

「2017 智慧生活黑客松：技職盃全國大賽」 計畫書

指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：國立雲林科技大學自造者中心

協辦單位：國立臺北科技大學、國立虎尾科技
大學、國立高雄第一科技大學、國
立勤益科技大學

壹、活動目的

- (一)鼓勵全國技專校院學生實踐所學，發揮設計思考及解決問題的能力。
- (二)透過競賽引導技專校院學生以跨領域的合作方式，透過腦力激盪出創新的想法，落實創意。
- (三)以智慧生活為競賽主題，提供技專校院學生跨領域交流機會，共同激發創意，解決實際生活上之問題。

貳、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部技職司
- (二)主辦單位：國立雲林科技大學
- (三)協辦單位：國立臺北科技大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、國立高雄第一科技大學

- 本活動網址：www.idf.tw/makerthon2017
- 連絡人：國立雲林科技大學自造者中心(創意工場)劉先生、陳助理 (電話:05-5342601 轉 6011、6005，
Email:g9632722@yuntech.org.tw、bistgs@yuntech.edu.tw)

參、參加對象：技專校院在學日校生。

肆、活動內容：本活動包含北、中、南分區競賽及全國競賽，分區競賽及全國競賽賽前均安排訓練課程，訓練課程內容除包含技術類型課程之外，並配合「食」、「衣」、「住」、「行」、「育」、「樂」、「老」、「幼」等八個不同的層面作為培訓主題重點培訓，並於過程中搭配「黑客松賽前暖身—破冰 Demo 賽」，使參賽團隊能針對訓練課程成果進行驗收，並於賽前模擬真實參賽情境。

(一)分區競賽：

1、辦理單位：

- 北區：國立臺北科技大學
- 中區：國立虎尾科技大學
- 南區：國立高雄第一科技大學

2、競賽地點：

- 北區：國立臺北科技大學億光大樓 4 樓點子工場
(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號 193 巷旁)
- 中區：國立虎尾科技大學第二校區第二綜合館 B1 跨領域微創特區
(雲林縣虎尾鎮文化路 64 號)
- 南區：國立高雄第一科技大學圖書資訊館 B1 創夢工場
(高雄市燕巢區大學路 1 號)

3、活動對象：

隊伍成員限技專校院之一般在學日校生，每隊人數 2~3 人，鼓勵跨領域、跨學院和跨校組團。

4、競賽及競賽題目公布時間：

於 106 年 5 月 6 日(星期六)至 106 年 5 月 7 日(星期日)辦理競賽，
競賽題目於 106/5/6(六)於比賽會場，當場抽籤及公佈。

5、報名資訊：以校為單位進行報名，每校可報名一隊正選團隊(並得提出備選團隊，隊數不限，各校備選團隊數若超出各區競賽容納數，將由主辦單位採統一公開抽籤方式選出正式參賽團隊)。

(1)報名時間：106/3/22(三)至 106/4/5(三)止，郵戳為憑。

(2)報名方式：

A. 請各校統整報名團隊資料(含 1 隊正選團隊及備選團隊名單)，以校為單位，備文併同報名表等相關資料於期限內郵寄至國立雲林科技大學自造者中心收，非經學校統一報名不予受理。

B. 分區競賽於北、中、南區三區同時進行，預計每區各受理 60 隊團隊參加競賽為原則(各分區賽辦理單位將視三區報名情況微調參賽團隊數)，請各校報名時一併填寫競賽區域優先順序(以參賽團隊為志願填寫單位)，若遇各校團隊第一志願參賽區域額滿之情形，將由主辦學校依照各校團隊所填志願依抽籤方式核派參賽區域。

C. 分區競賽參賽名單將由主辦單位於 106 年 4 月 10 日(一)以公開抽籤方式確認，並於當天公告，另將以 EMAIL 通知各校錄取團隊名單及訓練課程時間與內容。

(3)聯絡窗口：

- 北區-國立臺北科技大學產學合作處-點子工場
黃柏豪專員，電話：(02)2771-2171 轉 1461 或 1460
E-mail：ifoundry00@gmail.com
- 中區-國立虎尾科技大學創新自造教育基地科技研究大樓 5 樓
簡瑋彤助理，電話：(05)631-3243
E-mail：mae0523@nfu.edu.tw
- 南區-國立高雄第一科技大學創新自造教育基地圖書資訊館 B1
鄭琬儒助理，電話：(07)601-1000
E-mail：jwr@nkfust.edu.tw

