



國立屏東大學
National Pingtung University

2018
屏大創意黑客松
活動企劃書

主辦單位： 國立屏東大學 資訊學院
協辦單位： 國立屏東大學 資訊工程學系
國立屏東大學 電腦與通訊學系
國立屏東大學 資訊管理學系
國立屏東大學 資訊科學系
國立屏東大學 電腦與智慧型機器人學士學位學程
國立高雄科技大學 資訊工程系

中 華 民 國 1 0 7 年 0 3 月 2 9 日

目錄

一、	活動宗旨	2
二、	競賽時程及地點	2
三、	辦理單位	2
四、	參賽資格	3
五、	競賽項目	3
六、	競賽獎勵	3
七、	報名方式	3
八、	活動流程：	4
九、	聯絡資訊：	5
附件一、	報名表格式	5
附件二、	競賽規則	5
附件三、	競賽評分表	6
附件四、	屏東大學屏商校區交通位置圖	7
附件五、	國立屏東大學屏商校區活動地點位置圖	8

一、活動宗旨

黑客松是黑客+馬拉松（Hack + Marathon）的組合字，大致上就是幾個人聚在一起以馬拉松的方式進行一段長時間(24 小時)的 Hack(程式設計)活動。以軟體、手機應用程式、虛擬實境和雲端服務等技術整合，開發具潛在目標市場包含醫療、環境、教育、娛樂和智慧生活等的資訊科技創作活動。

國立屏東大學自 2017 年辦理第一屆屏大黑客松，得到參賽者及合作單位熱烈迴響，今年度辦理「2018 年屏大創意黑客松」活動，期待參賽者能以「技術交流、團隊合作」的精神，在競賽中與實務接軌，發揮無窮的想像力，為新科技帶來不一樣的驚奇！

二、競賽時程及地點

活動日期：107 年 6 月 2 日(六)~6 月 3 日(日)

6/2 (六)時間	活動項目	6/3 (日)時間	活動項目
09:00-09:30	參賽者簽到	00:00-07:00	持續 coding
09:30-10:00	開幕式 (含公布各組題目)	07:00-08:00	早餐時間
10:00-12:00	開始 coding	08:00-09:30	持續 coding
12:00-13:00	午餐時間	09:30-12:30	決賽
13:00-15:30	持續 coding	12:30-13:30	午餐時間
15:30-16:00	下午茶時間	13:30-15:30	專題演講
16:00-18:30	持續 coding	15:30-16:00	評審講評
18:30-19:30	晚餐時間	16:00-17:00	頒獎
19:30~22:00	持續 coding	17:00-18:00	閉幕
22:00-23:00	宵夜時間		
23:00-24:00	不斷電持續中~		

報名截止日：107 年 5 月 21 日(一)

會場地點：屏東市民生東路 51 號 國立屏東大學 屏商校區 行政大樓八樓
(本校交通及活動地點等訊息如附件四與附件五)

三、辦理單位

主辦單位：國立屏東大學 資訊學院

協辦單位：國立屏東大學 資訊工程學系
國立屏東大學 電腦與通訊學系
國立屏東大學 資訊管理學系
國立屏東大學 資訊科學系
國立屏東大學 電腦與機器人學士學位學程
國立高雄科技大學 資訊工程系

合作單位：藏識科技有限公司
欣煌通信有限公司
國立高雄應用科技大學 資訊工程系校友會

指導單位：教育部-資通訊軟體創新人才推升推廣計畫

四、 參賽資格

不限領域、不限年齡、不限身分。

歡迎各類專才與技術人員踴躍報名，每隊人數最多 5 名，預估總參賽人數約 100 人。

五、 競賽項目

以創新為出發點，不一樣的生活體驗，符合使用者需求的產品，結合手機、VR/AR、4G、Open Data、Big Data 等，設計出系統、服務、應用及軟硬整合等科技應用創意產品。

項目	競賽組別	題目
	科技應用	當天公布

六、 競賽獎勵

競賽(以參賽隊別為單位)前三名分別可獲頒新台幣 10,000 元、5000 元、3000 元整之獎金及精美獎盃各乙座，佳作二名各可獲頒新台幣 1000 元整及獎狀，其他參賽隊伍由主辦單位擇優頒發優選獎狀。

