新學年
與你一起並肩向前

常規課程

# Regular Course

2022-23

MODERN EDUCATION 現代教育

- 香港中文大學碩士
- 香港理工大學榮譽學士
- 多年教授CE，A-Level，DSE、IGCSE，GCE數學及物理科經驗
- 對DSE課程內容、評分標準均瞭如指掌，具獨到取分心得
- 針對學生基礎功夫，打穩數學根基，成效顯著
- 學生於DSE數學科合格率高達96%，比全港平均合格率高

## S3

7期四堂，每堂1小時15分鐘

| 分校 | 開課日期 | 星期 | 時間 | 模式 | 價錢 |
|---|---|---|---|---|---|
| 荃灣 | 17/9/2022 | Sat | 18:30-19:45 | Live | $720 |
| Online Class | 22/9/2022 | / | / | Online Class | $720 |

## S4

7期四堂，每堂1小時15分鐘

| 分校 | 開課日期 | 星期 | 時間 | 模式 | 價錢 |
|---|---|---|---|---|---|
| 荃灣 | 17/9/2022 | Sat | 14:30-15:45 | Live | $740 |
| Online Class | 22/9/2022 | / | / | Online Class | $740 |

## S5

7期四堂，每堂1小時15分鐘

| 分校 | 開課日期 | 星期 | 時間 | 模式 | 價錢 |
|---|---|---|---|---|---|
| 荃灣 | 17/9/2022 | Sat | 15:50-17:05 | Live | $770 |
| Online Class | 22/9/2022 | / | / | Online Class | $770 |

## S6

7期四堂，每堂1小時15分鐘

| 分校 | 開課日期 | 星期 | 時間 | 模式 | 價錢 |
|---|---|---|---|---|---|
| 荃灣 | 17/9/2022 | Sat | 17:10-18:25 | Live | $770 |
| Online Class | 22/9/2022 | / | / | Online Class | $770 |

現代教育支援以下付款方法：

Alipay HK　八達通 Octopus　PayMe　轉數快

現代教育　modern.edu.hk　現代教育 搜尋

2256 3333　6978 8829

中三（上學期）(Oct-Dec)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 301 光的反射<br>301 Reflection of Light |
| 2 | 301 光的反射<br>301 Reflection of Light |
| 3 | 301 光的反射<br>301 Reflection of Light |
| 4 | 302 光的折射<br>302 Refraction of Light |
| 5 | 302 光的折射<br>302 Refraction of Light |
| 6 | 302 光的折射<br>302 Refraction of Light |
| 7 | 302 光的折射<br>302 Refraction of Light |
| 8 | 測驗溫習<br>Review |
| 9 | 303 透鏡<br>303 Lenses |
| 10 | 303 透鏡<br>303 Lenses |
| 11 | 303 透鏡<br>303 Lenses |
| 12 | 303 透鏡<br>303 Lenses |
| 13 | 學期總複習 |

中三（下學期）(Mar-Jun)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 101 溫度與溫度計<br>101 Temperature and Thermometer |
| 2 | 101 溫度與溫度計<br>101 Temperature and Thermometer |
| 3 | 102 熱與內能<br>102 Heat and Internal Energy |
| 4 | 102 熱與內能<br>102 Heat and Internal Energy |
| 5 | 102 熱與內能<br>102 Heat and Internal Energy |
| 6 | 102 熱與內能<br>102 Heat and Internal Energy |
| 7 | 測驗溫習<br>Review |
| 8 | 103 物態的改變<br>103 Change of State |
| 9 | 103 物態的改變<br>103 Change of State |
| 10 | 103 物態的改變<br>103 Change of State |
| 11 | 104 熱的傳遞<br>104 Transfer Process |
| 12 | 104 熱的傳遞<br>104 Transfer Process |
| 13 | 學期總複習 |

中四（上學期）(Sep-Dec)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 201 運動<br>201 Motion |
| 2 | 201 運動<br>201 Motion |
| 3 | 201 運動<br>201 Motion |
| 4 | 202 力與運動<br>202 Force and Motion |
| 5 | 202 力與運動<br>202 Force and Motion |
| 6 | 202 力與運動<br>202 Force and Motion |
| 7 | 202 力與運動<br>202 Force and Motion |
| 8 | 202 力與運動<br>202 Force and Motion |
| 9 | 測驗溫習<br>Review |
| 10 | 203 力矩<br>203 Moment |
| 11 | 203 力矩<br>203 Moment |
| 12 | 204 功、能量和功率<br>204 Work, Energy and Power |
| 13 | 204 功、能量和功率<br>204 Work, Energy and Power |
| 14 | 204 功、能量和功率<br>204 Work, Energy and Power |
| 15 | 204 功、能量和功率<br>204 Work, Energy and Power |
| 16 | 學期總複習 |