6、競賽規則：

- (1)作品不限類型，可為實體作品、網頁服務、手機 App、機電整合、互動機構…等等。
- (2)參賽團隊可自帶材料，但材料限於未加工之素材、未組裝之零件或單一功能未組裝之擴充模組等…，也可使用由比賽主辦方提供之有限材料，若攜帶不符合以上規定之材料，取消競賽資格。
- (3)參賽作品須在競賽場地獨立製作，若事先完成，取消競賽資格。
- (4)參賽者使用之圖片、影像、設計元素等以不侵佔或侵害任何人或實體之任何著作權、商標或其他所有權為原則；如有侵權主辦單位得取消其參賽資格。

7、評分標準及競賽獎金：以技術、創意、簡報、設計及創造價值為五項評分項目，每區域賽預計各選出 30 支團隊晉級(棄權不遞補)參加全國競賽，實際晉級團隊名額授權分區競賽辦理單位視競賽結果進行微調。

編號	獎項名稱	獎金、獎盃	評分標準
1	評審團大獎 (1名)	新台幣 50,000 元、獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、簡報及創造價值 5 項分數加總最高者
2	最佳技術獎 (1名)	新台幣 5,000 元、獎狀每人 1 只	技術單項分數最高者
	最佳創意獎 (1名)	新台幣 5,000 元、	創意單項分數最高者

	項 項 目		獎狀每人 1 只	
		最佳簡 報獎 (1 名)	新台幣 5,000 元、 獎狀每人 1 只	簡報單項分數最高者
		最佳設 計獎 (1 名)	新台幣 5,000 元、 獎狀每人 1 只	設計呈現單項分數最高者
		最佳創 造價值 獎 (1 名)	新台幣 5,000 元、 獎狀每人 1 只	創造價值呈現單項分數最高者
3	最佳人氣獎 (1 名)	新台幣 5,000 元、 獎狀每人 1 只	由參賽團隊相互投票，獲最高 票者	
4	佳作(10 名)	新台幣 2,000 元、 獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、簡報及創 造價值 5 項分數加總依高低排 序，扣除評審團大獎及單項項 目獲獎團隊，選出佳作 10 名。	
5	入選 (預計 13 隊)	獎狀每人 1 只	除前揭評審團大獎、單項項目 獲獎團隊及佳作外，另由主辦 單位依技術、設計、創意、簡 報及創造價值 5 項評分項目分 數加總後依分數高低選出若干 團隊。	

獎項附註說明：

1. 如評審團大獎得獎團隊，與單項優異獎得獎團隊重複，則該單項優異獎由第二高分組別遞補順位。
2. 團隊所獲總分同分時，或單項評分最高分者同時有兩隊以上時，由評審團以投票方式決議，以選出獲獎團隊。

8、注意事項：

- (1) 請參賽團隊成員攜帶學生證於報到時間 106/5/6(六)08:30~09:00，全隊人員到齊並完成報到。

- (2) 競賽現場提供無線網路、電源、餐飲等。請自行攜帶可無線上網的筆電、手機，及有助於完成作品的材料和設備等，但以不影響他人為原則(辦理單位亦提供 3D 印表機、雷射切割機、3D 列印筆及其他加工機器等數台，開放時間為每天 09:00~21:00)。
- (3) 報名確認後，請勿更換團隊成員。每隊需推派一位領隊，負責比賽聯繫及活動相關事宜接洽。團隊內部請自行分配團隊成員的各項權責歸屬，辦理單位不涉入處理。
- (4) 參賽人員不得重複組隊報名，團隊成員於送件截止後原則不得更換及中途退出，違者喪失比賽資格，若有不可抗力因素非可歸責於團隊之原因，應提出正式書面申請送競賽主辦單位辦理。
- (5) 辦理單位不提供電腦及延長線，請參加者自行準備。
- (6) 辦理單位提供保險，報名資料請填寫完整，無法提供完整資料供辦理單位保險者，不得參加本活動(外籍生須檢附出入境許可證影本)。
- (7) 活動時間為期兩天，由辦理單位提供三餐茶水及點心、宵夜，提供簡易休息墊，可自行決定繼續挑燈夜戰、回家睡覺，或是在活動場地休息。
- (8) 參賽人員需配合並遵守附件一之規定，否則辦理單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。
- (9) 區域賽結束後請得獎團隊於兩週內繳交成果報告，格式範例詳見附件二，交通訊息如附件三
- (10) 區域賽通過者具有參加全國大賽之權利與義務，若無不可抗力因素，辦理單位得追回獎項。
- (11) 本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，辦理單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。