七、 報名方式

費用：(1)報名費 100 元/人(贈送黑客松紀念上衣)，

(2)保證金 500 元/隊 (將於活動現場全額退還，無出席者恕不退還保證金)。

報名統一採線上申報方式，欲參賽之隊伍請利用以下網址登錄報名訊息(含隊名、所有隊員姓名與所屬學校(公司)、連絡電話與地址，可參閱附件一。

(一) 報名網址：<http://203.64.130.35/>

(二) 聯絡窗口：屏東大學資訊學院辦公室

梁馨云小姐，(08)766-3800#34002

(三) 本競賽之所有相關細則均可由官方網站進行查詢

八、活動流程：

競賽(6/2)流程

時間	活動項目	支援人員	工作項目
09:00-09:30	參賽者簽到	器材組、機動組	每組場地器材及網路確認
09:30-10:00	開幕式(含公布各組題目)	總召、副召、 文書組	簽到及開幕。
10:00-12:00	開始 coding	總召、副召、 機動組	題目範圍及資料使用說明。
12:00-13:00	午餐時間	器材組、文書組	現場各項設備狀況。
13:00-15:30	持續 coding	總召、副召、 機動組	訂便當，場地整理。
15:30-16:00	下午茶時間	器材組、文書組	現場各項設備狀況。
16:00-18:30	持續 coding	總召、副召、 機動組	準備餐點，場地整理。
18:30-19:30	晚餐時間	器材組、文書組	現場各項設備狀況。
19:30~22:00	持續 coding	總召、副召、 機動組	訂便當，場地整理。
22:00-23:00	宵夜時間	器材組、文書組	現場各項設備狀況。
23:00-24:00	不斷電持續中 ~	器材組、機動組	協助現場選手各項事宜。

競賽(6/3)流程

時間	活動項目	支援人員	工作項目
00:00-07:00	持續 coding	總召、副召、 機動組	訂餐點，場地整理。
07:00-08:00	早餐時間	器材組、 文書組	現場各項設備狀況。
08:00-09:30	持續 coding	總召、副召、 機動組	訂餐點，場地整理。
09:30-12:30	決賽	2位評審	評審進行評分。

		器材組	器材組人員計時並舉牌提醒參賽人員。
12:30-13:30	午餐時間	器材組、 文書組	訂餐點，場地整理。
13:30-15:30	專題演講(1) 專題演講(2)	文書組、 器材組	演講簽到準備。
15:30-16:00	評審講評	評審	評審上台講評。
16:00-17:00	頒獎	文書組	得獎名單製作。
17:00-18:00	閉幕	全體人員	整理環境。

九、聯絡資訊：

國立屏東大學資訊學院

梁馨云小姐 (分機：08-7663800#34002)

電子信箱：yun0801@mail.nptu.edu.tw

附件一、報名表格式

隊名				
隊員姓名				
隊員學校或 公司				
連絡電話				
聯絡地址				

報名採線上申報方式處理，報名網址

附件二、競賽規則

屏大創意黑客松 競賽規則

一、比賽規則

(一) 黑客松規定

1. 選手依報名時填寫資料進行競賽，活動當天無法更改團隊資料。
2. 主辦單位不提供電腦給參賽者，請自行攜帶筆記型電腦或桌機及相關需求材料和設備。
3. 活動當天提供餐飲、電源和無線網路。
4. 程式需為當天實作，不可使用現有作品更改，若違反規定將取消競賽或得獎資格。

(二) 決賽規則

1. 各組 DEMO 時間為 8 分，工作人員於 DEMO 至 7 分舉牌提醒參賽隊伍。
2. 本活動提供每組 1 個隨身碟進行備份，參賽隊伍勿於活動期間使用非大會提供之隨身碟、硬碟等備份物品。
3. 參賽作品之著作權，歸屬參賽團隊或成員個人所有，但主辦單位與執行單位共同擁有為推廣活動及教育目的的重製、下載及公開展示(如得獎展示、特展)等權利。
4. 評審依其創新性、可行性、經濟效益及口頭報告進行評分。

