

檔 號：ACA0199
保存年限：3年

國立虎尾科技大學 函

地址：雲林縣虎尾鎮文化路64號
傳 真：05-6315952
聯絡人：羅巧娥（研究總中心）
電子郵件：oprah@nfu.edu.tw
連絡方式：05-6315915

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國99年1月19日

發文字號：虎科大研總字第09926000060號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：全國大專校院創意E化教材設計競賽-海報.jpg、全國大專校院創意E化教材設計競賽辦法.doc（全國大專校院創意E化教材設計競賽-海報.jpg、全國大專校院創意E化教材設計競賽辦法.doc，共2個電子檔案）

主旨：檢附本校研究總中心舉辦『全國大專校院創意E化教材設計競賽』辦法及海報，敬請協助張貼公告訊息，鼓勵全校師生踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、97年度技職校院技術研發中心強化人才培育計畫『全國大專校院創意E化教材設計競賽』，為鼓勵學生累積教學設計之實力，以豐富課程教材，引發學生之學習樂趣。
- 二、擴展精密機械領域數位教材之多樣性，促使提升教學品質及學習效率，並供未來教學使用。
- 三、相關活動訊息請上網站<http://temf.nfu.edu.tw/>查詢，或請逕洽本案聯絡人國立虎尾科技大學研究總中心羅小姐，電話05-6315915。

正本：全國大專校院

副本：國立虎尾科技大學研究總中心、國立雲林科技大學產業機械關鍵技術研發中心、建國科技大學精密產品快速開發技術研發中心、國立虎尾科技大學精密機械研發中心

99/01/19
14:16:01

代
行
爲

1. 擬將來文公告通知
2. 文陳內核存。

秘書 徐錦文

教授兼蕭 文
教務長

專任廖佳君
行政助理

第1頁 共1頁

教授兼鄭健雄
教務長

99.年1月19日暨收文總字第 0990000733 號



5751-6479

創意E化教材設計競賽

97年度技職校院技術研發中心強化人才培育計畫

檔案

編輯

我的最愛

工具

說明

網址

<http://lemf.nfu.edu.tw/>

活動目的

強化人才培育計畫為擴展機械領域相關課程數位學習教材之豐富性，藉以提升教學品質及學習效率，擬舉辦E化教材競賽，以提昇教師製作多媒體教學教材之能力，豐富課程教材的活潑多樣性，引發學生學習樂趣。

活動時程

- 1.公布競賽要點：99年01月15日
- 2.報名截止日：99年3月15日
- 3.收件截止日：99年3月15日(以郵戳為憑)
- 4.公布得獎名單：99年4月15日

參賽資格

全國大專院校教師為主。

作品規格與主題

- 1.主題：機械相關領域課程之教材。
- 2.使用的製作軟體不限，但須以PC格式Windows作業系統能開啓使用，且不需安裝特定軟體為原則，以AVI格式為主，參考檔案格式如下：

類型	格式	備註
動畫	Swf	可鎖嵌於網頁內播放或互動
影片	wmv、mpeg	解析度720*480(含)以下、無需特殊編碼器
简报	ppt	Office2003能直接開啓

- 3.該教材授課之總時數六小時以上，需提供授課大綱，說明每一單元之授課時數，每一單元不得超過三小時(如作品說明表)。
- 4.作品程式檔及原始檔(含未壓縮、未轉檔格式)應儲存於光碟片內，以提供作品得獎時發佈於媒體使用。

報名方式與繳交內容物

1.報名方式：

參賽者於活動網站(<http://lemf.nfu.edu.tw/>)，下載並填寫「活動報名表」，email至活動信箱(sh5@nfu.edu.tw)，回函確認收到後即完成報名(3個工作天)。

