

「HackGen 駭客世代」黑客松

活動簡章

- 一、 主辦單位：學生計算機年會「HackGen 黑客世代」籌辦團隊
中央研究院·資創中心·自由軟體鑄造場 (OSSF)
政治大學資訊科學系
政治大學 社群網路運算與服務
教育部軟體人才培育計畫
大同大學資訊工程系

- 二、 贊助單位：訊連科技
歡揚資訊
台灣雅虎

- 三、 活動簡介：

「HackGen 駭客世代」是一群跨領域但有共同理想的熱血青年學子，集中在兩天的時間內各自發揮所長，協同合作，把理想實現的程式馬拉松（黑客松 Hackathon）。期許青年學子可以在學習資訊的過程中進行實作，強化程式寫作及團隊協作能力，重現駭客倫理與資訊時代精神。

- 四、 活動主題：

本次活動的主題為「變法圖強」，取自清末維新運動中康有為提出的口號，希望能透過改善現有的制度，健全社會運作。在本活動中，我們希望讓學生著手改善自己在學習環境中缺少或是未臻完善的事物，並透過實作讓相關單位了解學生的訴求，以達到透過寫程式改造教育的目的。

- 五、 活動目的：

1. 鼓勵並引導學生參與黑客松活動
2. 鼓勵學生使用自由開源軟體平台及工具進行協作開發
3. 促進跨校、跨領域學生的認識交流、分享資訊技術所學
4. 使學生體會黑客松活動樂趣，後續能自發性創作新專案

- 六、 報名資格：

1. 各大專院校之在學學生，以隊伍報名為單位，每隊最多共 4 人，非學生身分者至多一人，若為一人隊伍則其必須為在學學生。
2. 本活動每場限制最多五十人參與，報名後工作人員將於兩天之內以 E-Mail 的方式確認，確認後即報名成功。

七、 報名方式：

1. 一律使用網路報名，報名請至官方網站 (<http://hackgen.sitcon.org>)
2. 報名日期：2013 年 9 月 23 日 (一) 至 10 月 4 日 (五)
3. 報名需提供之資料如下
 - a. 欲報名之場次 (政大場、大同場)
 - b. 隊伍名稱
 - c. 聯絡用 E-mail
 - d. 隊員資本資料 (姓名、暱稱、學校系級等；詳見報名頁面所示)
 - e. 各隊員之 github (<http://www.github.com>) 帳號
 - f. 作品題目及簡介
 - g. 作品英文名稱
4. 本活動每場限制最多五十人參與，報名後工作人員將於兩天之內以 E-Mail 的方式確認。
5. 兩場次可重複報名，但不可使用相同題目。
6. 同一隊員於同一場次僅可參與一支隊伍。

八、 活動方式：

1. 本活動之作品不限制任何平台及工具，但是作品之主題需要環繞學生議題為主 (如：選課輔助、數位學習、考古題交流等)，故參與本活動前需事先提供作品名稱及簡介給主辦單位審核。
2. 每隊禁止使用已完成之作品參加比賽，但可以事先準備所需之素材。
3. 每隊參與前需事先設定 GitHub 的版本控制專案。

九、 作品管理：

1. 本活動全程使用 GitHub 系統繳交作品原始程式碼至指定的群組下，其目的主要是為了讓活動結束之後可以讓想要參與本次活動中作品的人也可以加入開發專案一同開發。
2. 各隊伍於報名後活動單位會將各隊伍之隊員帳號加至本活動之 GitHub 群組中。
3. 各隊伍需先提供作品英文名稱以利開設 GitHub 專案。

十、 作品範疇：

1. 資訊類：統整校園相關資訊或規章，藉由程式處理、分析，降低學生存取的門檻。如：學校法規整理、獎學金資訊整理、活動資訊等。
2. 平台類：提供學生分享學習、課程或是書籍等資訊，藉由建立平台使學生得以互相交流。如：二手書與文具交易平台、課業交流平台等。
3. 系統類：設計校園環境中會使用到之資訊系統。如：選課模擬系統、課程

即時回饋系統或是師生互動系統等。

4. 增益類：以目前學校既有之資訊平台、系統加以改善，如美化界面、提昇使用經驗、資訊系統導覽等。
5. 其他類任何能改善學生學習品質之議題。

十一、活動時間（兩場次）：

1. 政治大學：2013 年 10 月 12 日（六）至 10 月 13 日（日）
2. 大同大學：2013 年 10 月 19 日（六）至 10 月 20 日（日）

十二、活動時程：

政大場：

時間	活動內容
Day 1 (10/12)	
8:30 - 9:00	報到
9:00 - 9:30	總召引言
9:30 - 10:00	各組簡介
10:00 - 12:00	黑客松活動
12:00 - 13:00	午餐
13:00 - 17:30	黑客松活動
17:00 - 17:30	各隊進度發表
Day 2 (10/13)	
9:00 - 12:00	黑客松活動
12:00 - 13:00	午餐
13:00 - 14:30	黑客松活動
14:30 - 16:30	各隊作品展示
16:30 - 17:30	評審講評、頒獎
17:30	賦歸

大同場：

時間	活動內容
Day 1 (10/19)	
8:30 - 9:00	報到
9:00 - 9:30	總召引言
9:30 - 10:00	各組簡介
10:00 - 12:00	黑客松活動
12:00 - 13:00	午餐
13:00 - 17:30	黑客松活動
17:00 - 17:30	各隊進度發表
Day 2 (10/20)	
9:00 - 9:30	歡揚資訊專題演講
9:00 - 12:00	黑客松活動
12:00 - 13:00	午餐
13:00 - 14:30	黑客松活動
14:30 - 16:30	各隊作品展示
16:30 - 17:30	評審講評、頒獎
17:30	賦歸

十二、評分方式：

評分將會使用五大面相作為評分標準：

1. 創意表現
2. 技術難易度
3. 作品完成度
4. 作品展現
5. 評審印象

每一個項目配分為 20 分

十三、活動獎項：

本活動將會以評審評分為標準，分數由高至低選出三組出色作品及兩組佳作作品，並由活動單位頒發獎狀以及獎品。

十四、活動獎品：

1. 訊連科技威力導演
2. OSSF 紀念 T-shirt
3. Yahoo 迷你菜籃車
4. Yahoo 沐浴變色小鴨
5. 現金禮券 (大同場限定)
6. 觀揚資訊優先工作權、培養性工讀機會 (大同場限定)
7. SITCON 2014 優先報名權