

麗澤中學  
2025-2026 年度下學期考試  
中四級  
考試範圍及溫習資料

目錄

考試科目	頁數
中國語文	2
English Language	3
數學	4
公民與社會發展科	6
生物	7
化學	8
物理	9
中國歷史	10
歷史	11
地理	12
中國文學	13
旅遊與款待	14
企業、會計與財務概論	15
健康管理與社會關懷	16

## 中國語文

### 一、考試範圍

#### 卷一

《啟思新高中中國語文第三版》第二冊 單元六、單元七  
論語二十則（論學、論言 6.1- 7.5）

#### 卷二

《啟思新高中中國語文第二版》第二冊

### 二、考試模式

#### 卷一（閱讀能力考核）

限時：一小時三十分鐘（全答）

內容： 甲部 指定篇章考核

乙部 課外閱讀理解篇章

考核重點：文章的思想內容及寫作技巧

考核形式：段落式填充、多項選擇題、填表、三式判斷題、意義辨析、短答題、長答題

#### 卷二（寫作能力考核）

時限：兩小時十五分鐘

考核形式： 甲部 寫作實用文一篇（不多於 550 字）

乙部 寫作文章一篇（三題選作一題，不少於600字）

### 三、溫習重點

#### 卷一

#### 一、 指定篇章考核

(i) 單元六：《魚我所欲也》

(ii) 單元七：《勸學》、《師說》

#### 二、 閱讀理解

1. 文本思想內容

2. 單元重點

(i) 單元六： 掌握內容重點，概括段意，歸納主旨、掌握論證方法、掌握作者的觀點

(ii) 單元七： 掌握論點和論據、掌握論證方法(舉例論證、引用論證、比喻論證、類比論證、對比論證、演繹論證)、分析文章的結構和語言特色。

#### 三、 《論語》

論學、論言（共 20 則，論語書 p.15-17）

#### 卷二

一、 綜合運用記敘、抒情、描寫和議論的手法寫作

二、 選材和剪裁的技巧

三、 書信、公函及建議書格式

## English Language

### 1. Exam scope

Oxford Essential Exam Skills Volume 1

### 2. Exam mode

#### **Paper 1 Reading (1 hour 30 minutes)**

Question types

Part A: Various question types

Part B: Various question types

Total weighting of exam: 20%

#### **Paper 2 Writing (1 hour 30 minutes)**

Question types:

Part A: Write an email (200 words)

Part B: Write a letter to the editor (250 words)

Total: **42** marks

Total weighting of exam: 20%

#### **Paper 3 Listening and integrated skills (1 hour 30 minutes)**

Question types

Part A: Listening tasks

Part B: Listening and integrated writing tasks

Total weighting of exam: 30%

Total: About **80** marks

#### **Paper 4 Speaking (18 minutes)**

Question types:

Part A: Group discussion

Part B: Individual response

Total: **28** marks

Total weighting of exam: 10%

### 3. Remarks

Paper 1 Reading: No choice of sections will be made

Paper 3 Listening and integrated skills: No choice of sections will be made

Paper 4 Speaking: Bring the candidate slip to the report room/ Be in the waiting room on time

Discussion: 8 minutes per group of 4 candidates/ 6 minutes per group of 3 candidates

# 數學

## 一、考試範圍

- 課本：第 1–9 章
- 基礎課程：指數、百分法、公式主項變換、因式分解、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法

## 二、考試模式

- 卷一(1 小時 30 分鐘)
  - 甲部(1)：短題目(30 分)
  - 甲部(2)：中題目(50 分)
  - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(1 小時)
  - 多項選擇題(36 分)
- 考試規則
  - 試卷內的插圖未必依照比例繪成。
  - 學生可用計算機協助計算，但各扼要的計算步驟仍須清楚列明，才可獲得滿分。
  - 除特別指明外，數值答案須用真確值，或準確至三位有效數字的近似值表示。
  - 計算機型號必須符合香港考評局要求，並印有「H.K.E.A.A. APPROVED」標籤。
  - 使用 **HB** 鉛筆作答卷二。