2.繳交內容物：

(1)PC格式參賽作品光碟(DVD/VCD)，光碟上請註明參賽者姓名及服務單位。

(2)參賽者需於活動網站上，下載填寫「參賽同意書」及「作品說明表」，連同參賽作品一併以掛號郵寄。

3.郵寄地址：632 雲林縣虎尾鎮文化路64號

國立虎尾科技大學研究總中心「E化教材設計競賽活動小組」收

4.投送之作品一律不退件，請參賽者自行製作備份留存。

評選與獎勵方式

聘請資訊教育、多媒體、機械領域等相關學者專家進行評審。

評審團將依下列評選項目進行評選。

評分著重：1.教學設計 2.介面設計 3.訊息設計 4.創意設計

獎勵名額

冠軍一名：10,000元新台幣及獎狀乙面。

亞軍一名：6,000元新台幣及獎狀乙面。

季軍二名：4,000元新台幣及獎狀乙面。

佳作三名：1,000元新台幣及獎狀乙面。

最佳創意獎：1,000元新台幣及獎狀乙面。

指導單位：教育部技職司

主辦單位：① 國立虎尾科技大學 研究總中心

② 國立虎尾科技大學 精密機械技術研發中心

協辦單位：③ 國立雲林科技大學 產業機械關鍵技術研發中心

④ 建國科技大學 精密產品快速開發技術研發中心

全國大專校院創意 E 化教材設計競賽辦法

一、活動目的

強化人才培育計畫為擴展機械領域相關課程數位學習教材之豐富性，藉以提升教學品質及學習效率，擬舉辦 E 化教材競賽，以提昇教師製作多媒體教學教材之能力，豐富課程教材的活潑多樣性，引發學生學習樂趣。

二、承辦單位

指導單位：教育部技職司

主辦單位：國立虎尾科技大學研究總中心、國立虎尾科技大學精密機械技術研發中心

協辦單位：國立雲林科技大學產業機械關鍵技術研發中心、建國科技大學精密產品快速開發技術研發中心

三、活動時程

1. 公布競賽要點：99 年 01 月 15 日
2. 報名截止日：99 年 3 月 15 日
3. 收件截止日：99 年 3 月 15 日 (以郵戳為憑)
4. 公布得獎名單：99 年 4 月 15 日

四、參賽資格

全國大專院校教師為主。

五、作品規格與主題

1. 作品主題：機械相關領域課程之教材。
2. 參賽作品所使用的製作軟體不限，但須以 PC 格式 Windows 作業系統能開啟與使用，且不需安裝特定軟體為原則，以 AVI 格式為主，參考檔案格式如下：

類型	格式	備註
動畫	Swf	可鑲嵌於網頁內播放或互動
影片	wmv、mpeg	解析度 720*480 (含) 以下、無需特殊編碼器
簡報	ppt	Office 2003 能直接開啟

3. 該教材授課之總時數 6 小時以上，需提供授課大綱，說明每一單元之授課時數，每一單元不得超過 3 小時 (如作品說明表)。

- 4.凡參賽作品程式檔及原始檔（含未壓縮、未轉檔格式）應儲存於光碟片內，以提供作品得獎時發佈於媒體使用。

六、報名方式

1.報名方式：

參賽者於活動網站（<http://temf.nfu.edu.tw/>），下載並填寫「活動報名表」，email 至活動信箱(rsh5@nfu.edu.tw)，email 回函確認收到後即完成報名（3 個工作天）。

2.繳交內容物：

- (1)PC 格式參賽作品光碟(DVD/VCD)，光碟上請註明參賽者姓名及服務單位。
- (2)參賽者需於活動網站上，下載填寫完成「參賽同意書」及「作品說明表」，連同參賽作品一併以掛號郵寄主辦單位。

3.郵寄地址：

632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號 國立虎尾科技大學研究總中心『E化教材設計競賽活動小組』收。

4.投送之作品一律不退件，請參賽者自行製作備份留存。

七、評選與獎勵方式

評審方式：聘請資訊教育、多媒體、機械領域等相關學者專家進行評審。評審團將依下列評選項目進行評選。

1. 教學設計：	a.作品題材設定、單元安排與教學設計原則的符合程度。 b.能善用超連結的非線性閱讀特性，將需進一步了解的關鍵詞句，導引至作品或外部網站之相關頁面。
2. 介面設計：	作品的人機互動介面，能符合一般瀏覽習慣，讓瀏覽者直覺地穿梭於各頁面間。
3. 訊息設計：	a.作品的文字敘述、語音表達、圖片動畫等，對學生網路學習的親切程度。 b.作品的視覺效果、美編配色等表現方式，對學習者繼續觀賞學習的吸引程度。
4. 創意設計：	a.作品整體的創意程度與趣味性。 b.對數位學習教材設計手法的創新特殊價值。