9、活動議程

第一天流程

	時間	活動內容
5/6	08:30-09:00	報到 & 相見歡

(六)	09:00-09:30	開場 & 來賓致詞& 大合照
	09:30-10:30	公布各組題目/技術人員說明
	10:30-12:00	開始作業
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-15:30	創作時間
	15:30-16:00	下午茶
	16:00-18:30	創作時間
	18:30-19:30	晚餐時間
	19:30~21:30	宵夜/創作時間
	21:30~	休息

第二天流程

	時間	活動內容
5/7 (日)	07:30-8:30	報到及早餐時間
	08:30-10:00	開始作業
	10:00-10:20	點心時間/創作時間
	10:20-12:00	創作時間
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-14:00	最後衝刺
	14:00-16:30	隊伍上台成果展示/簡報
	16:40-17:00	評審講評
	17:00-18:00	閉幕/頒獎/大合照
	18:00~	賦歸

(二)全國競賽：

- 1、辦理單位：國立雲林科技大學
- 2、競賽地點：國立雲林科技大學（雲林縣斗六市大學路三段 123 號）
- 3、活動對象：參加區域賽晉級之 90 支團隊(晉級團隊數依區域賽實際競賽結果調整)。

4、活動時間及競賽題目公布時間：全國競賽時間為 106 年 8 月 14 日(星期一)至 8 月 15 日(星期二)，競賽題目將於 106 年 8 月 14 日(星期一)於比賽會場，當場抽籤及公佈。

5、報名資訊：

(1)報名方式：以各分區競賽主辦學校統一報名晉級團隊，於 106 年 5 月 10 日(三)以 E-mail 至全國競賽主辦學校辦理，以確保權益。全國競賽主辦學校將於 106 年 5 月 15 日(一)公告全國總決賽參賽隊伍名單。

(2)聯絡窗口：國立雲林科技大學自造者中心(創意工場)
劉正章先生，電話:(05)5342601 轉 6011，
E-mail:g9632722@yuntech.org.tw

6、競賽規則：

- (1)作品不限類型，可為實體作品、網頁服務、手機 App、機電整合、互動機構…等等。
- (2)參賽團隊可自帶材料，但材料限於未加工之素材、未組裝之零件或單一功能未組裝之擴充模組等…，也可使用由比賽主辦方提供之有限材料，若攜帶不符合以上規定之材料，取消競賽資格。
- (3)參賽作品須在競賽場地獨立製作，若事先完成，取消競賽資格。
- (4)參賽者使用之圖片、影像、設計元素等以不侵佔或侵害任何人或實體之任何著作權、商標或其他所有權為原則；如有侵權主辦單位得取消其參賽資格。

7、評分標準及競賽獎金：以技術、創意、簡報、設計及創造價值為五

項評分項目：

編號	獎項名稱	獎金、獎盃	評分標準
1	評審團大獎 (1名)	新台幣 200,000 元、獎盃 1 座	技術、設計、創意、簡報及創造價值 5 項分數加總最高者
2	最佳技術獎 (1名)	新台幣 20,000 元、獎盃 1 座	技術單項分數最高者
	最佳創意獎 (1名)	新台幣 20,000	創意單項分數最高者

	項 項 目		元、獎盃 1 座	
		最佳簡 報獎 (1 名)	新台幣 20,000 元、獎盃 1 座	簡報單項分數最高者
		最佳設 計獎 (1 名)	新台幣 20,000 元、獎盃 1 座	設計呈現單項分數最高者
		最佳創 造價值 獎 (1 名)	新台幣 20,000 元、獎盃 1 座	創造價值呈現單項分數最高者
3	最佳人氣獎 (1 名)	新台幣 20,000 元、獎盃 1 座	由參賽團隊投票，獲最高票者	
4	佳作(5 名)	新台幣 4,000 元、 獎牌 1 面	技術、設計、創意、簡報及創造價值 5 項分數加總依高低排序，扣除評審團大獎及單項項目獲獎團隊，選出佳作 5 名。	

