萬能學校財團法人萬能科技大學設計學院
專題製作競賽實施辦法

102.7.23 一百零二學年第一學期第一次院主管籌備會議通過
102.8.20 一百零二學年第一學期第三次行政會議核備
102.8.21一百零二學年第一學期第一次院務會議通過

一、目的：

萬能科技大學設計學院（以下簡稱本院）為鼓勵學生積極從事實務專題研究，發揮創新思考及加強實作能力，以提升研發與實務製作技能，深化技職教育特色及獎勵績優實務專題製作成果，參加各產、官、學等單位年度「全國技專校院學生專題製作競賽」，特訂定「萬能科技大學設計學院專題製作競賽實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

二、主辦單位：本院

承辦單位：本院各系

三、報名資格

(一) 參選資格：本院大學部三部在學學生(含應屆畢業生)參加。

(二) 專題製作遴選以最新完成之成果為限，參加作品不得抄襲，且未曾參加競賽之原創作品。

四、報名方式

(一) 專題製作競賽作品，由各系統一推薦(每系至少二組、至多六組)，每組至少需指導老師一名，組員若干名。

(二) 參賽學生得依學習領域，提出專題製作競賽申請書及研究報告書。

(三) 研究報告內容限四至十頁(含參考文獻)，超過頁數將不予受理，報告格式如附件一至附件五。

五、遴選作業流程

(一) 評審方式：評審由本院邀集校內外專家學者若干人組成評審小組，擔任作品指導老師者，不得兼任評審小組委員，評審過程以書面、作品展示、簡報及海報審查為主。作品展示方式，由入圍各組自由發揮創意進行之。

(二) 評審項目：評審依作品內容(研究動機、方法與過程、創新性、實用性、預期效益)審查之，審查表如附件六。

（三）評審費用：1. 校內專家教師係屬本校人員，依規定不予支付評審費用。

2. 校外專家學者得支付評審費用。

(四) 參加競賽作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實，則追回獎勵。

(五) 參加競賽或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，追回獎勵，主辦與承辦單位不負任何法律責任。

(六) 參加競賽者繳交所有文件將不退回，請參賽者自行備份。

六、獎勵方式

(一) 優勝獎勵根據當年度預算決定之。所有獲獎人員均頒發獎狀乙只。

(二) 指導老師之獎勵，依「萬能科技大學教職員工獎懲標準施行細則」及「萬能科技大學教師參加競賽獎勵辦法」辦理獎勵。

七、本辦法經設計學院院務會議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

【附件一】

設計學院學生專題製作研究報告撰寫格式

一、內容格式：依序為封面、申請書、報告內容、參考文獻、計畫成果自評、可供推廣之研發成果資料表、附錄。

(一)報告封面：格式如附件二。

(二)報告內容：請包括前言、研究目的、文獻探討、研究方法、結果與討論（含結論與建議）…等，本格式說明僅為統一成果報告之格式，以供撰寫之參考，並非限制研究成果之呈現方式，並以 4 至 10 頁為原則(含參考文獻)。

(三)頁碼編寫：請對摘要及目錄部分用羅馬字Ⅰ 、II、 III…標在每頁下方中央；報告內容至附錄部分請以阿拉伯數字 1.2.3.…順序標在每頁下方中央。

(四)附表及附圖可列在文中或參考文獻之後，各表、圖請說明內容。

(五)計畫成果自評部份，請就研究內容、達成目標情況、研究成果之學術或應用價值、是否申請專利、主要發現或其他有關價值等，做一綜合評估（如附件四）。

(六)可供推廣之研發成果資料表：有具體成效者，可提供此表（如附件五）。

二、打字編印注意事項

1. 用紙
   使用 **A4 雙欄撰寫（詳報告書範例)**，即長 29.7 公分，寬 21 公分。
2. 格式
   中文打字規格為每行繕打（行 距:單行間距)。
3. 字體大小
   報告標題 14 級(粗體)，章節標題 12 級(粗體) ，內文 12 級(標準)
4. 報告之正文以中英文撰寫均可。在字體之使用方面，英文使用 Times New Roman Font，中文使用標楷體。
5. 邊　　界:上下左右皆 2.5 ㎝

三、研究報告書需膠裝、左側裝訂。

【附件二】封面

萬能科技大學設計學院學生專題製作競賽

研究報告書

題目：_____

指導老師：_____

參賽組員：_____

：_____

：_____

：_____

：_____

科　　系：_____

中華民國 106 年　月　　日

【附件三】申請書

萬能科技大學設計學院學生專題製作競賽申請書

<table>
<tr><td>作品名稱
(中文)</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>系別</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">參 賽 者</td><td>指導老師</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>1. 組員</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>2. 組員</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>3. 組員</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>4. 組員</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>5. 組員</td><td colspan="2">＜姓名＞</td></tr>
<tr><td colspan="4">連 絡 人</td></tr>
<tr><td rowspan="3">指導老師：
＜姓名＞</td><td colspan="2">電話：</td><td>手機：</td></tr>
<tr><td colspan="2">傳真：</td><td>E-mail：</td></tr>
<tr><td colspan="3">地址：</td></tr>
<tr><td rowspan="2">學生代表：
＜姓名＞</td><td colspan="2">電話：</td><td>手機：</td></tr>
<tr><td colspan="2">傳真：</td><td>E-mail：</td></tr>
<tr><td colspan="4">本人(指導老師)確已詳細閱讀競賽要點，願依相關規定參賽

簽章：</td></tr>
<tr><td>系主任
簽章</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">中華民國 年 月 日</td></tr>
</table>

【附件四】

<table>
<tr><td colspan="3">萬能科技大學設計學院 學生專題製作成果
計畫成果自評</td></tr>
<tr><td>作品名稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">參 賽 者</td><td>指導老師</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>1. 組員</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>2. 組員</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>3. 組員</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>4. 組員</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>5. 組員</td><td>＜姓名＞</td></tr>
<tr><td>研究成果或具體貢獻</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>研究成果自評</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">系主任　　簽章：</td><td>指導老師　簽章：</td></tr>
</table>

【附件五】

可供推廣之研發成果資料表

＜無此項事實者，可免於提供此表＞

□ 可申請專利　□ 可技術移轉　　日期:__年__月__日

作品名稱	作品名稱： 指導老師：
技術/創作名稱	
發明人/創作人	
技術說明	中文： （100~500 字）
可利用之產業及可開發之產品	
技術特點	
推廣及運用的價值	

※ **本項研發成果若尚未申請專利，請勿揭露可申請專利之主要內容。**