



# 升P5-F1+ 課程資料



AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II  
AI+STEM FIELD TRIP SERIES (2): MISSION TO MARS II  
#外出研學 #科學探究 #機器學習 #AI工具

主題詳情



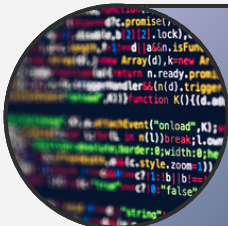
我的AI精靈 II  
MY AI PAL II  
#AI機械人製作 #圖形化編程 #AI編程 #外出研學

主題詳情



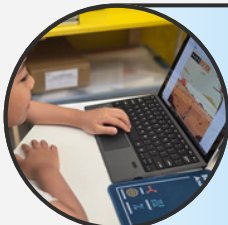
3D微觀世界: 胡鬧工地 II  
3D TINY WORLD: CONSTRUCTION CHAOS II  
#3D打印 #AI工具 #硬件編程 #協作能力

主題詳情



VIBE CODING - AI 編程 - 虛擬扭蛋機  
VIBE CODING STUDIO - AI GACHA MACHINE  
#AI工具 #AI探索 #創新創造 #HTML #CSS #外出研學

主題詳情



PYTHON 闖關遊戲製造所  
PYTHON QUEST STUDIO  
#PYTHON 編程 #創新創造 #科技認知

主題詳情



PYTHON 編程先導班  
PYTHON FOUNDATION COURSE  
#考級認證 #入門學習

主題詳情





# 升 P5-F1+ 費用及模式

為提升學習成效  
**AI+STEM未來智造營**  
必須報讀 **最少兩個主題**

\$2100+\$450 套件及材料費  
可加購機械人基地研學: \$950



## 我的 AI 精靈 II

每天 2 小時，連續 5 天  
1 週完成  
可選擇加購全天機械人基地研學  
#AI機械人製作 #AI編程 #外出研學

\$3300  
+\$500 交通及材料費



## 火星任務 II

週一、三、四：每天 2 小時教室學習  
週二：全天外出研學；週五：半天戶外活動  
總長：1 週完成  
#外出研學 #科學探究 #機器學習 #AI工具

\$2100  
+\$450 套件及材料費



## 3D微觀世界: 胡鬧工地 II

每天 2 小時，連續 5 天  
1 週完成  
#3D打印 #AI工具 #硬件編程

\$2300+\$110 材料費  
可加購機械人基地研學: \$950



## AI 編程 - 虛擬扭蛋機

每天 2 小時，連續 5 天  
1 週完成  
可選擇加購全天機械人基地研學  
#AI工具 #html #css #外出研學

\$2100+\$110 材料費



## Python 闖關遊戲製造所

每天 2 小時，連續 5 天  
1 週完成  
#愉快編程 #入門學習

\$2100+\$110 材料費

## PYTHON 編程先導班

每天 2 小時，連續 5 天  
1 週完成  
#考級認證 #入門學習



# 優惠方案

## SPECIAL OFFER

### 優惠#1

DISCOUNT 1  
**報3送1**  
BUY 3 GET 1  
FREE!

同一位小朋友報讀  
三個主題，第四個即免費  
贈送的主題以最低價格的課程為準  
該主題只需材料費用即可

### 優惠#2

DISCOUNT 2  
**3人同行85折**  
15% OFF

同行優惠可不同地點、  
不同年齡、不同時間；  
同行優惠只需選擇同行者裡  
其中一位手機尾四個號碼  
作為同行編號  
(在報名表內填寫)

為提升學習成效

**AI+STEM未來智造營**

**必須報讀 最少兩個主題**

- 以上優惠不可同時使用
- 折扣並不適用於材料、教具及交通費



主題介紹



聯絡客服





## 升P5-F1+ 主題時間表



雅廉訪教室 - 澳門雅廉訪大馬路2-AA號, 楹峯疊翠地下C座

Date	Code	Morning Session 1 (9:00-11:00)	Code	Morning Session 2 (11:15-13:15)	Code	Afternoon (14:30-16:30)
7/6 - 7/10	C1	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>				
7/13 - 7/17	C2	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II			C3	Almost Gone! Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>
7/20 - 7/24	C4	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course			ASFA 1-1	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>
7/27 - 7/31	C6	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio	C7	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>	C8	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course
8/3 - 8/7	C9	Almost Gone! Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>	C10	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II  Almost Gone!	C11	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio
8/10 - 8/14	C12	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II	C13	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio <b>SOLD OUT</b>	C15	Almost Gone! Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>
8/17 - 8/21	C16	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <b>SOLD OUT</b>			C14	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <b>SOLD OUT</b>
8/24 - 8/28					ASF A4-1	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>
8/21	C17	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>				

