

# 微軟

## 2019 AI X 夏令營

# 中華大學



# Microsoft



### 07/29-07/30

第一梯次

### 07/31-08/01

第二梯次

### 08/02-08/03

第三梯次

程式設計納入108年課綱，成為未來人才必備能力  
全程參與之學員，**華大與微軟將合發結業證書**

學員  
對象

高中生

營隊  
師資

微軟資深MVP講師  
中華大學師資群

上課  
地點

中華大學 AI+ 體驗中心

報名  
費用

原價 新台幣 ~~9800~~ 元  
優惠價 新台幣 7600 元  
中低收入戶 3800 元

報名  
期限

即日起至額滿為止

人數  
限制

30人+5人/梯次  
(中低收入戶)

主辦  
單位

中華大學 AI+ 體驗中心  
台灣微軟

指導  
單位

中華大學  
課外活動指導組

協辦  
單位

中華大學  
第十七屆學生會

活動  
內容

### DAY 1

08:30-09:00 報到  
09:00-09:20 AI+體驗中心自動機器人導覽  
09:20-10:00 破冰儀式  
10:00-12:00 機器人舞蹈編程  
12:00-13:00 午餐  
13:00-15:30 Line聊天機器人  
15:30-16:30 小組凝聚時間  
16:30-17:00 住宿check in  
17:00-19:00 晚餐  
19:00-21:00 營火晚會  
21:00-21:30 點心時間  
21:30-22:30 盥洗、就寢

活動  
內容

### DAY 2

08:30-08:50 起床集合  
08:50-10:00 早餐、生涯規劃簡介  
10:00-11:00 深度學習與電腦視覺邊緣運算介紹  
11:00-12:00 使用Custom Vision 進行影像訓練分析、主動式學習架構  
12:00-13:00 午餐  
13:00-15:00 樹莓派影像辨識與硬體控制、使用機器學習模型於樹莓派做即時影像分類  
15:00-17:00 Azure認知服務：Neural文字語音轉換應用、驗證說話者身分  
17:00-18:00 結業式、賦歸



洽詢專線：

03-518-6437 楊小姐  
(週一至週四 9:30-12:00)

詳細資訊及報名網址：

<https://ai.chu.edu.tw/>

PS.中低收入戶之名額需檢附文件