

國立高雄應用科技大學九十一學年度 模具科技專題製作競賽及展示要點

2002/12/12

一、目的：

本系為鼓勵師生從事模具相關科技專題製作，提昇學生動手實作設計與應用能力，加強學生團隊合作解決問題之能力，以培育具創新能力之高級模具科技人才，特舉辦本競賽及展示會。

二、競賽組別：

本競賽分大學組及專科組等二組個別評比。

三、參加資格：

- 1.本系學生對模具科技領域之當年度專題製作，應在本系老師指導下，組隊報名參賽。
- 2.參加競賽隊伍之專題製作不得抄襲。若經檢舉查證屬實，即取消其參賽資格。

四、報名方式

- 1.參賽隊伍應經指導老師同意推薦。
- 2.請先針對所做的專題進行自評，並填寫自評表(附件 5)。
- 3.參賽隊伍應於**92年1月6日**前備妥報名書面資料(含報名表一份、自評表一份、簡要報告一份、完整書面報告二份、刊登同意授權書一份、內含簡要報告及完整報告的光碟一份，請以PDF檔儲存)，送承辦單位：模具工程系系辦公室。

五、評審方式

- 1.本專題製作分競賽(含初審及複審)及展示兩階段，由評審委員就大學組及專科組個別評比，評比項目如評分表，審查方式原則上採書面審查及口試。
- 2.大學組及專科組在初審時各分別擇優錄取進入複審，入圍名單於**92年1月15日**公布於本系公佈欄及網站，並以E-mail通知參賽隊伍及指導老師複審舉行日期。
- 4.入圍複審之隊伍，於**92年1月22日**舉行口頭報告。以便擇優

評審出優等、甲等及佳作。

4.優勝名單將於**92年1月25日**公佈，並擇期舉辦優勝隊伍專題製作成果發表會。

六、獎勵方式

1.評審委員分別就大學組及專科組評審出優勝隊伍，給予以下之獎勵，並於系週會時頒獎：

	成員	指導教授
優等一隊	每人獎牌乙面、獎狀乙紙、每組獎金 3000 元	獎牌乙面
甲等二隊	每人獎牌乙面、獎狀乙紙、每組獎金 2000 元	獎牌乙面
佳作三隊	每人獎牌乙面、獎狀乙紙、每組獎金 1000 元	獎牌乙面

2.大學組及專科組各組優勝作品，由本系推薦參加每年全國技職博覽會展示，或其他校外參展。

七、注意事項：

- 1.同一作品不得重複參加其他年度本系舉辦之專題製作競賽。
- 2.作品若有技術合作單位須加說明。
- 3.在本競賽前已在其他競賽獲獎之作品，應註明本次參賽作品與獲獎作品之不同處。
- 4.指導老師不只一位時，請一起列出。
- 5.參賽作品若經人檢舉或告發為他人代勞，且有具體事實者，取消其參賽資格並追究責任。
- 6.參賽作品若經人檢舉或告發，涉及著作權、專利權等之侵害，由法院判決屬實者，除追回原發給之獎金、獎狀，並報請學校依規定予以處分外，並自負法律責任。

八、承辦單位聯絡處：

國立高雄應用科技大學模具工程系辦公室

聯絡人：黃麗娟 小姐

地址：高雄市三民區建工路 415 號

電話：(07)381-4526 轉 5430

傳真：(07)383-5015

模具系網站 <http://wwwmde.de.kuas.edu.tw>

國立高雄應用科技大學 九十一學年度 模具科技專題製作競賽及展示報名表			
專題製作名稱			
組別 (請打“√”)	<input type="checkbox"/> 大學組、 <input type="checkbox"/> 專科組		
屬別 (請打“√”)	<input type="checkbox"/> 材料、 <input type="checkbox"/> 設計、 <input type="checkbox"/> 製造與實作、 <input type="checkbox"/> 模擬分析、 <input type="checkbox"/> 其他		
參賽隊伍	1. 組員	班級：	
	2. 組員	班級：	
	3. 組員	班級：	
	4. 組員	班級：	
	5. 組員	班級：	
	6. 組員	班級：	
連絡人	指導老師 (姓名)	電話：	
		傳真：	
		地址：	
		E-mail：	
	學生代表 (姓名)	電話：	傳真：
		地址：	
	E-mail：		
指導老師 簽名			

註：編號欄請勿填寫。

附件 2.

