

# 2017 高中海狸一日營 活動辦法

## 壹、緣起

大學多元入學方案之實施，鼓勵學生探索自己的性向及興趣，了解自己的能力和長才，進而選擇適合自己的科系就讀。為了讓具備良好運算思維的學生能夠更了解運算思維及資訊科學之關聯，以及資訊科學相關應用及生涯規劃，本營隊擬透過分組合作、專題實作及資訊專題演講等活動，促使學生認識資訊科學，進而協助學生為將來科系選擇做好準備。

## 貳、目標

- 一、提昇運算思維及資訊科學知能。
- 二、初探資訊科技及應用專題實務。

## 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部 資訊及科技教育司
- 二、承辦單位：國立臺灣師範大學 資訊工程學系

## 肆、報名資格

- 一、6 月 17 日至 6 月 23 日，開放 2016 國際運算思維能力測驗（Bebras Contest）成績 PR70 以上之學生報名。
- 二、6 月 24 日起，開放所有對運算思維及資訊學科有興趣的學生參加。

## 伍、活動場次

活動共分四場次，每場次上限 120 人，各場次日期及地點如下表所示：

場次	日期	地點
花蓮場	7 月 13 日 星期四	花蓮縣 海星高中 97143 花蓮縣新城鄉嘉新路 36 號
高雄場	7 月 18 日 星期二	國立高雄應用科技大學 80778 高雄市三民區建工路 415 號
臺中場	7 月 20 日 星期四	國立中興大學 40227 臺中市南區興大路 145 號
臺北場	7 月 24 日 星期一	國立臺灣師範大學 公館校區 11677 臺北市文山區汀州路四段 88 號

## 陸、營隊內容

本營隊每梯次活動分兩組同時進行，活動內容如下表所示：

時間	海狸一日營活動	
	第一組	第二組
8:45 ~ 9:00	海狸武林大會準時報到	
9:00 ~ 9:30	武林大會規則說明	
9:30 ~ 10:15	資訊科普專題演講	Arduino 實作
10:15 ~ 12:15	運算思維分組挑戰	
12:15 ~ 13:15	卡滋~卡滋~元氣午餐	
13:15 ~ 14:00	Arduino 實作	資訊科普專題演講
14:00 ~ 16:00		運算思維分組挑戰
16:00 ~ 16:30	英雄加冕大會	
16:30 ~ 16:40	期待下次武林大會	

- 活動將以分組討論、實作及成果發表等方式進行。
- 本活動免報名費，實作所需耗材由本營隊提供。
- 本活動提供午餐及茶水，請自行攜帶環保杯。

## 柒、報名方式

- 一、報名時間：6/17 (六) 8:00am ~ 7/9 (日) 11:59pm 止，額滿將提早結束報名。
- 二、報名網址：

場次	報名網址
花蓮場	<a href="https://www.accupass.com/go/Camp2017HL">https://www.accupass.com/go/Camp2017HL</a>
高雄場	<a href="https://www.accupass.com/go/Camp2017KH">https://www.accupass.com/go/Camp2017KH</a>
臺中場	<a href="https://www.accupass.com/go/Camp2017TC">https://www.accupass.com/go/Camp2017TC</a>
臺北場	<a href="https://www.accupass.com/go/Camp2017TPE">https://www.accupass.com/go/Camp2017TPE</a>

## 捌、注意事項

- 一、報名表中之個人資訊僅供本活動規劃及保險使用，不做其他使用。
- 二、每場次依報名先後順序錄取，若提前額滿報名時間則提前截止。
- 三、每人限報名一個場次。若經查核報名兩場以上者，本單位將取消所有場次之報名。
- 四、因名額有限，若不克參與請與主辦單位聯絡取消報名。
- 五、請注意本活動之報名資格，本單位將逐筆查核早鳥報名者之資料。

## 玖、聯絡資訊

教育部 運算思維推動計畫工作小組

聯絡電話：(02) 7734-6708 林于立小姐、(02)7734-6705 高意婷小姐

電子信箱：CTinTaiwan@gmail.com

通訊地址：11677 臺北市汀州路四段 88 號（資訊工程學系）