

中華民國工業科技教育學會「生活科技教學創新獎」全國徵選活動

林坤誼

生活科技教育月刊執行編輯

主旨

面對九年一貫課程改革的衝擊，許多生活科技教師急需具體可行的教學示例，以充實生活科技的實質教學內容。為促成各界共同參與，落實教改理想，工業科技教育學會特地舉辦「生活科技教學創新獎」徵選「創新教學活動」、「創新教材」以利推廣。

徵選標準

1. 依據食、衣、住、行為範疇尋找適切的主題進行發揮。
2. 需符合課程統整、科際整合的精神。
3. 「創新教學活動」的內容需包含「單元名稱、適用對象、教學節數、單元簡介、具體目標、重要概念、教學步驟、機具材料、教學資源、評鑑、有關建議、參考文獻、附錄」，時間長度以 8 節 14 節課為主。
4. 「創新教材」須善用資訊科技(如投影片、動畫等)以電子檔的方式呈現，時間長度以 1 節課內為主。
5. 「創新教學活動」或「創新教材」必須能啟發學生的思想，提供學生不同的新觀點。
6. 「創新教學活動」或「創新教材」需提供具體的教學步驟、方法及適當多元的評量方法。
7. 在現行教學環境中具可行性。

徵獎對象

全國公、私立中小學校長、主任、老師及科技教育界人士。

徵選期間

即日起至九十二年十二月三十一日止。

注意事項

送審之「創新教學活動」或「創新教材」須為原創並非抄襲，否則責任自負。

競賽辦法

一、初選

專家審查選出「創新教學活動」或「創新教材」共十名入選。

二、複選

1.初選專家審查成績，佔總得分的 50 %。

2.九十三年一月十日現場教師或相關人員審查，佔總得分的 50 %。

註：已聘為本次競賽專家者不得重複評分。

評分標準

1. 創意（25 分）

2. 科際整合（25 分）

3. 教學方法、教學步驟與評量方式的規劃（50 分）

獎勵辦法

1. 凡入選之作品皆可免費獲得中華民國工業科技教育學會年度摸彩獎券一張及所有參賽者之「創新教學活動」及「創新教材」光碟一份。

2. 依據總得分評定入選作品為「特優」一名、「優等」三名、「佳作」三名，分別致贈稿酬三千元、一千五百元、五百元，並刊登於「生活科技教育月刊（電子版）」（網址：<http://www.ite.ntnu.edu.tw/journal/index.htm>）中。

3. 作者同意其入選作品免費供他人轉載做實際教學之用，以符合本活動主旨，惟不得轉化為商業活動之教材。

4. 若經舉發入選作品有抄襲之實，將取消該獎項及獎金外。

參選教案請寄：

一、郵寄

106 台北市大安區和平東路一段 162 號，台灣師範大學工業科技教育學會 收，來稿請附電子檔並繳交報名簡章一份（簡章如附件），註明投稿「生活科技教學創新獎」。

二、E-mail

E-mail：mao@ite.ntnu.edu.tw，來稿請附電子檔並繳交報名簡章一份（簡章如附件），註明投稿「生活科技教學創新獎」。

主辦單位：中華民國工業科技教育學會。

附件：生活科技教學創新競賽報名表

壹、姓名：

貳、服務單位：

參、教學年資：

肆、最高學歷：

伍、任教科目：

陸、詳細聯絡方式：

柒、「創新教學活動」或「創新教材」內容簡介

請隨報名表附上您的電子檔案。