國立高雄應用科技大學 模具科技專題製作競賽

簡 要 報 告(封面)

<報告以中文撰寫>

指導老師：_____

參賽隊員：_____

科 系：_____

班 級：_____

中華民國 年 月 日

簡要報告大綱說明

(為方便彙整，敬請依此格式撰寫報告)

一、摘要

二、前言

(含背景簡介、問題說明及本文解決問題方法，並請強調本研究之創新之處)

三、研究結果說明

(含本專題製作之重要結果討論及結論，並附相關圖表)

四、團隊合作方式

(請陳述學生隊員間完成此專題製作之團隊合作及分工方式。)

五、成果應用

(請說明對a.教學、實習的助益 b.產業界的應用價值 c.對參與學生能力的培養。)

六、參考文獻

※注意事項

1. 簡要報告原則上以四~六頁A4紙為限。
2. 大剛字體為明細體16號字加粗，內容為明細體12號字，1.5倍行高。
3. 含簡要報告**word**電子檔之磁片

參選作品刊登授權同意書

專題名稱：

著 作 者：

簽署人為九十一學年度國立高雄應用科技大學模具科技專題製作競賽展示會參選作品之著作權人，同意刊登於本次專題製作競賽之作品集。若有因本專題製作而引起智慧財產權糾紛、訴訟等，均由簽署人全權負責。

著作者簽章：

(全部著作者均須簽章)

中華民國 年 月 日

附件 5 國立高雄應用科技大學九十一學年度

模具科技專題製作競賽自評表

計畫名稱：_____

組長簽名：_____

1.成果報告						極優	權 重
內容	內容是否詳實說明					20%	
	引用資料是否適當						
	是否達到預期的計畫目標						
說明						評 分	
2.創新性						非常明顯	權 重
內容	設計是否新穎					20%	
	是否有助學生對設計及製作能力培養						
	是否有繼續研發之潛力						
說明						評 分	
3.對教學的助益						非常明顯	權 重
內容	與教學課程契合程度					20%	
	與現有實習設備配合程度						
	適合學生之需要程度						
說明						評 分	
4.成品之完整性						非常高	權 重
內容	實用功能程度					20%	
	系統設計,製作之適切程度						
	接近工業產品原型程度						
說明						評 分	
5.成品之推廣應用性						非常契合	權 重
內容	是否值得推廣					20%	
	是否符合業界的需求與應用						
說明						評 分	
總分							

附件 6 國立高雄應用科技大學九十一學年度

模具科技專題製作競賽評分表

計畫名稱：_____

評審委員簽章：_____

1.成果報告						極優	權 重
內 容	內容是否詳實說明					20%	
	引用資料是否適當						
	是否達到預期的計畫目標						
評 語						評 分	
2.創新性						非常明顯	權 重
內 容	設計是否新穎					20%	
	是否有助學生對設計及製作能力培養						
	是否有繼續研發之潛力						
評 語						評 分	
3.對教學的助益						非常明顯	權 重
內 容	與教學課程契合程度					20%	
	與現有實習設備配合程度						
	適合學生之需要程度						
評 語						評 分	
4.成品之完整性						非常高	權 重
內 容	實用功能程度					20%	
	系統設計,製作之適切程度						
	接近工業產品原型程度						
評 語						評 分	
5.成品之推廣應用性						非常契合	權 重
內 容	是否值得推廣					20%	
	是否符合業界的需求與應用						
評 語						評 分	
總分							