



# MAT 專科選修流程

**專科選修:** MAT 的所有學生必須選修專科。請 仔細選擇, 因為在 MAT 的所有三年, 你將被要求修讀同一專科。這為您提供了一個機會去發展和提高你的技能, 並 成長為 一個藝術家或音樂家。這是您在 MAT 中最重要的選擇。

## 專科選擇:

- A) **藝術專科:** 學生將接觸到各種各樣的藝術媒介。一些主要焦點將藝術史、色彩理論、觀察繪畫和視覺問題解決納入各種藝術專案。學生將加強觀察技能, 並發展他們概念化、做出創造性決策和學習導航藝術過程的能力。在三年內, 學生將創造大量的作品, 他們可以用來累積成為一個高中面試檔案。每週 3 天。
- B) **藝術主修:** 學生將接觸到各種各樣的藝術媒介。一些主要焦點將藝術史、色彩理論、觀察繪畫和視覺問題解決納入各種藝術專案。學生將加強觀察技能, 並發展他們概念化、做出創造性決策和學習導航藝術過程的能力。在三年內, 學生將創造大量的作品。藝術主修與藝術專科學習類似的單元, 雖然一些課程內容可能略有刪減, 但工作量和學習目標將同樣嚴格。每週 2 天。
- C) **音樂會樂隊:** 學生選擇學習以下樂器之一: 長笛、單簧管、中音薩克斯風、喇叭(小號)、長號或上低音號(小大號)。學生學習如何閱讀音符和計算節奏。學生學習音樂詞彙和術語, 學會演奏他們的樂器, 與其他學生融合和平衡, 聽和分析樂隊和古典文學。學生學習音階、技術練習和音樂會選擇, 並每年演出兩次。每周 3 天。
- D) **打擊樂組合:** 這個類的主要焦點將是小鼓, 和鍵盤樂器音符閱讀。學生學習如何閱讀音符和計算節奏。學生學習音樂詞彙和術語, 聽和分析樂隊和古典文學, 並每年演出兩次。學生還有機會演奏管弦樂打擊樂器, 包括軍鼓、低音鼓、鑼鈸和木琴。鼓組不是本課程的一部分。每周 2 天。

**週五選擇日**: MAT 的 **藝術主修**學生和**打擊樂**學生將在週五被分配到**高級體育**或**先進科技**課程。與選修專科不同, 這門課程將每年改變一次。這些學生也可以選擇參加 **MAT 合唱團**。

### 星期五選擇日

- A) **合唱團**: 向任何想在群組唱歌的學生開放! 學生將學習各種各樣的音樂, 包括合唱和流行/搖滾歌曲, 學生將學習用多種語言唱歌。他們還將學習健康的歌唱習慣, 如何和諧地歌唱, 以及閱讀音樂符號的基本知識。這門課是由我們優秀的初級音樂老師李老師教授的。
- B) **先進科技**: 這個課程的目的是激勵你探索課堂以外的科技。這個班是關於"你! 什麼是你一直想嘗試與科技有關的學術, 但由於不同原因一直沒有得到機會? 為什麼不在這段時間里測試這些想法呢? 在六年級, 您將學習有關於視頻編輯、平面設計、網頁設計、Python 編碼等主題的指導課程。在 7 年級和 8 年級, 你會選擇一個區域專注於獨立學習。
- C) **高級運動**: 學生將參加校內體育活動, 每個季節都會參加自己選擇的不同運動。他們還將參加團隊的選擇和管理, 以及跟蹤統計數據等。將進行以下運動: 旗足球、籃球、壘球、室內曲棍球、足球、曲棍球、踢球、抓球、攀岩和排球。

### 專科選修/週五選擇日時間表範例

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
<b>藝術專科</b>	藝術專科	體育	藝術專科	科技	藝術專科
<b>藝術主修</b>	體育	藝術主修	科技	藝術主修	選擇
<b>音樂會樂隊</b>	樂隊	科技	樂隊	體育	樂隊
<b>打擊樂組合</b>	科技	打擊	體育	打擊	選擇

**六年級充實班:** 所有六年級的學生將有機會在週四和週五上額外的選修課, 我們稱之為"充實班"。此課程僅在六年級提供。不管他們的專科的選擇, 學生可以參加這些課程中的任何一個。

### 充實班(逢週四和週五最後一堂課)

- A) **藝術:** 學生將嘗試各種藝術工具和材料。藝術濃縮包含的專案, 旨在引入探究(通過探索學習)到藝術學習過程, 通過在簡單的限制下提供更多的自由。
- B) **科技 - 樂高機器人程式設計:** 學生將利用樂高 EV3 機器人學習機器人設計和程式設計。這是一個自定進度的課程, 您將與合作夥伴合作, 用不同的感測器和部件構建和修改 EV3 機器人。您還將被賦予不同的具有挑戰性的任務來完成, 如使 Ev3 說一個笑話, 使用超聲波感測器檢測物體等等。由於此課程旨在讓您按照自己的節奏學習和探索, 因此您將擁有在課程結束時學習和完成多少內容的擁有權。
- C) **GPS - 吉他、鋼琴和歌曲寫作:** 學生將學習演奏 *basics* 原聲吉他和電鍵盤的基本知識。他們還將通過聆聽和分析美國流行/搖滾/R&B 的偉大歌曲來研究歌曲的創作技巧。到學期結束時, 學生將編寫自己的歌曲, 並有機會表演他們的作品。
- D) **健康與健身課程:** 學生將了解人體的功能及其各種系統、營養、運動以及如何保持健康的身體。上課地點有時在課室, 有時在科技視頻遊戲健身室, 或者在許多運動場之一。

## 課後資訊

**課後體育運動:** 所有 MAT 體育活動都安排在課後時間。DeMatteo 先生和其他教練將為有興趣參加今年提供的任何體育項目的學生提供資訊和許可表。

**Sutton 先生的課後音樂俱樂部:** 爵士實驗室 - 高級樂器演奏家(沒有初學者)的試鏡練習小團體。  
(週一和週二, 下午 3:00 至下午 4:00)

**ISS(移民社會服務公司) – 212-571-1840:** 我們在學校大樓裡還有一個基於社區的組織, 提供幾個課後活動。有關詳細資訊, 您可以直接聯繫該公司。