



交大人動態

友聲歷史

產業科技

校友專訪

專欄演說

校友作品

創新故事

優質生活

其它訊息

ACTIVITIES

交大人動態

首屆交大黑客松，大成功！

文:編輯部 / 圖:交大黑客松

讚 0

分享

田徑運動裡有馬拉松，資訊軟體界則有黑客松。

首屆在台灣舉辦的「交大黑客松」，由交大產學小聯盟和 AppUniverz 邀請科技企業協力舉辦，前兩週的2月22日～2月23日，不眠不休地在於交大資工系館盛大進行，當天吸引了136位學生與上班青年報名組隊參加分為 34 組隊伍進行，最遠有從台南一早搭車北上的熱血參賽團隊。

黑客松是近年來新興的一種活動：軟體工程師與其他相關人員自發性地聚在一起，自由規劃、設計軟體專案，並投入開發。希望藉由舉辦黑客松，鼓勵學生發揮實用創意，為台灣科技產業貢獻心力，同時在過程中發掘自己的創業潛能，考慮未來以技術為本成立新創公司。

而為讓學生更加瞭解業界的實際需求，交大黑客松改良以往「一切由參加者自行規劃專案」的作法，改以「企業出題」方式進行，邀請各企業依照所需，設計專案需求，再交付參加者運用創意提出解決方案。國內眾多企業包含研華科技、索驥創意、盟創科技、Viscovery、Kii Cloud、CHOCOLABS等都熱烈響應支持，期待產業和學界更能緊密合作。

本次「交大黑客松」的軟體專案分為四大主題：手機應用、Web前後端、軟硬整合、資料分析。出題企業包含活動通：請參賽者挑戰分散式資料同步機制、SPA & SEO以及線上多人選位。索驥創意：提供CSV檔，依據使用者的喜好，用演算法找出推薦項目。Kii Cloud：運用 Kii Cloud 平台服務做創意 App 開發。杏昕科技與博晶醫電，提供裝置，做 bOMDIC 的應用。cacaFly，Open data 應用、Facebook Graph API、即時互動服務。CHOCOLABS：使用所提供的 API 做 App 開發。

在兩天一夜不眠不休與程式碼奮鬥下，不僅有運用 neurosky mindwave，用腦波測專注力的「燒燬專注力擂台」App，更有對醫療級行動心率計做開發，藉由 heart rate與 pick 值做「心動指數」分析的有趣應用。儘管時間有限，但有不少團隊做到機器學習(machine learning)來分析資料，相當不簡單，令在場企業代表對於參賽學子的技術實力感到十分驚豔。

值得一提的是本屆黑客松由電物所黃怡芯同學擔任總召集人，已在業界工作的陳立洲學長協助籌畫，他們特別感謝電工63級林嘉勳學長，在背後不斷默默幫忙協助募款，讓首屆交大黑客松活動圓滿落幕。

交大黑客松表示，交大過去在資訊通訊產業領導台灣，未來也將持續舉辦「黑客松」活動，促進產學合作，鼓勵更多年輕學子深耕技術研究，並運用技術將創意實做出來，嘉惠於社會，分享於民間。

※欲欣賞更高解析度影片，請參考：<http://www.youtube.com/watch?v=zspvDZYSIGA&feature=youtu.be>

交大黑客松社團：

<https://www.facebook.com/groups/hacknctu/>

首屆交大黑客松得獎名單：

<http://hackathon.nctu.edu.tw/rewards.html>

[回上頁](#)

友聲