其教學上運用之能力。

(二) 培養生活科技教師具有運用以國家數位典藏之網路教學能力。

(三) 以國家數位典藏之資源運用與學習資源之整合，進而藉以達成生活科技課程之教學創新與提升學習成效。

十、經費：

由臺北市教育局資訊教育相關經費項下支應，詳細經費預算請參見附件一。

十一、本計畫經 局長核示後實施，修正時亦同。