## 升P5-F1+ 主題時間表

南灣教室 - 澳門南灣大馬路371號, 京澳大廈14樓B座

Date	Code	Morning Session 1 (9:00-11:00)	Code	Morning Session 2 (11:15-13:15)	Code	Afternoon (14:30-16:30)		
7/6 - 7/10	C21	3D微觀世界: 胡鬧工地 II Construction Chaos II	C22	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>	C23	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio		
7/13 - 7/17	C24	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>	C25	3D微觀世界: 胡鬧工地 II Construction Chaos II	C26	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course		
7/20 - 7/24	ASFA 1-2	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>	C28	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>	C29	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio	C30	3D微觀世界: 胡鬧工地 II Construction Chaos II
7/27 - 7/31			C32	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>	ASFA 2-1	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>	C33	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>
8/3 - 8/7	C34	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio	C35	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>	C36	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>		
8/10 - 8/14	ASFA 3-1	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>	C38	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine <small>可加購 機械人基地研學</small>	C39	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course	C40	3D微觀世界: 胡鬧工地 II Construction Chaos II
8/17 - 8/21			C41	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>	C42	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio		
8/24 - 8/28	C43	我的 AI 精靈 II My AI Pal II <small>可加購 機械人基地研學</small>	C44	3D微觀世界: 胡鬧工地 II Construction Chaos II	C46	Python 闖關遊戲製造所 Python Quest Studio	ASFA 4-2	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I <small>上課時間參考 研學營時間表</small>

氹仔教室 - 氹仔埃武拉街199-207號花城一樓EDU+ 11號

Date	Code	Morning Session 1 (9:00-11:00)	Code	Morning Session 2 (11:15-13:15)	Code	Afternoon (14:30-16:30)
7/27 - 7/31	C51 <small>可加購 機械人基地研學</small>	我的 AI 精靈 II My AI Pal II	C52	Python 闖關製造所 Python Quest Studio	C53	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II
8/3 - 8/7	C55	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course	C56 <small>可加購 機械人基地研學</small>	我的 AI 精靈 II My AI Pal II	ASFA 2-2 <small>上課時間參考 研學營時間表</small>	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I
8/10 - 8/14			ASF A3-2 <small>上課時間參考 研學營時間表</small>	AI+STEM 研學系列 <2>: 火星任務 II Mission to Mars I	C58 <small>可加購 機械人基地研學</small>	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine
8/17 - 8/21	C59	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II	C60 <small>可加購 機械人基地研學</small>	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine	C61 <small>可加購 機械人基地研學</small>	我的 AI 精靈 II My AI Pal II
8/24 - 8/28	C63 <small>可加購 機械人基地研學</small>	Vibe Coding AI 編程 - 虛擬扭蛋機 AI Gacha Machine	C64 <small>Almost Gone!</small>	3D微觀世界: 胡鬧工地 II 3D Tiny World: Construction Chaos II	C62	Python 闖關製造所 Python Quest Studio
					C65	PYTHON 編程先導班 Python Foundation Course

## (自選)外出研學日-珠海 具身智能機械人基地 中科先進技術研究院

日期	時間	行程
7月25日 (Sat) / 8月8日 (Sat)	09:00 / 09:30	集合: 可自選接送地點 09:00 南灣教室 或 09:30 港珠澳口岸
	10:00-12:45	具身智能機器人基地
	12:45-13:30	午膳
	13:30-16:15	中科先進技術研究院
	17:30 / 18:00	放學: 可自選接送地點 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣教室

### 參加條件

以上研學不可單獨報讀，學生必須已報讀<我的 AI 精靈 I/II> 或 <我的AI動畫首映禮> 或 <Vibe Coding - AI 編程 - 虛擬扭蛋機> 課程

