

檔 號：

保存年限：

崑山科技大學 函

機關地址：71003臺南市永康區崑大路195號
聯絡人：黃郁惠
聯絡電話：06-2050484
傳真電話：06-2050063

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國103年4月28日

發文字號：崑科大機械字第1030004788號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件1 智慧化工具機專題實作競賽簡章004788.DOCX)

主旨：本校辦理「2014智慧化工具機專題實作競賽」，惠請公告週知，並請鼓勵 貴校師生踴躍組隊報名參加，請查照。

說明：

- 一、為使學生專業知識與創新能力得以獲得落實，強化學生主動探索知識並創新知識，轉化既有學習、研發的成果，成為知識取向的產出。以實物設計與操作啟發學生的創造力，特別舉辦此活動。
- 二、競賽主題：智慧化工具機相關作品、其他產業先進設備相關作品。
- 三、報名自即日起至103年6月27日(星期五)止。本競賽簡章及報名方式，請參閱附件。
- 四、競賽報名網址：<http://www.imt100.ksu.edu.tw>

正本：大同大學、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學、中國文化大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、國立臺灣海洋大學、亞東技術學院、東南科技大學、華夏技術學院、德霖技術學院、明志科技大學、黎明技術學院、淡江大學、聖約翰科技大學、國立宜蘭大學、國立交通大學、國立清華大學、中華大學、明新科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、國立中央大學、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、中原大學、元智大學、長庚大學、龍華科技大學、國防大學、健行學校財團法人健行科技大學、國立聯合大學、國立中興大學、逢甲大學、東海大學、國立勤益科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、建國科技大學、國立彰化師範大學、中州學校財團法人中州科技大學、大葉大學、南開科技大學、國立嘉義大學、國立中正大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、國立虎尾科技大學、國

立雲林科技大學、國立臺南大學、國立成功大學、南臺科技大學、南榮學校財
團法人南榮科技大學、遠東科技大學、國立中山大學、國立高雄應用科技大
學、國立高雄第一科技大學、國立高雄大學、高苑科技大學、陸軍軍官學校、
正修科技大學、義守大學、永達技術學院、國立屏東科技大學、大漢技術學院
副本：本校機械工程系、工程學院

F03/04/28
10:50:11

裝

訂

線

2014 智慧化工具機專題實作競賽

簡章

指導單位：教育部資訊及科技教育司、教育部產業
先進設備人才培育計畫辦公室

主辦單位：崑山科技大學工程學院、機械工程系、
微精密製造中心

協辦單位：財團法人沈水德翁文教基金會、
財團法人真善美教育基金會、
財團法人麗偉基金會

地 址：台南市永康區崑大路 195 號崑山科大工程學院

聯絡人：黃郁惠小姐

電 話：06-2050484

F A X：06-2050063

E - m a i l：tino1206@mail.ksu.edu.tw

中華民國 103 年 3 月 27 日

教育部
產業先進設備人才培育計畫
智慧化工具機產業先進設備人才培育資源中心
—2014 智慧化工具機專題實作競賽

競賽簡章

一、活動目的：

為使學生專業知識與創新能力得以獲得落實，強化學生主動探索知識並創新知識，轉化既有學習、研發的成果，成為知識取向的產出。以實物設計與操作啟發學生的創造力，特別舉辦此活動。

二、競賽主題：

- (一)、智慧化工具機相關作品。
- (二)、其他產業先進設備相關作品。

三、參賽資格：

- (一)、活動對象：由全國大專院校學生組成團隊，每隊成員最少三人，至多五人，指導老師至多二人。
- (二)、參賽組別：分為大專組及研究所組，成員中如有研究所學生則須報名研究所組。
- (三)、專題實作競賽以師生共同製作、產學合作專題或與產學合作廠商共同合作完成之成果為限。參賽作品不得抄襲，並應為原創作品。如參賽作品曾獲其他競賽之獎項，應表明供評審參考，並詳述與原始作品差異處。
- (四)、以上所列資格若有不符，經檢舉且查證屬實，主辦單位將取消其參賽資格；若已領獎者，亦將追回獎項。

四、競賽時程

時 程		備 註
即 日 起	• 採網路報名 • 交寄報名相關文件【資料表 A1-A3】	紙本及電子檔光碟各乙份
103 年 6 月 27 日(五)	• 報名相關資料收件截止 • 公佈決賽簡章	
103 年 7 月 21 日(一)	• 公佈決賽入圍名單 • 開始交寄決賽作品	入圍名單公告於活動官網
103 年 8 月 29 日(五)	• 決賽作品收件截止	
103 年 10 月 1 日(三)	• 決賽暨作品展示 • 頒獎典禮	崑山科技大學國際會議中心第二會議室

