

## 國中生活科技競賽與高中生活科技研習

林坤誼

國立台灣師大工業科技教育系博士候選人

身為科技教育界人士之一，總在參與不同場合的聚會時，聽見許多生活科技教師埋怨不知道該教導學生什麼樣的科技活動，亦或者批評現行的生活科技發展等問題。面對這些問題，透過生活科技競賽的舉辦，不但能夠讓生活科技教師帶回寶貴的教學活動，且又能讓生活科技教師將科技教育的理念傳達給學生。至於許多批評生活科技發展現況的生活科技教師，則多數未能體會現階段科技教育發展潮流的精神，故對於現行的生活科技發展有所埋怨、批評；因此，透過研習的機會交流、溝通理念，將是凝聚我國科技教育界人士理念的重要管道。在本學年度除了照常舉辦國中生活科技競賽之外，更有針對九十五學年度即將實施的高中生活科技新課程綱要的研習，簡述如下：

### 壹、九十三學年度國中生活科技競賽

近年來的台北市國中生活科技競賽總是頗受生活科技教師的好評，負責規劃的台灣師大工業科技教育系的教授們，總會參採各國的科技教育資料，並融入許多創意的構思，進而設計出許多經典的競賽題目。參賽的學生在競賽過程中不但必須設計解決問題的構想，並須在時限內完成作品；而帶隊的教師則可以利用時間進行研習，一舉兩得。本學年度台北市國中生活科技競賽的舉辦時間為九十三年十二月二日，地點為台北市士林國中，其他詳細資料請參考台灣師大工業科技教育系網站，網址為 <http://www.ite.ntnu.edu.tw>。

### 貳、九十五學年度高中生活科技新課程研習

預計在九十五學年度實施的高中生活科技課程綱要，雖然並未延續九年一貫課程綱要中能力指標的理念，然而其所規劃的新課程綱要，卻囊括了英國、美國等科技教育主要發展國家的理念。因此，在本次研討會中台北市高級中學生活科技輔導團便，邀請本次課程綱要改革的召集人李大偉教授進行規劃理念說明，相信若能親自到場共襄盛舉，必定能有許多收穫。舉辦日期為九十三年十一月十六

日、地點為國立台灣師範大學工業科技教育系，其他詳細資料請見台北市高級中學生活科技輔導團網站，網址為 <http://papa.ycsh.tp.edu.tw/~tech/>。