



國立嘉義大學

National Chiayi University

嘉大跨學科領域 黑客松程式設計競賽 計畫書 (草案)

計畫聯絡人：魏佳俐組長、林玥君助理(教務處通識組)

聯絡電話：(05) 271-7180/7181

E-mail：gec@mail.ncyu.edu.tw、ez0983013929@gmail.com

中華民國 107 年 11 月 2 日

目 錄

壹、 活動宗旨	
貳、 競賽日期、地點	
參、 辦理單位	
肆、 參賽資格	
伍、 競賽內容	
陸、 競賽規則	
柒、 評分方式	
捌、 競賽獎勵	
玖、 報名方式	
壹拾、 活動流程	
壹拾壹、 活動預估總經費	
附件一、報名表格式	
附件二、競賽評分表	

壹、活動宗旨

黑客松(也稱駭客松;Hackathon)是由 Hack 與 Marathon 所組成的創新字,意指一群志同道合的夥伴聚集一起,在密集且連續的短時間內,針對特定議題及資料,利用資訊科技與程式設計等方式共同解決問題。由於 Hackathon 的活動時間被壓縮至極限,團隊成員必須儘快達成共識與執行,故 Hackathon 活動可在極短時間培養及考驗團隊成員的溝通默契與解決問題能力,而團隊成員的優缺點更會在過程中被突顯。因此 Hackathon 活動可作為資訊科技技能與程式設計能力的短期驗收方法。

貳、競賽日期、地點

報名截止日:107 年 11 月 23 日(五)

競賽日期:107 年 12 月 1 日(六) 8:00~22:00

競賽地點:蘭潭校區理工大樓 4 樓 403 一般教室

參、辦理單位

主辦單位:國立嘉義大學 教務處通識教育組、資訊工程學系

指導單位:教育部 高教深耕計畫

肆、參賽資格

本校大學部及進修部學生(科系及年級不限)。

歡迎對資訊科技程式設計有興趣的學生踴躍報名,每隊人數至少 2 人,最多 4 人,預估參加的人數大約 50 人。

伍、 競賽內容

以學生選課資料及各級開放式的學習資料為資料來源，針對開放式的競賽主題，提供本校學生跨領域交流機會，並鼓勵學生實踐所學，發揮設計、思考及解決問題的能力。本活動透過競賽引導學生以跨領域的合作方式，腦力激盪出創新想法，並落實創意、解決問題。

競賽類別	題目
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。	1. 提升本校師生對嘉大相關資訊使用便利性。 2. 提升本校知名度。 3. 其他與本校相關議題。

陸、 競賽規則

- 一、 選手依報名時填寫參賽組別進行競賽，活動當天無法更改組別。
- 二、 程式需為當天實作，不可使用現有作品更改。
- 三、 各組 DEMO 時間為 10 分鐘，評審提問 5 分鐘。工作人員於 DEMO 至 9 分鐘、提問 4 分鐘時，舉牌提醒參賽隊伍。
- 四、 建議參賽者自行攜帶筆記型電腦及所需設備，主辦單位設備難以預估狀況。
- 五、 本活動提供每組 2 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、隨身硬碟等備份物品。
- 六、 活動當天提供電源和無線網路。

柒、 評分方式

評審依創新性（25%）、可行性（25%）、經濟效益價值（25%）及口頭報告（25%）進行評分。

捌、 競賽獎勵

競賽隊伍金獎、銀獎、銅獎分別可獲頒新台幣 10,000、6,000 及 4,000 元整之獎金（或等值禮卷、獎品）及獎狀，未獲獎的參賽選手由主辦單位發給參賽證明、精美小禮品乙份。

玖、 報名方式

- 一、費用：免費，供應餐點（午、晚餐）。
- 二、報名：統一採線上報名，欲參賽之隊伍請利用以下網址登錄報名（含：隊名、所有隊員姓名與所屬系所、連絡電話與地址，請參閱附件一）
 - (一)報名網址：
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc65FUuqLnNz_ZTDG2_qBIJ3CcmXJhtisjKvk2ISoKkXGw17Q/viewform
 - (二)報名截止日：107 年 11 月 23 日（五）
 - (三)聯絡窗口：本校教務處（通識組）林玥君助理，(05) 271-7181，
ez0983013929@gmail.com。
 - (四)本競賽所有相關細則均可由教務處網站 gec@mail.ncyu.edu.tw 進行查詢。

壹拾、活動流程

一、競賽日期：107 年 12 月 1 日(六)

二、競賽地點：蘭潭校區理工大樓 4 樓 403 一般教室

時間	活動項目
08:00~08:30	參賽者簽到
08:30~09:00	開幕式
09:00~10:00	各組題目討論
10:00~12:00	開始 coding
12:00~13:00	午餐時間
13:30~15:30	持續 coding
15:30~16:00	休息時間
16:00~18:30	持續 coding
18:30~19:30	晚餐時間
19:30~21:00	評審講評
21:00~21:30	頒獎
21:30~22:00	閉幕

*本計畫畫為草案，日後以正式公告版本辦理。

附件一、報名表格式

隊 名				
隊 長		連絡電話		
		e-mail		
隊員姓名				
隊員系級				

* 採線上報名方式，報名網址：<https://goo.gl/forms/QSzf21vYsmE5KhQB2>

附件二、競賽評分表

隊伍	創新性 25%	可行性 25%	經效益價值 25%	口頭報 告 25%	總分	排名
1						
2						
3						
4						
5						

*此表可依報名隊數新增欄位