## 三、溫習重點

### 重點基礎課程

指數、百分法、公式主項變換、因式分解、一元一次不等式、求積法

### 第一章 一元二次方程(一)

解二次方程：因式法、二次公式、圖解法、涉及二次方程的應用題

### 第二章 一元二次方程(二)

二次方程的根的性質、根與係數的關係

### 第三章 直線的方程

直線的方程、直線方程的一般式、兩直線的交點

### 第四章 函數及其圖像

函數的記號及函數的值、二次函數的圖像特徵、配方法

### 第五章 續多項式

除法算式、餘式定理、因式定理、多項式的 H.C.F. 及 L.C.M.

### 第六章 指數函數與對數函數

有理指數定律、指數方程、指數函數及其圖像；常用對數、以任意數為底的對數、對數方程、

對數函數及其圖像

## 第七章 變分

正變、反變、聯變、部分變

## 第八章 三角學（一）

任意角的三角比、三角恒等式、利用代數方法解三角方程、三角函數的圖像、三角方程的圖解法

## 第九章 續方程

利用圖解法解聯立方程、利用代數方法解聯立方程、涉及聯立方程的應用題、可化成二次方程的方程、涉及二次方程的應用題

## 公民與社會發展科

### 一、考試範圍

新視野公民與社會發展科課本主題 一：「一國兩制」下的香港  
所有工作紙（預習工作紙、基礎工作紙及資料回應題）

#### 課題 1:「一國兩制」的內涵和實踐（課本 P1 - 135）

學習重點 1：香港問題的由來（三條不平等條約及其背景）和回歸歷程概略

學習重點 2：國家和香港特別行政區的憲制關係（主權治權在中國），「一國兩制」及《基本法》的法律依據

學習重點 3：維護國家安全的意義（「總體國家安全觀」）；《香港國安法》與促進香港長遠發展，以及與平衡法治和人權的關係

學習重點 4：香港特別行政區的政治體制

學習重點 5：法治精神的意義：遵守法律；司法獨立；法律面前人人平等；公平公開的審訊

學習重點 6：《基本法》規定香港居民的基本權利與義務

#### 課題 2:國家情況與國別身份認同（課本 P136 - 239）

學習重點 1：當代國情概略：國家的政治體制；中華民族的組成；中國國籍及中國公民的概念

學習重點 2：當代國情概略：國家的政治體制；中華民族的組成；中國國籍及中國公民的概念

學習重點 3：近年國家在不同領域（高新科技、醫療衛生、文化教育、基礎建設、脫貧）取得的成就

學習重點 4：香港特別行政區參與國家事務的裨益及貢獻

### 二、考試模式

- 全卷 2 題，每題 14 分，共 28 分，全部均須作答
- 考試時間：1 小時

### 三、溫習重點

相關重要詞彙：

國民教育	青年內地交流	體驗式學習	國家成就
家校教育	傳統文化	認識國情	國民身份認同感
資金補貼	價值觀教育	青年事務局	中華民族
國際合作夥伴	航天員	載荷專家	綜合國力
自豪感	歸屬感	電子商務	產業的升級

# 生物

## 一、考試範圍

- 第 1A、1B 冊
- 第 2 冊 15、16 及 17 章

## 二、考試模式

- 甲部：22 題選擇題，每題 1.5 分，共 33 分。
- 乙部：問答題，共 67 分。

時間：1 小時 30 分鐘

## 三、溫習重點

1. 酶
2. 食物及營養
3. 人類及植物的氣體交換
4. 植物的蒸騰作用
5. 植物的輸導及支撐
6. 視覺調節
7. 聽覺
8. 植物的向光性
9. 神經脈衝的傳遞
10. 人體的運動