五、初賽辦法：

- (一)、報名及繳件方式：採網路報名，並將報名相關資料於報名截止日 103 年 6 月 27 日前，依規定將報名相關書面、電子資料，掛號郵寄或親自繳件至崑山科技大學工程學院（郵戳為憑），格式不符或逾期者，視為未完成報名程序，恕不受理。
- (二)、繳交文件：請於繳件時繳交下列 1~3 項紙本及電子檔光碟各乙份。
 1. 報名資料：請詳參【資料表 A1】報名表(表一基本資料、表二推薦表)。
 2. 作品構想書：請詳參【資料表 A2】。

3. 切結書&同意書：請詳參【資料表 A3】(紙本為正本，電子檔請在簽名後掃描)。

※ 資料夾請以各專題競賽名稱命名，內應含下述檔案，並請依以下規定命名。

(doc 檔請另轉存 pdf 一併置入)

(1) A1【報名表】專題名稱.doc (.pdf)

(2) A2【作品構想書】專題名稱.doc (.pdf)

(3) A3-1【作品未抄襲切結書】專題名稱.doc (.pdf)

(4) A3-2【個人資料蒐集聲明暨同意書】專題名稱.doc (.pdf)

(三)、評選辦法：

1. 由主辦單位遴選產、學、研代表擔任評審委員進行評選。

2. 依參賽隊伍繳交之「作品構想書」進行書面審查，擇優錄取進入決賽。初選結果於 103 年 7 月 21 日(一)公告於活動官網。

(四)、補助：入圍決賽並於決賽當日出賽之團隊，將可獲最高 3,000 元之製作材料費補助(實支實付)。

(五)、注意事項：

1. 參加競賽或入圍作品如經人檢舉或告發為他人代勞(委外製作)或違反本競賽相關規定，有具體事實，則追回資格與獎勵。

2. 入圍作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，主辦單位不負任何法律責任。

3. 參加競賽者作品之相關資料延遲交件或頁數超出規定者或不符合主辦單位規定之格式者，視同放棄參賽資格。

4. 繳交所有文件將不退回，請參賽者自行備份。

5. 請勿在作品及海報上標示任何能夠辨識其就讀學校之文字或圖案，決賽當日出賽亦不可穿著學校制服，違者以棄賽論。

6. 評審委員進行作品評審時，參賽學生之指導老師及陪同人員不得進入競賽區，違者以棄賽論。

六、決賽辦法：

(一)、103 年 6 月 27 日(五)收件截止日後，公佈決賽簡章。

(二)、103 年 7 月 21 日(一)公佈決賽入圍名單。

(三)、入圍隊伍，請於 103 年 8 月 29 日(五)前，將決賽作品(繳交資料詳見決賽簡章)以掛號郵寄或親自繳件至崑山科技大學工程學院(郵戳為憑)。

(四)、103 年 10 月 1 日(三)舉辦決賽，決賽方式以簡報審查為主，作品展示製作為輔，評審項目為創新性、實用性、預期效益、資料完備性、說明展示表達能力及書面評分資料。作品展示製作由參賽同學展覽於規定公開之場所以供評審，決賽作品須於當日開幕前布置完畢。

七、獎勵辦法：

(一)、第一名：大專組及研究所組各乙名，每名頒發獎金壹萬伍仟元及獎狀一張。

(二)、第二名：大專組及研究所組各乙名，每名頒發獎金壹萬元及獎狀一張。

(三)、第三名：大專組及研究所組各乙名，每名頒發獎金伍仟元及獎狀一張。

(四)、優選獎：大專組及研究所組各若干名，每名頒發獎金參仟元及獎狀一張。

(五)、佳作獎：大專組及研究所組各若干名，每名頒發獎金貳仟元及獎狀一張。

*備註：專題製作競賽獎項若經審查均未達標準時得從缺。



八、報名及收件地點

- (一)、地址：71003 台南市永康區崑大路 195 號崑山科大工程學院
- (二)、聯絡人及 E-mail：黃郁惠小姐 tino1206@mail.ksu.edu.tw
- (三)、電話：(06)2050484 FAX:(06)2050063
- (四)、活動網址：<http://www.imt100.ksu.edu.tw/>



