

Welcome
Swift Coding Club



Swift Coding Club (香港)



核心成員：(以英文姓氏字母排序)

姓名	學校
梅志文校長 (召集人)	裘錦秋中學(元朗)
歐海健校長	明愛胡振中中學
鍾富源先生	路德會協同中學
馮健剛先生	九龍灣聖若翰天主教小學
馮耀章校長	浸信會天虹小學
劉振華校長	滙基書院
劉興業先生	啓思中學
羅恩瀚先生	滙基書院(東九龍)
陸鎧華先生	中華基督教會銘賢書院
伍煥杰校長	培僑中學
黃健威先生	英華書院
葉春燕校長	秀茂坪天主教小學



Swift Coding Club (香港)



主辦機構：



HKCERI
香港才能教育研究會

支持機構：



政府資訊科技總監辦公室
Office of the Government
Chief Information Officer

協辦機構：(以英文字排序)



香港電腦教育學會
The Hong Kong Association
for Computer Education



香港電子學習教育協會



聯校資訊科技學會
Joint School Information Technology Association

Swift Coding Club (香港) 獨特性



學校

老師

學生及家長

Apple 平台



全方位支援

獲Swift Coding Club的認可
增加學校價值

專業培訓
(不論有/沒有 ICT 知識)

為日後作準備
參加不同比賽，開闊眼界

擁抱科技

將校內的編程學會、電腦學會，變成一個更全面的學會

幫助培育學生全方位
ICT/DT/CT

裝備學生，提供全人發展(編程、思維)
為學生建立機會
衝出香港，邁向國際

實用技能

推動科技教育
促進教案及課程發展

為中一及中二學生提供編程
培訓

小學 > 中學 > 大學編程教育歷程
學習歷程由小學三年級開始：
> 培養ICT興趣
> 不同方向發展
> 演講技巧

Mobile App Development
Every Can Code
(人人可編程)