中四（下學期）(Feb-Jun)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 205 動量<br>205 Momentum |
| 2 | 205 動量<br>205 Momentum |
| 3 | 206 拋體運動<br>206 Projectile Motion |
| 4 | 206 拋體運動<br>206 Projectile Motion |
| 5 | 207 勻速圓周運動<br>207 Circular Motion |
| 6 | 207 勻速圓周運動<br>207 Circular Motion |
| 7 | 208 引力<br>208 Gravitation |
| 8 | 208 引力<br>208 Gravitation |
| 9 | 測驗溫習<br>Review |
| 10 | 304 波的本質<br>304 Nature of Waves |
| 11 | 304 波的本質<br>304 Nature of Waves |
| 12 | 304 波的本質<br>304 Nature of Waves |
| 13 | 305 波的現象和駐波<br>305 Wave Phenomena and Stationary Waves |
| 14 | 305 波的現象和駐波<br>305 Wave Phenomena and Stationary Waves |
| 15 | 305 波的現象和駐波<br>305 Wave Phenomena and Stationary Waves |
| 16 | 學期總複習 |

中五（上學期）(Sep-Dec)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 301 光的反射<br>301 Reflection of Light |
| 2 | 302 光的折射<br>302 Refraction of Light |
| 3 | 303 透鏡<br>303 Lenses |
| 4 | 306 光的波動本質與電磁波<br>306 Wave Nature of Light and Electromagnetic Waves |
| 5 | 306 光的波動本質與電磁波<br>306 Wave Nature of Light and Electromagnetic Waves |
| 6 | 307 聲音<br>307 Sound |
| 7 | 307 聲音<br>307 Sound |
| 8 | 測驗溫習<br>Review |
| 9 | 401 靜電學<br>401 Electrostatics |
| 10 | 401 靜電學<br>401 Electrostatics |
| 11 | 402 電路<br>402 Electric Circuit |
| 12 | 402 電路<br>402 Electric Circuit |
| 13 | 402 電路<br>402 Electric Circuit |
| 14 | 403 家居電學<br>3 Domestic Electricity |
| 15 | 403 家居電學<br>3 Domestic Electricity |
| 16 | 學期總複習 |

中五（下學期）(Feb-Jun)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | 404 電磁學<br>404 Electromagnetism |
| 2 | 404 電磁學<br>404 Electromagnetism |
| 3 | 404 電磁學<br>404 Electromagnetism |
| 4 | 405 電磁感應<br>405 Electromagnetic Induction |
| 5 | 405 電磁感應<br>405 Electromagnetic Induction |
| 6 | 405 電磁感應<br>405 Electromagnetic Induction |
| 7 | 406 輸電<br>406 Transmission of Electricity |
| 8 | 406 輸電<br>406 Transmission of Electricity |
| 9 | 測驗溫習<br>Review |
| 10 | 105 氣體<br>105 Gas Law |
| 11 | 105 氣體<br>105 Gas Law |
| 12 | 601 輻射與放射現象<br>601 Radiation and Radioactivity |
| 13 | 602 原子結構與放射衰變<br>602 Atomic Structure and Radioactive Decay |
| 14 | 602 原子結構與放射衰變<br>602 Atomic Structure and Radioactive Decay |
| 15 | 603 核能<br>603 Nuclear Energy |
| 16 | 學期總複習 |

中六（上學期）(Sep-Dec)

| Week | Chapter |
|---|---|
| 1 | E201 盧瑟福的原子模型<br>E201 Rutherford's Atomic Model |
| 2 | E202 光電效應<br>E202 Photoelectric Effect |
| 3 | E202 光電效應<br>E202 Photoelectric Effect |
| 4 | E203 玻爾的氫原子模型<br>E203 Bohr's Atomic Model of Hydrogen |
| 5 | E203 玻爾的氫原子模型<br>E203 Bohr's Atomic Model of Hydrogen |
| 6 | E204 波或粒子<br>E204 Particles or Waves |
| 7 | E205 探索納米<br>E205 Probing into Nano Scale |
| 8 | 測驗溫習<br>Review |
| 9 | E301 家居的能源<br>E301 Energy at Home |
| 10 | E301 家居的能源<br>E301 Energy at Home |
| 11 | E302 建築物的能源效益<br>E302 Energy Efficiency in Building |
| 12 | E303 交通工具的能源效益<br>E303 Energy Efficiency in Transportation |
| 13 | E304 不可再生能源<br>E304 Non-renewable Energy Sources |
| 14 | E305 可再生能源<br>E305 Renewable Energy Sources |
| 15 | E305 可再生能源<br>E305 Renewable Energy Sources |
| 16 | 學期總複習 |