獎項附註說明：

1. 如評審團大獎得獎團隊，與單項優異獎得獎團隊重複，則該單項優異獎由第二高分組別遞補順位。
2. 團隊所獲總分同分時，或單項評分最高分者同時有兩隊以上時，由評審團以投票方式決議，以選出獲獎團隊。
3. 以上獲獎之參加人員皆可獲得獎狀一只。

8、注意事項：

- (1) 請參賽團隊成員攜帶學生證於報到時間 106/8/14(一)08:30~09:00，全隊人員到齊並完成報到。
- (2) 競賽現場提供無線網路、電源、餐飲等。請自行攜帶可無線上網的筆電、手機，及有助於完成作品的材料和設備等，但以不影響他人為原則(辦理單位亦提供 3D 印表機、雷射切割機、3D 列印筆及其他加工

機器等數台，開放時間為每天 09:00~21:00)。

- (3)報名確認後，請勿更換團隊成員。每隊需推派一位領隊，負責比賽聯繫及活動相關事宜接洽。團隊內部請自行分配團隊成員的各項權責歸屬，辦理單位不涉入處理。
- (4)參賽人員不得重複組隊報名及重複報名。
- (5)辦理單位不提供電腦及延長線，請參加者自行準備。
- (6)辦理單位提供保險，報名資料請填寫完整，無法提供完整資料供辦理單位保險者，不得參加本活動(外籍生須檢附出入境許可證影本)。
- (7)活動時間為期兩天，由辦理單位提供三餐茶水及點心、宵夜，提供簡易休息墊，可自行決定繼續挑燈夜戰、回家睡覺，或是在活動場地休息。
- (8)參賽人員需配合並遵守附件一之規定，否則本單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。
- (9)總決賽結束後請得獎隊伍於兩週內繳交成果報告，格式範例詳見附件二，交通訊息如附件三。
- (10)總決賽獲獎者應配合參加成果展與相關宣傳。
- (11)本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，辦理單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。

9、活動議程

第一天流程

	時間	活動內容
8/14 (一)	08:30-09:00	報到 & 相見歡
	09:00-09:30	開場 & 來賓致詞& 大合照
	09:30-10:30	公布各組題目/技術人員說明
	10:30-12:00	開始作業
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-15:30	創作時間
	15:30-16:00	下午茶
	16:00-18:30	創作時間
	18:30-19:30	晚餐時間

	19:30~21:30	宵夜/創作時間
	21:30~	休息

第二天流程

	時間	活動內容
8/15 (二)	07:30-8:30	報到及早餐時間
	08:30-10:00	開始作業
	10:00-10:20	點心時間/創作時間
	10:20-12:00	創作時間
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-14:00	最後衝刺
	14:00-16:30	隊伍上台成果展示/簡報
	16:40-17:00	評審講評
	17:00-18:00	閉幕/頒獎/大合照
	18:00~	賦歸

伍、發表會與成果展

參加全國黑客松技職盃競賽獲獎之優異作品，將規劃於主辦學校國立雲林科技大學進行為期三個月(預定展期為 106 年 9 月 15 日至 106 年 12 月 15 日)之實體展示，並於網路平台宣傳黑客松技職盃賽成果。

陸、活動期程

編號	活動事項	時間	備註
1	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽記者會	3/20(一) 下午 2 時	CIT 台北創新中心
2	競賽辦法公告	3/22(三)	公文及網路公告
3	「2017 智慧生活・黑客松：	106/3/22(三)起	統一由各技專院校