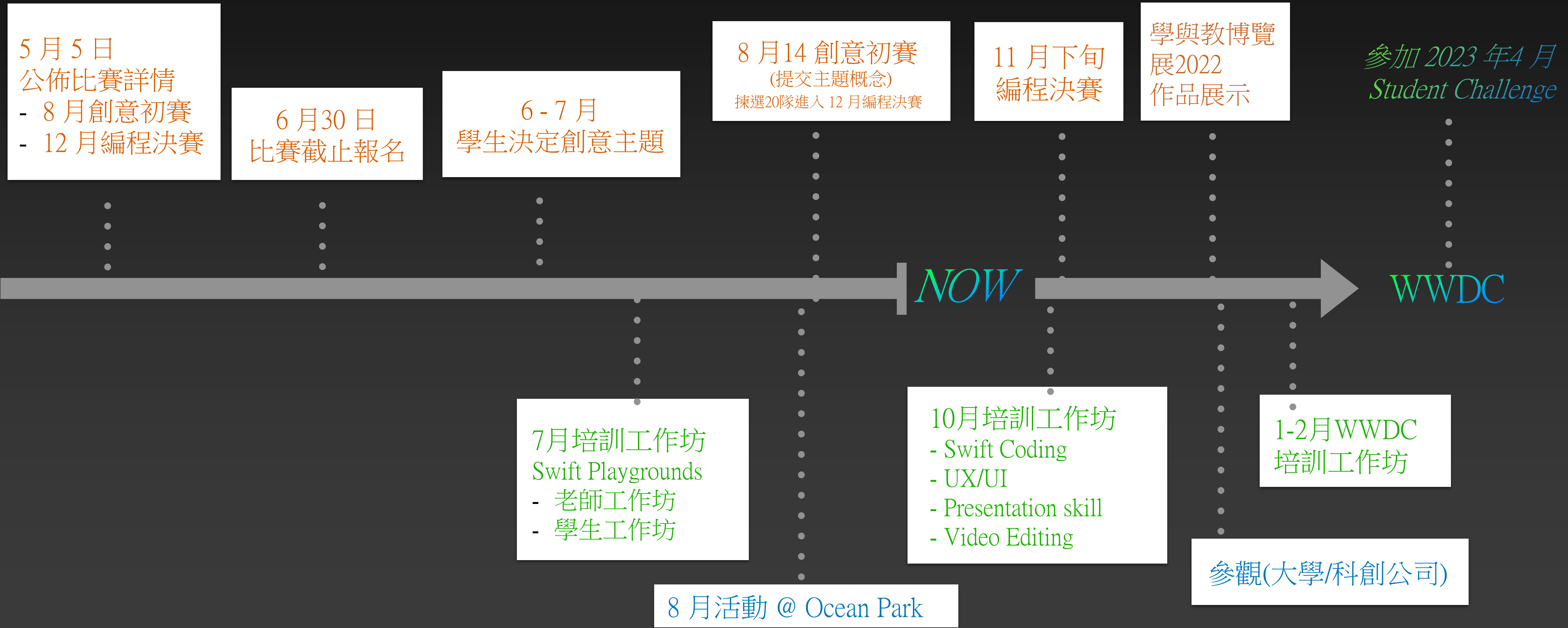
不需額外成本

趨勢

必需技能

Swift Coding Club 活動日程

Swift Coding Club (香港) 活動日程



Swift Coding Club (香港) 比賽



比賽評分標準

初賽

決賽

作品創新與特色之處 (50分) <ul style="list-style-type: none"> 設計理念 界面設計 交互設計 設計的可行性 	作品創新與特色之處 (40分) <ul style="list-style-type: none"> 設計理念 界面設計 交互設計 設計的可行性
前景評估 (40分) <ul style="list-style-type: none"> 意義：用戶的需求程度 價值：市場的歡迎程度 	前景評估 (25分) <ul style="list-style-type: none"> 意義：用戶的需求程度 價值：市場的歡迎程度
作品資料完整性和質素 (10分) <ul style="list-style-type: none"> 資料齊全度 資料質素 	作品基本參數 (25分) <ul style="list-style-type: none"> 功能性 可靠性 流暢性
作品資料完整性和質素 (10分) <ul style="list-style-type: none"> 資料齊全度 資料質素 	

第一屆 Swift Coding 編程比賽 接受報名!



Swift Coding 編程比賽, 鼓勵參賽者下載使用 Swift 語言進行編寫。目的為老師、學生能一展所長。掌握好基礎的編程知識、思考模式, 有助學生將來更好更快跟上日新月異的科技步伐、清晰的邏輯及解難的思維技巧。

每間學校可派出多於一隊學生參加, 每隊不可多於 4 名學生, 報名後大會將安排工作坊作賽前準備, 為參賽師生增添實用技巧!

工作坊及比賽目的:

- ◊ 裝備學生, 提供全人發展 (編程、思維) 為學生建立機會及信心
- ◊ 讓學生能衝出香港、邁向國際
- ◊ 學習編程可由小學開始培養, 一直延伸至中學至大學, 持續學習以迎接未來發展的大趨勢
- ◊ 培養 ICT 興趣、不同方向發展及演講技巧
- ◊ 熟習使用 Swift Playgrounds 學習平台和比賽平台

工作內坊內容:

- ◊ 了解比賽中涉及的所有編程概念
- ◊ 學習使用 Swift Coding 設計編程
- ◊ 示範 Swift Playgrounds 操作及簡介

截止報名日期: 6 月30日

比賽詳情及報名



比賽設有 6 個獎項



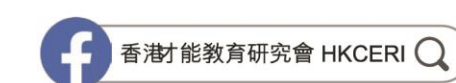
主辦機構:



支持機構:



協辦機構 (以英文字母排序):



查詢可致電: 8111 1553 或
電郵: enquiry@hkceri.org

Swift Coding Club (香港) 比賽- 入圍結果



(以學校英文字母排序)

學校名稱	App 名稱
明愛胡振中中學	貓星人
青年會書院	中醫buddy 養生easy
拔萃女書院	foodmaster
香港真光書院	鳥巢
荔景天主教中學	AI 教你做運動
五旬節中學	隨意門
聖羅撒書院	Found IT
德雅中學	sandy
滙基書院 (東九龍)	iCanton
滙基書院 (東九龍)	Dreamcatcher

學校名稱	App 名稱
浸信會天虹小學	流浪動物關注組
中華基督教會協和小學	智識「傾」
鐘聲學校	Remember-1
九龍灣聖若翰天主教小學	Healthy Eyes
喇沙小學	LSPS_team1
樂善堂梁銶琚學校 (分校)	LittleKBStudyAssistant
保良局莊啟程小學	5A.VA
沙頭角中心小學	Protect The Earth
沙頭角中心小學	探測不同地方裏的時間及天氣
聖保祿天主教小學	Knowing more about Animals

