



明愛粉嶺陳震夏中學
CARITAS FANLING CHAN CHUN HA SECONDARY SCHOOL

Learning & Teaching Expo 2023
學與教博覽2023

13-15 Dec 2023
Hall 3B-E, Hong Kong
Convention and Exhibition Centre



Make My Eyes: AI Object Recognition Programming STEM Education Project

陳立禮副校長
2023/12/13



明愛粉嶺陳震夏中學
CARITAS FANLING CHAN CHUN HA SECONDARY SCHOOL

辦學宗旨

本校為香港明愛主辦的天主教津貼中學，辦學宗旨以學生為主體，配合大學、專業及專上教育或就業的需要，為不同學習性向及能力的學生提供全人教育，發展多元才能。

建立天主教價值觀，發揚明愛愛德服務的精神。



天主教教育 核心價值





明愛粉嶺陳震夏中學
CARITAS FANLING CHAN CHUN HA SECONDARY SCHOOL



我們的亮點

情意教育有效促進學生學習

情意教育有效促進學生學習

1
認識及了解自我

2
控制及管理情緒

3
建立人際關係

5
服侍社群 (不同階層的需要)

4
定立人生目標 (生涯規劃)





震夏人理大修練計劃
(2016-現在)
[受惠者]



AI x Object Recognition STEM
Education Program
2023/6-2023/7
[共同協作者]

學生身份：多重角色

我們的信念



左腦：智能發展



右腦：情意發展

1

情意帶動智能發展

2

有效促進學生學習

1. 貴校為什麼對服務學習感興趣？

a) 生涯規劃焦點服務：理大教師專業團隊 + 學生服務優質

b) 引入理大生及本校生高互動效果



2. 貴校與理大合作服務學習多年，對貴校的教學方向有什麼影響？

1. 塑做震夏人資優學習圈的服務方式

- 實踐導向的服務模式
- 學術與社會連結
- 跨學科學習的推動
- 社會責任與可持續發展
- 擴大視野

2. 團伙





您認為服務學習對您的同工教學有什麼益處？這次經歷將如何影響他們？



1. 共享價值觀
2. 激勵領導能力
3. 增強團隊合作
4. 培養同理心
5. 學習動機提升
6. 優質回饋及反思

4. 同工在實施服務學習中遇到過困難或挑戰？它們是什麼？ 貴校如何克服它們？

- 學生參與度
- 資源分配 (學生活動排程)
- 項目持續性
- 合作夥伴的配合
- 教師培訓和支持
- AI知識



您認為服務學習對您的學生的主要好處是什麼？這次經歷將如何影響他們？

1. 提升自尊和自我價值感
2. 提升學術成就
3. 提升自尊和自我價值感
4. 增強社交技能
5. 學會責任感
6. 職業探索
7. 個人成長



您能否與我們分享一些
今次服務學習中最難忘
的經歷？

1. 與視障人士的互動
2. 解決實際問題的成就感
3. 團隊合作和創新
4. 技術和個人成長的挑戰
5. 反思和成長





您是否在實施服務學習中遇到過困難或挑戰？它們是什麼？
您如何克服它們？

1. 資源限制 (預算+交通+時間)
2. 老師支援
3. 學生參與度
4. 協調與合作問題 (理大/本校)
5. 評估挑戰



The background is a solid teal color. It is decorated with several abstract pink shapes: a large organic shape in the top-left corner, a solid circle below it, a solid circle in the top-right corner, a large semi-circle in the bottom-left corner, and a complex organic shape in the bottom-right corner.

THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION

Together, we can make a change.