	技職盃區域賽」-報名	至 4/2(三)止	統整該校之報名隊伍與資料，備文並檢附報名資料寄送至國立雲林科大
4	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽北區說明會	3/29(三)上午 10 時	國立台北科技大學
5	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽中區說明會	3/30(四)上午 10 時	國立虎尾科技大學
6	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽南區說明會	3/31(五)下午 2 時 30 分	國立高雄第一科技大學
7	公告及 E-mail 通知各分區賽報名成功隊伍名單	4/10(一)下午 5 時前	於網路公告，並由主辦單位寄送 E-mail 通知
8	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽-破冰 Demo 賽+訓練課程	4/17(一)至 5/3(三)	依分區競賽主辦學校規劃擇期舉辦
9	「2017 智慧生活・黑客松：技職盃區域賽」-競賽舉行	5/6(六)至 5/7(日)	各區域賽主辦學校
10	繳交分區競賽晉級隊伍名單至全國賽主辦單位	5/10(三)	由分區競賽主辦單位網路繳交
11	公告全國總決賽隊伍名單	5/15(一)	網路公告
12	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽-進階訓練	6-8 月	國立雲林科技大學規劃
13	「2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國總決賽」-競賽舉行	8/14(一)至 8/15(二)	國立雲林科技大學
14	2017 智慧生活・黑客松：技職盃全國大賽-成果展	暫定 9/15(五)至 12/15(五)	國立雲林科技大學

附件一

學校報名總表

學校名稱					
聯絡窗口	姓名			職稱	
	聯絡電話			email	
團隊報名資料 (表格不足請自行增列，請分別依正選及備選另填寫附件團隊基本資料)	編號	團隊名稱	團隊人數	參賽區域志願 (請依志願順序分別填寫北區、中區、南區)	
	正選 1			志願 1: 志願 2: 志願 3:	
	備選 A			志願 1: 志願 2: 志願 3:	
	備選 B			志願 1: 志願 2: 志願 3:	
	備選 C			志願 1: 志願 2: 志願 3:	
核章	承辦單位	單位主管		機關首長或授權人	

正選團隊報名表

正選團隊報名表			
團隊名稱			
領隊	姓名		性別
	學校/系所		
	生日(西元):	年 月 日	身分證字號:
	E-mail:		手機:
	緊急聯絡人:		緊急聯絡人手機:
隊員 1	姓名		性別
	學校/系所		
	生日(西元):	年 月 日	身分證字號:
	E-mail:		手機:
	緊急聯絡人:		緊急聯絡人手機:
隊員 2	姓名		性別
	學校/系所		
	生日(西元):	年 月 日	身分證字號:
	E-mail:		手機:
	緊急聯絡人:		緊急聯絡人手機:
<p>● 參賽區域優先順序： (請依志願分別填寫參賽區域-北區、中區及南區，若無意願參賽之區域則可免填) 志願 1: 志願 2: 志願 3:</p> <p>● 參賽區域場地資訊： 北區：國立臺北科技大學億光大樓 4 樓點子工場(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號 193 巷旁) 中區：國立虎尾科技大學第二校區第二綜合館 B1 跨領域微創特區(雲林縣虎尾鎮文化路 64 號) 南區：國立高雄第一科技大學圖書資訊館 B1 創夢工場(高雄市燕巢區大學路 1 號)</p> <p>※本人確已詳細閱讀注意事項(附件二)，同意遵守相關規定參賽。 指導老師及參賽者全體簽章：</p>			

備選團隊報名表

編號	團隊名稱	身份	姓名	手機
備選 A		領隊		
		隊員 1		
		隊員 2		
備選 B		身份	姓名	手機
		領隊		
		隊員 1		
		隊員 2		
備選 C		身份	姓名	手機
		領隊		
		隊員 1		
		隊員 2		

● 參賽區域優先順序：

(請依志願分別填寫參賽區域-北區、中區及南區，若無意願參賽之區域則可免填)

志願 1:

志願 2:

志願 3:

● 參賽區域場地資訊：

北區：國立臺北科技大學億光大樓 4 樓點子工場(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號 193 巷旁)

中區：國立虎尾科技大學第二校區第二綜合館 B1 跨領域微創特區(雲林縣虎尾鎮文化路 64 號)

南區：國立高雄第一科技大學圖書資訊館 B1 創夢工場(高雄市燕巢區大學路 1 號)