Swift Coding Club (香港) 比賽- 入圍隊伍作品



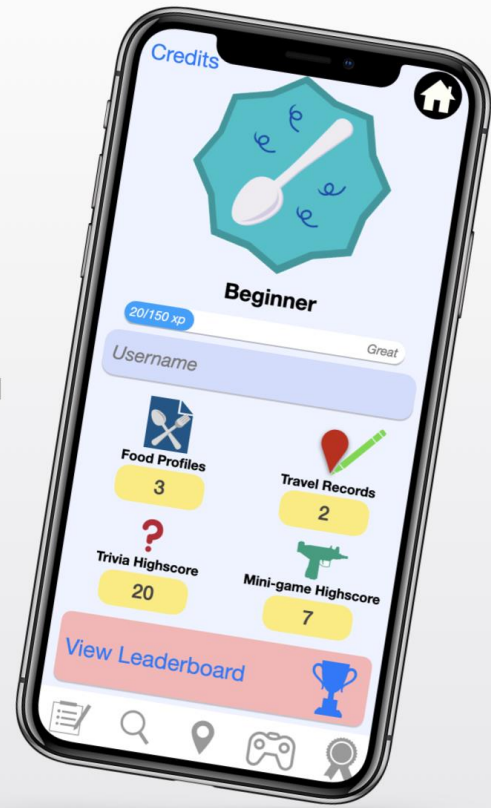
App Design Journal



food master

learn about food culture and visit restaurants to become the ultimate food master!

Elizabeth Lam



App 設計日誌



< Healthy eyes >

- A.I. 坐姿分析
- 學習環境分析
- 眼睛自我檢查
- 護眼操
- 閱讀計時器
- 眼睛護理小知識

< Choi Ho Him, Horace 蔡昊謙 >



App 設計日誌



Knowing more about Animals

深入認識及了解海洋生物和陸地動物

何欣澄、蘇可翹、郭浣誼、蘇淳臻



App 設計日誌



<中醫buddy 養生easy >

<中醫養生App>

<陳天穎、陳柏彥、麥天宇、范嘉興>



Swift Coding Club (香港) 比賽- 入圍隊伍作品



App 設計日誌



<貓星人>

<了解貓的特性和性格，以希望解決流浪貓問題>

<明愛胡振中中學>

鄭天禮 鄭天悅 劉錫斌 李配儀



App 設計日誌



<隨意門>

為不同人員尋找附近的娛樂場所以及餐廳，同時同步當時的天氣情況，以方便可隨時隨地的查看。而且不同下載太多不同app既方便又省時省力。

T with D



App Design Journal



Dreamcatcher

note down your dreams

Renee Sin Yat Hei



App 設計日誌



5A.VA

一款讓藝術更貼近自己生活的程式

何曉彤，黎証安，謝柏禧，楊瑋淇



Hackathon@Ocean Park

5 August 2022











M.A.I.C.

April to September 2022

2022竞赛发起方



msic
CCCC MAIC

中国高校计算机大赛 移动应用创新赛

China Collegiate Computing Contest
Mobile Application Innovation Contest

中国·杭州

APPLE 大中華 Mobile App Development 比賽（大專院校）：中，港，澳，台

3隊香港代表由初賽出線 進入全國複賽

目標 2023 參與全國 K12（中小學）展示區 - 香港代表

M.A.I.C. HK Champion

Hear Inclusive

(VTC / Institute of Education)

App & tools to support hearing impaired

最終：全國一等獎 (FINAL TOP 4)



M.A.I.C. HK Champion

Streaming Hubs

(VTC / Institute of Education)

Application to support KOL for video streamer

最終：全國二等獎 (FINAL 30)