# 化學

## 一、考試範圍

課本：《達思化學》2A

## 二、考試模式

1. 甲部：多項選擇題(22分)：22題
2. 乙部：結構題(50分)：乙部評核傳意技能的試題，有\*號標記  
時間：1 小時 30 分鐘

## 三、溫習重點

1. 強酸和弱酸、強鹼和弱鹼
2. 稀酸的性質
3. 稀鹼溶液的性質
4. 製備可溶於水的鹽
5. 中和作用的應用
6. 容量分析
7. 製備標準溶液

# 物理

## 一、考試範圍

- 課本 1 熱和氣體 (全冊)
- 課本 2 力和運動 (P.2 – P.318)
- 課本 3A 波動 I (全冊)

## 二、考試模式

時限： 1 小時 30 分鐘

- 甲部：選擇題 22 題，每題佔 1 分，合共 22 分
  - 乙部：問答題，合共 50 分
- 全科總分 72 分

## 三、溫習重點

熱和氣體：

- 比熱容量、比潛熱
- 能量、千瓦小時、功率
- 熱傳遞的方式：傳導、對流、輻射

力和運動：

- 運動線圖，運動方程
- 牛頓第一、二、三定律
- 功、動能、勢能、功率
- 動量守恆定律
- 力矩

波動 I：

- 光線圖
- 斯涅耳定律、全內反射的臨界角
- 透鏡、透鏡公式、像的性質

## 中國歷史科

### 一、考試範圍

由甲部單元四：「隋唐」考至：「清初民族政策」

書本(必修第一冊) p. 211 - 279

書本(必修第二冊) p. 11 - 92

### 二、考試模式

全卷共 60 分，甲部佔 10 分，乙部每題各佔 25 分

1. 本卷共設三題，各題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

### 三、溫習重點

1. 安史之亂及唐亡
2. 明代君主集權的措施
3. 清代君主集權的措施
4. 清初對漢族的民族政策(措施及成效)

# 歷史

## 一、考試範圍

- 主題甲 二十世紀亞洲的現代化與蛻變
  - 1.1 香港的政治及行政轉變
  - 1.2 香港作為國際城市的發展
  - 2.1 中國早期的現代化努力——改革與革命
  - 2.2 毛澤東時代的社會主義現代化及後毛澤東時代的「有中國特色的社會主義」的演變

## 二、考試模式

- 全卷共 55 分，考試時間為 90 分鐘
  - 甲部：歷史資料題（30 分）設兩題，全部均須作答。
  - 乙部：論述題（25 分）必答一題。

## 三、溫習重點

### 香港史部分

- 香港代議政制的發展
- 二十世紀香港於不同階段的經濟發展及特色
- 香港人口轉變的概況及原因
- 香港都市化的過程
- 中外文化在香港共存及相互影響

### 中國史部分

- 清末新政
- 辛亥革命
- 五四運動
- 南京政府的現代化努力
- 共產主義革命與中華人民共和國的成立
- 第一次五年計劃
- 大躍進
- 調整政策
- 文化大革命
- 改革開放

## 地理

### 一、考試範圍

- C2 管理河流與海岸環境
- C7 氣候變化

### 二、考試模式

甲部：選擇題	(20 題：C2 和 C7 各 10 題)	(20 分)
乙部：結構式問題	(一題必答)	(18 分)
丙部：短文章問題	(一題必答)	(12 分)

### 三、溫習重點

#### C2 管理河流與海岸環境：

- 河流作用、河流地貌、繪畫註釋圖
- 人類活動對河流和海岸環境的影響
- 河流與海岸的管理措施（硬&軟策略措施）
- 波浪種類、海岸地貌、繪畫註釋圖

#### C7 氣候變化：

- 溫室氣體與溫室效應
- 氣候變化的成因
- 氣候變化的影響
- 應對氣候變化的措施

一、考試範圍

1 文學常識

- 建安文學（第二冊，頁 65-66）
- 魏晉抒情小賦（第二冊，頁 87-88）
- 唐詩（第二冊，頁 119-128）

2 課文

- 建安文學➤曹操·短歌行
- 魏晉抒情小賦➤陶淵明·歸去來辭（並序）
- 唐詩➤ 李白·將進酒
- 杜甫·登高

二、考試模式

時限：1 小時 30 分鐘（全答）

內容： 甲部 文學寫作（30 分）

        乙部 文學作品理解與賞析（70 分）

三、溫習重點

1 課本：

- 曹操·短歌行（第二冊，頁 67-77）
- 陶淵明·歸去來辭（第二冊，頁 89-107）
- 李白·將進酒（第二冊，頁 129-142）
- 杜甫·登高（第二冊，頁 155-170）