※本人確已詳細閱讀注意事項(附件二)，同意遵守相關規定參賽。

指導老師及參賽者全體簽章：

注意事項

一、活動報到：

- (1)請參賽隊伍成員攜帶學生證於比賽當日上午 8:30-9:00 完成報到
- (2)須全隊人員到齊始完成報到，敬請把握報到時間。

二、各辦理單位(以下簡稱本單位)，若徵求參加者提供圖文、照片、影片及其他資料等內容予本單位，參加者同意下列事項：

- (1)參加者保證提供予本活動之圖文、照片、影片及其他資料，並無侵害他人權利（包括但不限於智慧財產權、人格權、肖像權及隱私權等）或違反法令之情事。如有違反之虞，主辦單位得立即移除相關內容，並取消參加資格，得獎者取消得獎資格，參加者並應自負法律責任。
- (2)若本單位因使用參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料遭第三人請求、索賠、提出民、刑事訴訟或主張任何法律上之權利，參加者應賠償本單位因此所生之全部損失與費用。
- (3)本單位對參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料有審查權，若不符合本活動之規定，經查證屬實，得取消其參加與得獎資格。
- (4)參加者同意全權授權本單位利用參加者之參賽成果，並無異議。

三、各隊參賽之作品必須為自行創作之原創作品，若有抄襲、舞弊或為已推出之服務等不公平競賽之情事，一經查獲或舉發確認屬實，將取消參賽及得獎資格。

四、得獎者所提供之身分證明文件如與報名時所登錄資料不符，本單位得要求得獎者提出相關證明文件，否則本單位得取消其得獎資格。

五、參加者保證所有填寫或提出之資料均為真實且正確，且未冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，將被取消參加或得獎資格。如因此致本單位無法通知其得獎訊息時，本單位不負任何責任，且如有致損害於本單位或其他任何第三人，參加者應負一切相關責任。

六、如有任何因電腦、網路、電話、技術或不可歸責於主辦單位之事由，而使參加者所寄出或登錄之資料有遲延、遺失、錯誤、無法辨識或毀損之情況，主辦單位不負任何法律責任，參加者亦不得因此異議。

七、本活動獎項以本單位所公告之活動辦法為準，如遇不可抗力之因素，本單位保留更換其他等值獎項之權利。

- 八、參加者如因參加本活動或因活動獎項而遭受任何損失，一旦得獎者領取獎品後，若有遺失或被竊，本單位不發給任何證明或補償。
- 九、本單位之獎項不得轉換、轉讓，本單位亦不為得獎者領取、使用或行使各獎項之任何後果負責。
- 十、本單位因不可抗力之特殊原因無法執行時，本活動有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。
- 十一、 凡經報名參賽，參加者即同意本單位得檢視參賽作品之相關內容，且同意本單位得為宣傳或其他與本活動相關之目的而利用參賽作品，本單位無須另行通知參加者或支付任何權利金，但本單位於使用時應註明參賽隊伍名稱或其成員姓名。各隊作品之智慧財產權屬參賽隊伍之成員所有，參賽隊伍應自行處理與其權利相關之申請或註冊程序。
- 十二、 區域賽通過者須參加全國大賽，並配合繳交成果報告之義務，否則將追回獎項。
- 十三、 總決賽獲獎者須配合參加成果展與相關宣傳，並配合繳交成果報告，否則將追回獎項。
- 十四、 參加本活動者均已了解並同意遵守上述規則。如違反規則，本單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。

*若有其他未盡事宜，悉依本單位相關規定或解釋辦理，本單位享有最終之解釋權。

得獎隊伍成果報告格式範例

題目：○○○○○○○○○○○○

學生：王○○、丁○○、張○○ ○○學校 ○○管理系
[xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw)
學生：林○○、王○○ ○○學校 ○○設計系
[xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx @***.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw)

摘要

一、技術簡介：

二、技術說明：

三、創新性說明：

1. 設計原理

(作品之設計原理、理論依據等)

2. 作品說明

(含軟硬體架構、運作方法、預期效用等圖文說明)

3. 作品優勢

(本作品之創新性與應用性等，凡可突顯作品優點者，皆屬此類)

4. 結論

5. 參考文獻

※備註：得獎隊伍請於活動結束後，兩週內繳交此成果報告

● 國立雲林科技大學

1. 高鐵：雲林站下車

- (1) 轉搭高鐵快捷公車至雲科大。
- (2) 本活動安排接駁車，8/14(一)08:50 在高鐵雲林站大門前接送至本校，8/15(二)活動結束後，由本校接送至高鐵雲林站。

2. 台鐵：斗六站下車

- (1) 本活動安排接駁車，8/14(一)09:20 在斗六火車站後站(武昌路出口)接送至活動會場，8/15(二)活動結束後，由本校接送至斗六火車站。
- (2) 轉搭計程車至學校。久安計程車行：05-5334833，5323833，斗六計程車行：05-5322525，統一計程車行：05-5962777。

