

東華三院馬振玉紀念中學
活動通告 128/22-23
動作捕捉 MOCAP 系統製作課程

敬啟者：

為了提升本校學生的資訊科技水平，本校資訊科技委員會將舉辦動作捕捉 MOCAP 系統製作課程，詳情如下：


日期：	6月26、27、28、29日 7月3、4日
時間：	26/6、27/6、28/6、29/6、3/7：上午9:00 – 下午4:00 4/7：上午9:00 – 下午2:00
堂數及地點：	共6堂(共40小時)/校內
課程內容：	● 計算機圖形和相關數學/ 骨骼 (Skeleton)，運動和相關數學簡介 ● Kinect 和其他運動傳感器簡介/ 動作捕捉系統操作 ● 人形模型的動畫 / Unity3D 中的動畫狀態 ● Unity3D 和遊戲物理的動作捕捉 / 互射十二碼遊戲開發 ● 跳舞 (和節奏) 遊戲開發 / 在智能設備上構建 APP
費用：	全免 (校方將全費資助獲選的學生)

請於六月五日(星期一)將已填妥之回條逕交方祺老師，以便統籌辦理。如有任何問題，請致電 2443 9899 與方祺老師聯絡。

此致
貴家長

東華三院馬振玉紀念中學校長



 謹啟
(陳妙霞)

二零二三年六月二日

東華三院馬振玉紀念中學
活動通告 128/22-23
動作捕捉 MOCAP 系統製作課程

班號: _____

敬覆者：本人為 _____ 班學生 _____ 之家長，已知悉上述通告之內容，
敝子弟將 *參加 / 不參加 動作捕捉 MOCAP 系統製作課程。

此覆
東華三院馬振玉紀念中學

家長簽署：_____

家長姓名：_____

家長聯絡電話：_____

學生聯絡電話：_____

二零二三年 月 日

* 請刪去不適用者

TWGHs C.Y. Ma Memorial College
Activity Circular 128/22-23
Motion Capture MOCAP System Production Course

2nd June 2023

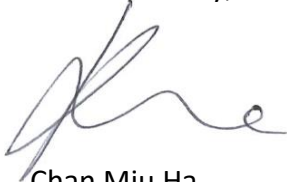
Dear Parents

In order to promote students' information technology knowledge, the school's IT committee will offer Motion capture MOCAP system production course for all students, and the details are as follows:

Date	:	June 27, 28, 29, 30 & July 3, 4
Time	:	June 27, 28, 29, 30 and July 3: 9:00am - 4:00pm July 4: 9:00am – 2:00pm
Course outline	:	<ul style="list-style-type: none">● Introduction to Computer Graphics and Related Mathematics● Introduction to Skeleton, Motion and Related Math● Introduction to Kinect and other motion sensors● Motion Capture System Operation● Animation of humanoid models● Animation states in Unity3D● Motion Capture for Unity3D and Game Physics● Shoot twelve yards game development● Dancing (and Rhythm) Game Development● Build APP on smart devices
Venue	:	Classroom (To be confirmed)
Lesson	:	6 Lessons (a total of 40 hours)
Fee	:	Free of charge (Full subsidy will be provided by the school.)

Please return the signed reply slip to Mr. Fong Ki on 5th June 2023 (Monday). Please feel free to contact Mr. Fong Ki on 2443 9899 if you have any questions.

Yours sincerely,



Chan Miu Ha
Principal

Note: In case of any discrepancies between the Chinese and English versions of the above content, the Chinese version shall prevail.