八、獎勵名額及方式

第一名（1位）：10,000元獎金禮券及獎狀乙紙。

第二名（1位）：6,000元獎金禮券及獎狀乙紙。

第三名（2位）：4,000元獎金禮券及獎狀乙紙。

佳作（3位）：1,000元獎金禮券及獎狀乙紙。

最佳創意獎：1,000元獎金禮券及獎狀乙紙。

九、注意事項

- 1.參賽者保證所有填寫或提出的資料均為真實且正確，未盜用或冒用任何他人之資料，如有任何不實或不正確之情事，將被取消參加及得獎資格，並自負法律責任。
- 2.參賽作品不得為已發表作品及曾在其他比賽獲獎或正在評審中作品，曾經參加過其他比賽而未獲獎作品則可參賽，嚴禁所有文字、圖案、表格、照片、影片、語音、音樂、動畫等各種內容及所使用之程式發生抄襲或觸犯他人著作權情事。一經發現或經他人檢舉屬實，競賽期間取消該作品之參賽資格，若為得獎作品，則取消得獎資格並追繳已領獎勵，如涉有爭議或違反著作權之法律責任，概由參賽者負全責，與主辦單位無關。如造成第三者之權益損失，參賽者需自行承擔，不得異議。
- 3.參賽者需保留作品原始檔案，供主辦單位備查。
- 4.得獎者將個別通知，並於活動網站公告之；未得獎者將不另通知。
- 5.得獎作品需同意無償、非專屬性授權主(承)辦單位製作成視聽著作(影片)與數位形式檔案，在計畫網站提供教學、研究與公共服務用途之公開上映、公開播送與網路線上閱覽。若因教學研究之要求，得重製該視聽著作。本件授權不影響著作人對原著作之著作權及衍生著作權，並得為其他之專屬授權。
- 6.凡報名參賽者，即視同承認本競賽要點的各項內容及規定，本比賽辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修改之權利。本活動時程若有變更，將統一公告於強化人才培育計畫網站(<http://temf.nfu.edu.tw/>)。

全國大專校院創意 E 化教材設計競賽

活動報名表

參賽作品名稱				
聯絡人姓名		性別		
聯絡電話		手機		
e-mail				
服務單位				
通訊地址				
參賽人員基本資料				
參賽人員一	姓 名		性別	
	任職學校			
	聯絡電話		手機	
	e-mail			
參賽人員二	姓 名		性別	
	任職學校			
	聯絡電話		手機	
	e-mail			
參賽人員三	姓 名		性別	
	任職學校			
	聯絡電話		手機	
	e-mail			

全國大專校院創意 E 化教材設計競賽

作品說明表

參賽主題			
使用軟體			
總檔案大小		總播放時間長度	小時 分鐘
參 賽 作 品 說 明	作品理念		
	授課對象/ 教學目標	<u>授課對象：</u> <u>教學目標：</u>	
	作品內容/ 課程大綱		
	各章節說明 (各點說明需附註 可授課時數，各章 節最多 3 小時)	1. 章節名稱：_____ 授課時數：_____ (hrs) 播放時間：_____ (hrs) 2. 章節名稱：_____ 授課時數：_____ (hrs) 播放時間：_____ (hrs) 3. 章節名稱：_____ 授課時數：_____ (hrs) 播放時間：_____ (hrs) 4. 章節名稱：_____ 授課時數：_____ (hrs) 播放時間：_____ (hrs) 5. 章節名稱：_____ 授課時數：_____ (hrs) 播放時間：_____ (hrs)	
	設計概念		

本表格請以電子檔方式，連同作品存放於同張光碟繳交，謝謝！

全國大專校院創意 E 化教材設計競賽

參賽同意書

課程名稱_____

報名參加『全國大專校院創意 E 化教材設計競賽』，同意本報名簡章的各項內容規定，並授與主辦單位以下的相關權利：

- 一、本件參賽作品如有涉及侵犯著作權，如偽冒、抄襲、拷貝或經抗議、檢舉侵犯著作財產權情事，經查證屬實者，一律取消資格。如已領取獎項者，主辦單位得予以追回。參賽作品如涉及法律糾紛或刑事訴訟，均由本人自行負責，主辦單位不負連帶責任。若主辦單位，因此一不法之行為而導致金錢或名譽之任何損失，可依法律途徑向本人要求賠償。
- 二、為推廣各參賽者作品，本人同意將參賽作品，由主辦單位置於「強化人才培育計畫」網站管理運用。

立同意書人：

參賽人員一

身分證字號：

_____ (請親簽)

參賽人員二

身分證字號：

_____ (請親簽)

參賽人員三

身分證字號：

_____ (請親簽)

中華民國 99 年 月 日