2 課堂工作紙：

- 曹操·短歌行
- 陶淵明·歸去來辭（並序）
- 李白·將進酒
- 杜甫·登高

3 文學筆記

## 旅遊與款待

### 一、考試範圍

- 課本 1：第 1 – 12 章 (書 P.4 – 256)
- 作業、工作紙、測驗、筆記簿

### 二、考試模式

- 甲部：多項選擇題 30 分
- 乙部：資料回應題 10 分
- 丙部：論述題 10 分

全卷 50 分。

考試時間 1 小時 30 分鐘。

### 三、溫習重點

- 旅遊業的銷售途徑
- 中介機構的角色與功能
- 旅遊業的影響
- 香港特區政府的角色和工作
- MICE 旅遊對旅遊業界的價值

## 企業、會計與財務概論

### 一、考試範圍

企業會計與財務概論---商業管理 1 (C1-C3)

### 二、考試模式

甲部：選擇題（48分）

乙部：短題目（52分）

### 三、溫習重點

- 香港經濟的主要特徵
- 經濟、科技、自然地理、社會文化，以及政治和法律等因素對商業決策的影響
- 不同企業擁有權類型的特點、優點和缺點
- 企業的持份者，並解釋企業如何向他們負責
- 會計等式、複式記帳法
- 編製試算表、損益表、資產負債表
- 會計概念
- 應用現值、未來值、淨現值的概念來處理實際財務問題
- 名義回報率和實際回報率的分別
- 描述和比較不同種類的消費者信貸
- 辨別不同投資產品的基本特點和風險回報取捨
- 各種影響股票價格的因素

## 健康管理與社會關懷

### 一、考試範圍

- a. 筆記：主題冊 1 至 6
- b. 作業及工作紙

### 二、考試模式

- (甲) 短答：24 分
- (乙) 論述：36 分

### 三、溫習重點

主題冊	溫習重點
1	<ul style="list-style-type: none"><li>● 佛洛伊德「性心理發展理論」、艾里克森「社會心理發展階段」、皮亞傑的「認知發展理論」、柯爾柏格的「道德發展理論」</li><li>● 馬斯洛「需要層次理論」、社教化</li><li>● 管教模式、依附關係</li><li>● 人生階段的需要及照顧</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>● 健康不同的分析角度</li><li>● 影響健康的因素</li><li>● 全人健康</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>● 身體系統：名稱、功能、引致的疾病、如何保護</li><li>● 常用指標：限制、量度方法</li><li>● 能量平衡：能量輸入（營養素）、能量輸出（運動）</li><li>● 不健康的生活方式</li><li>● 主要營養素、微量營養素、體適能指標</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>● 壓力：壓力源、壓力反應、處理壓力</li><li>● 精神障礙：名稱、成因、分類、精神病人及其家屬的危機、服務提供</li><li>● 悲傷階段：階段名稱、特點</li><li>● 院舍化、非院舍化</li><li>● ABC 理論</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>● 親子關係：改善方法、服務機構及名稱</li><li>● 手足關係：角色、影響因素</li><li>● 衝突管理：種類、特徵</li><li>● 愛情三角理論：元素</li><li>● 「祖哈里窗」、自我揭露</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>● 傳染病：傳染病三角、防禦系統、免疫反應、疫苗、嚴重性準則、防控策略（3R）、群體免疫</li><li>● 非傳染病：種類、疾病與生活方式轉變、政府預防疾病的策略</li><li>● 三級疾病預防</li><li>● 危害因素和保障健康的因素（行為風險）</li><li>● 衛生防護中心的角色</li></ul>