M.A.I.C. HK Champion

Storyland Team

(City University of HK)

eLearning App with AR, LMS

最終：全國二等獎 (FINAL 30)





maic
中國高校計算機大賽
移動應用創新賽

iOS
Club



WWDC

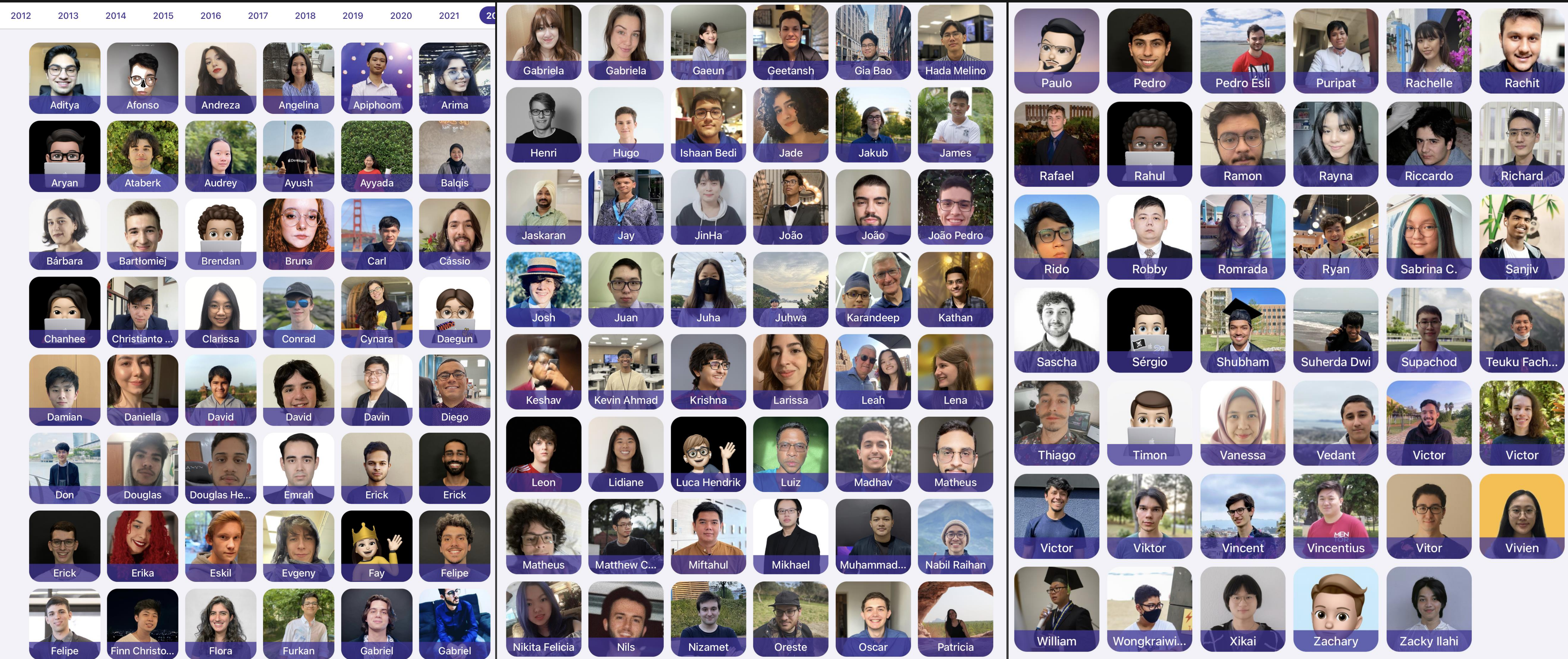


Swift Student Challenge

We continue our long-standing support of students around the world who love to code with this year's exciting Swift Student Challenge. Showcase your passion for coding by creating an incredible Swift Playgrounds app project on the topic of your choice. Winners will receive exclusive WWDC22 outerwear, a customized pin set, and one year of membership in the Apple Developer Program.