(3) 學校校車

雲科大校門口發車時間	斗六火車站發車時間	備註
07 : 55	08 : 05	週六、日及例假日停駛
08 : 55	09 : 05	週六、日及例假日停駛
16 : 10	16 : 20	週六、日及例假日停駛
17 : 10	17 : 20	週六、日及例假日停駛

斗六火車站：於後站廣場待車。

校門口：大學路警衛室旁站牌待車。

每次上車須投幣 10 元。

● 國立臺北科技大學

(台北市大安區忠孝東路三段1號193巷旁【億光大樓】4樓點子工場)

搭乘捷運：

1. 藍線【板南線】忠孝新生站或橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4號出口台北科技大學，沿著忠孝東路往建國高架橋方向走，直走約10分鐘抵達。
2. 忠孝復興捷運站1號出口：直走約6分鐘抵達

公車：

正義郵局站（走路約2分鐘）：1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線

搭火車：

由台北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝復興捷運站1號出口，直走約6分鐘抵達。

搭高鐵：

由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至忠孝復興捷運站1號出口，直走約6分鐘抵達。

自行開車：

建國南北快速道路

由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉

由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行

停車資訊：

1. 億光地下停車場：每小時40元/半天收180元（電梯直達會議中心）-建國南路一段(往建國北方向)，過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口
2. 仁愛地下停車場：每小時40元/平日：全天收200元、假日：全天收300元（走路約5分鐘可抵達點子工場）-停車場地址：建國南路一段222號

地圖參考如下：



● 國立虎尾科技大學

火車	斗南火車站：出火車站（前站）轉搭 <u>台西客運</u> →至虎尾虎科大站（天橋下）
	斗六火車站：出火車站（後站）轉搭 <u>台西客運</u> →至虎尾虎科大站（天橋下）

自行開車	國道一號	北上	下 243 雲林系統交流道 > 銜接 78 線東西向快速公路台西古坑線 往 虎尾/土庫 方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段 (或至中正路) > 右轉文化路, 即可到達虎科大校門口。
		南下	下 240 斗南交流道往虎尾出口 > 接大業路 > 光復路左轉直行至虎尾市區 > 過圓環左轉林森路二段 (或中正路) > 左轉文化路, 即可到達虎科大。
	國道三號	北上	銜接 78 線東西向快速公路台西古坑線 (古坑系統交流道) 往『西』 (虎尾/土庫) 方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段 (或至中正路) > 右轉文化路, 即可到達虎科大校門口。
		南下	
客運	台中客運與台西客運聯營		台中—北港線。中途經斗南交流道至虎尾站、虎科大站 (天橋下) 下車。
	統聯客運		台北—北港—下崙線。中途經斗南交流道至虎尾統聯總站, 虎科大天橋旁。
	日統客運		台北—北港線 (經三重、林口)。經斗南交流道至虎尾虎科大站天橋下。
高鐵交通	路線		搭乘 7102、7120 車次至虎科大站下車

● 國立高雄第一科技大學

1. 捷運：R21 都會公園站、R22 青埔站

(1) 搭乘高雄捷運至 R21 都會公園站, 轉搭以下公車：紅 58B、97 路公車 (行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口下車。

(2) 搭乘高雄捷運至 R22 青埔站, 可轉搭以下公車：98 路公車 (行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口下車。

2. 高鐵：左營站下車

(1) 搭乘捷運：請參考說明 1

(2) 搭乘計程車：沿路行經高鐵路-高楠公路-德民路-德民新橋-土庫二路-創新路至本校，車程約 15~20 分鐘。

(3) 本活動安排接駁車，在高鐵左營站大門前接送至本校，活動結束後，由本校接送至高鐵左營站。

3. 台鐵：

(1) 本活動安排接駁車，請搭火車至新左營站下車，高鐵路左營站大門前接送至本校，活動結束後，由本校接送至高鐵左營站。

(2) 不管是北上或南下，均至楠梓站下車，再轉搭 97 高雄學園專車或紅 58 市公車接駁，約 15 分鐘可至本校。

(3) 轉搭計程車至本校，計程車行：07-555555。



97.3