

行政院農業委員會特有生物研究保育中心 函

地址：55244南投縣集集鎮民生東路1號
聯絡人：范素瑋
電話：049-2761331 分機 304
傳真：049-2761801
電子郵件：suweifan@tesri.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年7月29日
發文字號：農特經字第1053603814號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：臺灣生物多樣性網絡黑客松競賽簡章辦法doc(1053603814-0-0.doc)

第二層決行

擬：陳閱後公告周知，文存。

秘書侯東成

李慈惠課外活動組
約用組員張庭瑜
(105.08.09)提學學生事務處張英陣
學生事務處代為
決行

主旨：為推展生物多樣性資訊及推動政府開放資料與應用程式介面之應用，本中心委辦廠商規劃辦理「臺灣生物多樣性網絡黑客松競賽」，惠請貴校轉知所屬單位及系所鼓勵師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本中心為推廣臺灣生物多樣性資訊應用，讓開放資料能透過資訊工具與應用程式開發，傳遞給更多人使用，特辦理旨揭競賽，將邀請對於開源軟體開發有興趣之大專校院師生及相關領域的專業工作者，運用開源工具與群眾創意開發軟體工具，藉由公眾的參與，活絡生物資料運用。
- 二、檢附競賽簡章1份，活動辦法及報名方式請參閱活動網站<http://promo.tbn.org.tw/Home/hackathon>。轉知所屬單位及系所並鼓勵師生組隊參加。
- 三、本案活動聯絡人：采威國際資訊公司劉秋良先生04-23265200轉318。

正本：全國公私立大專院校

副本：本中心經營管理組、采威國際資訊股份有限公司

2016-08-01
09:35:03章

臺灣生物多樣性網絡黑客松競賽簡章辦法

壹、活動目的

本活動為推廣台灣生物多樣性資訊應用，將邀請社群開發者與各領域的專業工作者，針對 TBN API(臺灣生物多樣性網絡資料存取應用程式介面 Taiwan biodiversity Network Application Programming Interface)運用開源工具與群眾創意，開發開放資料相關之工具與應用，能藉由公眾的參與，並活絡生物資訊運用。

貳、活動時間

2016/10/29(六)~ 2016/10/30(日)

參、活動地點

國立台中科技大學

肆、報名網址

<http://promo.tbn.org.tw/Home/hackathon>

伍、活動辦法

設置主題與獎項/獎金鼓勵 IT 工作者與各領域人才組隊，運用開源工具與群眾創意，透過 TBN(<http://www.tbn.org.tw>)結合國發會開放資料平台(<http://data.gov.tw/>)，在有限時間內提出精進或解決方案，透過團隊創意，發想各式生活應用。

地點	國立台中科技大學
重要時程	報名開始：即日起至 2016/10/25，每組團隊人數 1~4 人，參賽隊伍以 40 組為上限，請儘早報名，額滿為止。 活動日期：2016/10/29(六)~ 2016/10/30(日)
參賽資格	全國大專校院學生、獨立開發者、新創團隊或公司，對挑戰黑客松有興趣者，皆可組隊報名參加。
開放與開源	臺灣生物多樣性網絡黑客松競賽開發的成果須以開源 (open source) 方式對公眾釋出，活動結束後會於活動網頁上建立連結，將各專案成果開放給社會大眾及各級政府參考及使用。
主題類別說明	規劃四個主題，主題採現場公告。
獎勵方式	獎金總額：新臺幣 5 萬元。

	第一名：獎狀乙紙，15,000 元 第二名：獎狀乙紙，12,000 元 第三名：獎狀乙紙，10,000 元 佳作：獎狀乙紙，5,000 元 創新創意獎：獎狀乙紙，2000 元 簡報台風獎：獎狀乙紙，2000 元 成果完整獎：獎狀乙紙，2000 元 人氣投票獎：獎狀乙紙，2000 元 參加獎：TBN 禮品組
競賽方式	■ 將邀請各組上臺發表，由評審團依據以下標準進行評分：欲解決的問題 30%、方法創新性 30%、成果完整性 30%、其他 10%。 ■ 得獎隊伍須填寫作品公眾授權使用同意書，作為政府開放資料推廣用途之公開展示。 ■ 獲獎團隊將以隊長為獎金扣繳對象，如為外籍人士，不論金額皆需扣繳 20%稅額。獎金領取將請得獎者現場填寫領據，於活動後一個月內匯款發放。(提供身分證或護照的正反面影本及匯款帳號資訊) ■ 得獎者獎狀將於一個月內製作完成，寄送至通訊地址。
成果分享	■ 作品須上傳及開放原始碼 (Open Source)，經由 Github 平台分享，由 Github 帳號進行複製(fork)，公開採開源授權發布，詳細授權方式由機關決定，並讓更多人能使用、改善以及回饋。同時分享至 TBN 平台。 ■ 作品應有說明圖文與開發指南等之詳細介紹及說明，其說明足供大眾快速重建(rebuild)相同之作品，公開採創用 CC 授權發布，讓更多人能使用、改善及回饋。

陸、活動議程

項目	議程
活動流程	2016 年 10 月 29 日(六) 09:30-10:00 參賽者報到 10:00~10:05 主持人開場 10:05~10:10 主辦單位致詞 10:10-10:15 評審致詞 10:15-10:20 活動說明 10:20-22:00 黑客松競賽(Coding)
	2016 年 10 月 30 日(日) 09:00-15:00 黑客松競賽(Coding) 15:00~15:30 專案成果登錄填表 16:00-18:00 登錄隊伍上台作成果展示/簡報 18:00~19:00 晚餐 19:00-19:40 綜合討論與講評 19:40-19:50 頒獎典禮 19:50~散會
舉行頒獎典禮	針對得獎作品頒發獎狀、獎金或獎品。
住宿	提供安排參賽人員活動當日(105 年 10 月 29 日)免費住宿(名額 30 位，額滿為止)。