【資料表 A1】

教育部
產業先進設備人才培育計畫
智慧化工具機產業先進設備人才培育計畫
—2014 智慧化工具機專題實作競賽
報名表

收件編號：(主辦單位填寫)

表一：基本資料

參賽學校			
作品名稱			
參賽組別	☐ 大專組 ☐ 研究所組		
參賽者資料			
隊長姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
姓名		參賽學校/科系所/班級	學校名稱：
手機號碼			系所名稱：
E-mail			班級：
指導老師一	系所名稱： 姓名： 聯絡電話： E-mail：		

說明：

- *請確實填寫表格個人資料。
- *每隊伍參賽學生至少三名，至多5名。
- *指導老師至多二名，如不只一名，請自行增列。
- *隊員如有跨校成員，請自行協調代表學校。

表二：推薦表

推薦單位 或師長	
推薦作品名稱	
推薦單位(或師長)意見：	
(請在 500 字以內，本表不敷使用，請自行影印)	
推薦人簽名：_____	
中華民國 103 年 月 日	

【資料表 A2】

教育部
產業先進設備人才培育計畫
智慧化工具機產業先進設備人才培育計畫
—2014 智慧化工具機專題實作競賽
作品構想書

作品名稱		收件編號	(主辦單位填寫)				
(本表請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12 填寫。 作品特色說明內容，如下列：) 1. 摘要 2. 前言 3. 設計原理分析 4. 參賽團隊分工合作方式 5. 預期結果 6. 結論 **備註：構想書內容如有圖表，請參照以下格式。 A.圖格式說明：  圖 1.000000(置中) B.表格式說明： 表 1.000000(置中) <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>							

(構想書內容，請勿超過 6 頁)

【資料表 A3-1】

教育部
產業先進設備人才培育計畫
智慧化工具機產業先進設備人才培育計畫
—2014 智慧化工具機專題實作競賽
作品未抄襲切結書

立書人：、、

、、

- 一、立書人等為參加崑山科技大學（下稱「主辦單位」）所主辦之「2014 智慧化工具機專題實作競賽」，茲切結所提創新計畫說明書乃係立書人等原創並未抄襲他人。
- 二、日後若經查明立書人等之創新計畫說明書確係部份或全部抄襲他人，立書人等之參賽資格，所獲頒之獎金資格應立即取消。並立即將所領取之獎金歸還主辦單位。
- 三、若因立書人等抄襲他人創意而致主辦單位須向第三人賠償或導致其他損失，立書人等應負賠償主辦單位之責。
- 四、立書人等保證擁有或有權使用其所撰「作品構想書」與「參賽報告書」及參賽作品之智慧財產權並保證所撰之「作品構想書」與「參賽報告書」與參賽作品不侵害任何人之智慧財產權。
- 五、若因立書人等之「作品構想書」與「參賽報告書」或參賽作品侵害他人之智慧財產權而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償責任。

此致

主辦單位

崑山科技大學

立書人簽章：、、

、、

中 華 民 國 1 0 3 年 月 日

【資料表 A3-2】

教育部
產業先進設備人才培育計畫
智慧化工具機產業先進設備人才培育計畫
—2014 智慧化工具機專題實作競賽
個人資料蒐集聲明暨同意書

履行個資法第 8 條告知義務聲明

崑山科技大學(以下簡稱主辦單位)所主辦之「2014 智慧化工具機專題實作競賽」，依個人資料保護法(以下簡稱個資法)第 8 條之規定，告知臺端下列事項，請臺端於填寫報名表時詳閱：

- 一、主辦單位取得臺端資料，目的在辦理「2014 智慧化工具機專題實作競賽」相關業務之需求，其蒐集、處理及使用臺端的資料受到個人資料保護法及相關法令之規範。本次蒐集與使用臺端的資料如報名表單內文所列，利用方式為上網公告、報紙媒體公布得獎名單，包括單位名稱、得獎作品及聯絡方式等，利用期間為永久，利用之地區、範圍與對象為本主辦單位。
- 二、就本主辦單位蒐集之臺端資料，臺端依個資法第 3 條規定得向本主辦單位請求查詢閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理或利用，必要時亦可請求刪除，惟屬本主辦單位依法執行職務所必須保留者，得不依臺端請求為之。
- 三、臺端可自由選擇是否提供相關個人資料，惟臺端若拒絕提供相關個人資料，本主辦單位將無法受理本件報名。

立同意書人簽章：_____、_____（指導老師）

立同意書人簽章：_____、_____、

_____、_____、

_____（參賽學生）

中華民國 103 年 月 日