附件三、競賽評分表

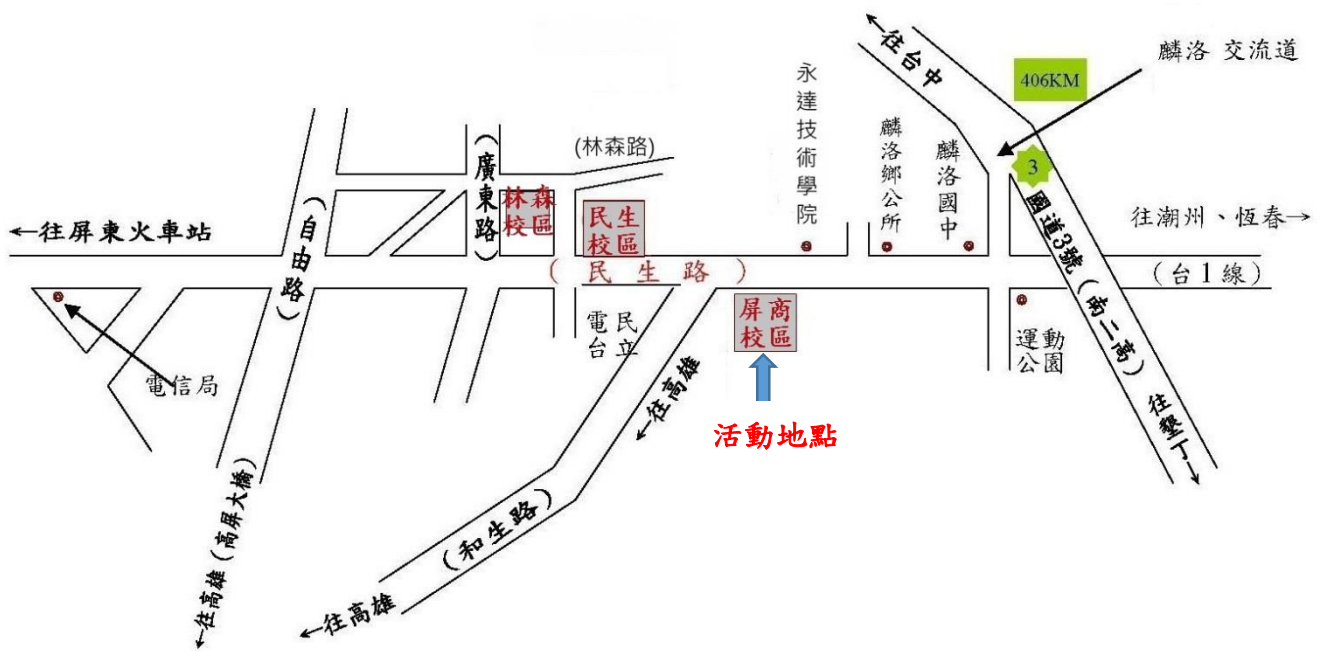
屏大創意黑客松評分表

	創新性 25%	可行性 25%	經濟效益 25%	口頭報告 25%	總分	排名
隊伍 1						
隊伍 2						
隊伍 3						
隊伍 4						
隊伍 5						
隊伍 6						
隊伍 7						
隊伍 8						
隊伍 9						

隊伍 10						
-------	--	--	--	--	--	--

附件四、屏東大學屏商校區交通位置圖

國立屏東大學交通道路簡圖



*搭乘火車、統聯客運或國光客運至屏東站下車，再乘屏東客運或國光客運或計程車（車程約 8 分鐘）直達本校(屏商校區)。

*行經高雄，走高屏大橋進入屏東市區，沿自由路轉民生路至本校(屏商校區)。

行經國道 3 號高速公路，於麟洛交流道（約 406 公里處）沿台 1 線（往屏東市區方向）開抵本校(屏商校區)。

附件五、國立屏東大學屏商校區活動地點位置圖

