

# 2020師大附中中國中部海狸一日營 活動辦法

## 壹、辦理依據

教育部108年12月19日臺教資(三)字第1080185958號函「運算思維推動計畫」辦理。

## 貳、活動目的

運算思維為一種被廣泛運用的知能，它可以幫助我們了解電腦的限制，進而知道如何應用資訊工具處理瑣事或是創造價值；對科學家來說，它可以進一步運用在分析、描述、解決龐大或複雜的問題。為培養學生運用運算思維分析並解決問題，與國中合作辦理「國中海狸一日營」；透過一日的營隊活動，增進學生的運算思維知能，同時讓國中教師熟悉運算思維教學活動。

## 參、辦理單位

- 一、計畫委辦單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、計畫執行單位：國立臺灣師範大學 資訊工程學系

## 肆、活動日期及地點

活動日期為109年11月28日星期六，活動地點是師大附中中國中部附智講堂、電腦教室及共同教室。

## 伍、活動內容

以分組合作方式進行，包含運算思維挑戰及專題實作。

## 陸、活動日程表

時間	109年11月28日星期六	
	第一組	第二組
<b>08:30 - 08:45</b>	請小海狸戴好口罩，準時來報到	
<b>08:45 - 08:55</b>	小海狸相見歡	
<b>09:00 - 12:00</b>	在運算思維的世界相遇 <運算思維分組挑戰>	可不可以 你也剛好會coding <AppInventor實作>
<b>12:00 - 13:00</b>	集合吧！小海狸飯友會	
<b>13:00 - 16:00</b>	可不可以 你也剛好會coding <AppInventor實作>	在運算思維的世界相遇 <運算思維分組挑戰>
<b>16:00 - 16:30</b>	小海狸，就決定是你了！	
<b>16:30 - 16:40</b>	期待下次再見	

## 柒、注意事項

- 1.本活動免費參與，活動當天提供午餐，經費由教育部運算思維推動計畫支付。
- 2.營隊活動將會配合電腦使用 App Inventor 撰寫程式，請參與營隊學生於活動前準備好 google 帳號，並於活動當天攜帶手機進行帳號驗證。
- 3.報名截止日為 9/25 日，人數上限為八十人，額滿為止，以報名時間先後決定錄取與否，請儘早報名，以免向隅。
4. 人數若未達六十人，將於 9/28 日公告周知本次營隊取消。
- 5.營隊活動當天請勿遲到或臨時缺席，若有以上情節者，送訓導組懲處。