### 費用：

MOP950/人（包含往返珠海交通，全天研學活動費用，外出保險，營養午餐，Birdie 隨團導師，研學背包）

詳細出行資料會於出發前公佈  
各團名額50人，額滿即止

此研學營為獨立營，每個小組會有1:7的專職導師看顧，隨團另設領隊、行政導師、主講導師。

AI+STEM 研學系列 <2>  
**火星任務 II**  
 Mission to Mars II



**Adventurers**  
 升P5-F1+

2026 AI+STEM Future Maker Camp  
**未來智造營**  
 The 9th Birdie Summer STEAM Program

**第一團 (20-24/07/2026)**

營隊編號	日期	行程
ASFA1-1	DAY 1 20/07/2026	14:30 - 16:30 雅廉訪教室上課
	DAY 2 21/07/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 22-23/07/2026	14:30 - 16:30 雅廉訪教室上課
	DAY 5 24/07/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學
ASFA1-2	DAY 1 20/07/2026	09:00 - 11:00 南灣教室上課
	DAY 2 21/07/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 22-23/07/2026	09:00 - 11:00 南灣教室上課
	DAY 5 24/07/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學

\*外出日之集合及放學地點安排如下，家長可自行選擇接送地點：

Day 2：港珠澳口岸 或 南灣教室

Day 5：澳門國際學校(TIS) 或 南灣教室

AI+STEM 研學系列 <2>  
**火星任務 II**  
 Mission to Mars II



**Adventurers**  
**升P5-F1+**

2026 AI+STEM Future Maker Camp  
**未來智造營**  
 The 9th Birdie Summer STEAM Program

**第二團 (27-31/07/2026)**

營隊編號	日期	行程
ASFA2-1	DAY 1 27/07/2026	11:15 - 13:15 南灣教室上課
	DAY 2 28/07/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 29-30/07/2026	11:15 - 13:15 南灣教室上課
	DAY 5 31/07/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學
ASFA2-2	DAY 1 27/07/2026	14:30 - 16:30 氹仔教室上課
	DAY 2 28/07/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 29-30/07/2026	14:30 - 16:30 氹仔教室上課
	DAY 5 31/07/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學

\*外出日之集合及放學地點安排如下，家長可自行選擇接送地點：

Day 2：港珠澳口岸 或 南灣教室

Day 5：澳門國際學校(TIS) 或 南灣教室

AI+STEM 研學系列 <2>  
**火星任務 II**  
 Mission to Mars II



**Adventurers**  
 升P5-F1+

2026 AI+STEM Future Maker Camp  
**未來智造營**  
 The 9th Birdie Summer STEAM Program

**第三團 (10-14/08/2026)**

營隊編號	日期	行程
ASFA3-1	DAY 1 10/08/2026	09:00 - 11:00 南灣教室上課
	DAY 2 11/08/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 12-13/08/2026	09:00 - 11:00 南灣教室上課
	DAY 5 14/08/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學
ASFA3-2	DAY 1 10/08/2026	11:15 - 13:15 氹仔教室上課
	DAY 2 11/08/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 12-13/08/2026	11:15 - 13:15 氹仔教室上課
	DAY 5 14/08/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學

\*外出日之集合及放學地點安排如下，家長可自行選擇接送地點：

Day 2：港珠澳口岸 或 南灣教室

Day 5：澳門國際學校(TIS) 或 南灣教室

AI+STEM 研學系列 <2>  
**火星任務 II**  
 Mission to Mars II



**Adventurers**  
 升P5-F1+

2026 AI+STEM Future Maker Camp  
**未來智造營**  
 The 9th Birdie Summer STEAM Program

**第四團 (24-28/08/2026)**

營隊編號	日期	行程
ASFA4-1	DAY 1 24/08/2026	11:15 - 13:15 雅廉訪教室上課
	DAY 2 25/08/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 26-27/08/2026	11:15 - 13:15 雅廉訪教室上課
	DAY 5 28/08/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學
ASFA4-2	DAY 1 24/08/2026	14:30 - 16:30 南灣教室上課
	DAY 2 25/08/2026	09:00 南灣 或 09:30 港珠澳口岸集合 11:00 - 16:10 外出研學 (珠海 - 太空中心) 17:30 港珠澳口岸 或 18:00 南灣放學
	DAY 3-4 26-27/08/2026	14:30 - 16:30 南灣教室上課
	DAY 5 28/08/2026	09:00 南灣 或 09:20 澳門國際學校(TIS)集合 09:30 - 12:30 外出探索活動 (澳門國際學校(TIS)) 12:40 澳門國際學校(TIS) 或 13:00 南灣放學

\* 外出日之集合及放學地點安排如下，家長可自行選擇接送地點：

Day 2：港珠澳口岸 或 南灣教室

Day 5：澳門國際學校(TIS) 或 南灣教室