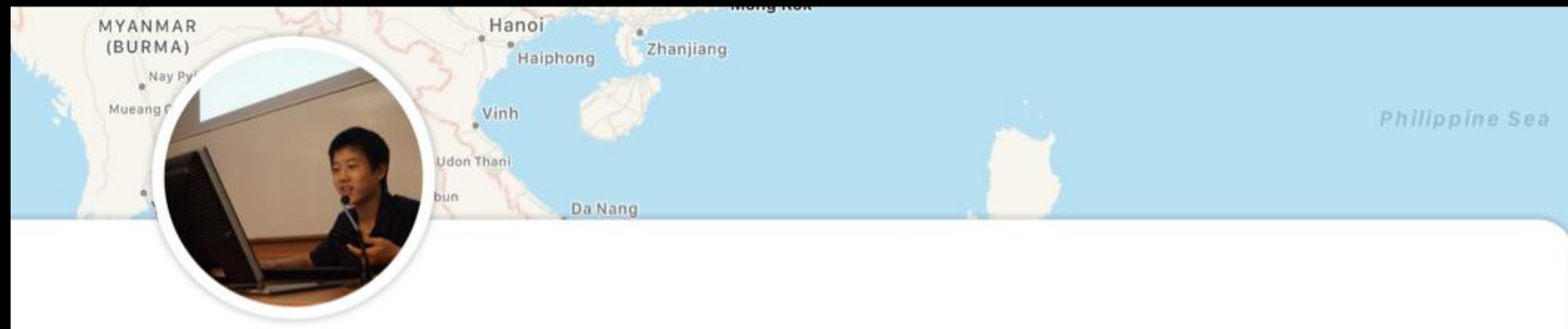
WWDC Scholar in GLOBAL

YEAR 2022




WWDC Scholar Community in HK

Bring young talents together



Aaron Cheung 18
Mong Kok, Hong Kong SAR, China

Hi! I am Aaron from Hong Kong, this is my first awarded WWDC Scholarships. I am super excited to meet you all in WWDC19. #WWDC #WWDCScholars

 AaronCheung430#8644

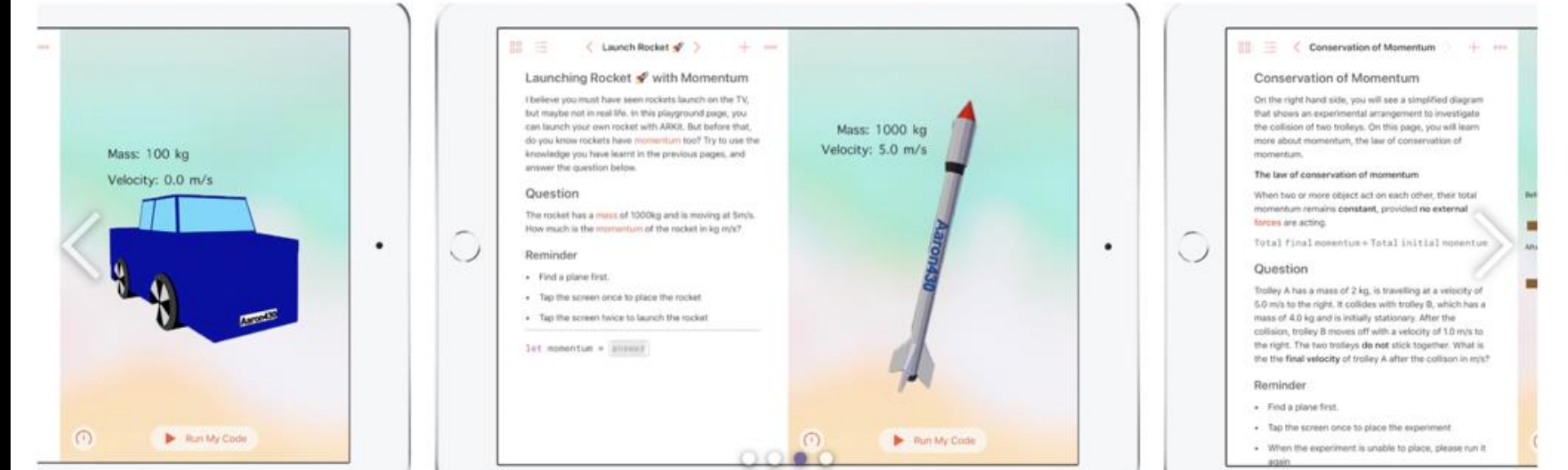
Scholarships

Aaron has been awarded a WWDC scholarship one time. Here is the submission that got him there.

2019

In 2019, applicants were tasked with building an interactive playground to showcase their creativity and technical abilities. Here's how Aaron describes his winning submission.

The topic of my Playground is 'Physics - Momentum'. The aim of this Playground is solve some of the problems a teacher may encounter, for example if a school did not have sufficient space to conduct experiments or if there were insufficient funds available to purchase equipment. This Playground would make it possible to carry out the experiment via iPad whilst making the lessons fun and interactive. Please use your iPad (horizontal) to run my Playground Book.



Thank You

Swift Coding Club Website

