

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

科目 Subjects	形式 Assessment methods	範圍 (Syllabuses)	
		知識 (Knowledge)	技能 (Skills)
中文	卷一：閱讀能力  選擇、判斷、 填充、問答	<p>卷一：閱讀能力</p> <p>(甲) 讀本問答： 〈岳陽樓記〉、〈論仁論孝論君子〉</p> <p>基礎知識： 認識「記」的作用與特色及「語錄體」的特色。 能結合寫作背景，體會作者思想感情。</p> <p>進階知識： 賞析其他作品，比較當中的中心思想及寫作技巧。</p> <p>(乙) 閱讀理解： 白話文及文言文</p> <p>基礎知識： 理解文章內容。 能透過文章內容，體會作者思想感情。</p> <p>進階知識： 理解文言文的中心思想及寫作技巧</p>	<p>基礎技能： 懂得分析文章的內容及寫作手法。 整合及闡釋課文內容。 分析字詞的意思。 辨別不同的修辭手法及詞匯。</p> <p>進階技能： 能夠運用文言基礎知識分析文言字詞的意思</p>
	<p>卷二：寫作能力</p> <p>甲.實用文</p> <p>乙.命題作文 考題三選一 寫作長文一篇 (不少於 650 字， 標點符號包括在 內)</p>	<p>卷二：寫作能力</p> <p>(甲) 實用寫作： 建議書、演講辭</p> <p>(乙) 命題作文： 記敘、描寫、論說</p> <p>基礎 認識建議書、演講辭的格式</p> <p>進階 認識運用記敘、描寫、論說的寫作能力。</p>	<p>基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 1.能準確運用建議書、演講辭的格式</li> <li>➢ 2.能準確摘取實用文的資料，並加以整理及分析</li> <li>➢ 3.能在命題作文中，運用適當的修辭手法</li> <li>➢ 4.能根據人物行蹤記敘事情</li> <li>➢ 5.能運用正確的論說技巧，提供有力的證據</li> <li>➢ 6.能運用不同描寫手法</li> </ul> <p>進階</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 1.用閱讀、分析的能力，整理寫作資料，加以發揮，完</li> </ul>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

			<p>成寫作實用文的任務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2.能運用襯托，突出描寫主題</li> <li>➤ 3.能安排文章的結構、詳略等</li> </ul>
<p>中文（非華語學生）          (Chinese for Non-Chinese Speaking students)<sup>1</sup></p>	<p>選擇題          Multiple-Choice Questions          判斷題          True/ False questions          填充題          Fill in the blanks          重組句子          Rearrange words          問答題          Short and long questions</p>	<p>卷一</p> <p>甲部：指定篇章及語文運用          (Questions related to designated texts and Language Basics)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IGCSE 基要詞 (IGCSE Core Vocabulary)</li> <li>2. 關聯詞 (Conjunctions)及句式 (sentence structures)</li> <li>3. 語法 (grammar)</li> <li>4. 與《中文容易學》第十、十一級篇章有關的詞語及問題          (Vocabulary and questions which are related to the articles in Unit 10 and 11)有關篇章如下:The relevant chapters are as follows:</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 〈照相機與姐姐的畢業典禮〉          Camera and Sister's Graduation Ceremony</li> <li>2. 〈八達通〉 〈Octopus〉</li> <li>3. 〈電腦與我〉 〈Computer and me〉</li> <li>4. 〈手機〉 〈Mobile phone〉</li> <li>5. 〈聖誕節〉 〈Christmas〉</li> </ol> <p>乙部：閱讀理解 Comprehension</p> <p>3 篇閱讀理解 (3 comprehensions)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.傳統節日 (Traditional Festival)</li> <li>2.資訊科技 (IT)</li> </ol>	<p>基礎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.辨認詞語 (Identify words)</li> <li>2 懂得在文章中尋找資訊 (Look for information in articles)</li> </ol> <p>進階</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.辨識並準確運用不同語法 (Recognize and accurately use different grammars)</li> <li>2.能運用不同的句式、關聯詞 (Able to use different sentence patterns and conjunctions)</li> <li>3 懂得分析文章內容 (Analyze article contents)</li> </ol>

<sup>1</sup> 只適用於非華語中文班學生。

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

		<p>生涯規劃 (life planning)</p> <p>基礎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認讀 IGCSE 基要詞(Identify the IGCSE Core Vocabulary)</li> <li>2. 能掌握文本的重要訊息(Able to grasp the important information of the articles)</li> </ol> <p>進階</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.理解及寫作特定句式，並組成複句(Understand and write specific sentence patterns and form complex sentences)</li> <li>2.認識日常用品使用方式、好處及壞處(Understand how to use daily necessities, their advantages and disadvantages)</li> <li>3. 認識節日及其意義(Understand festivals and their significance)</li> </ol>	
	<p>填充 Fill in the blanks</p> <p>翻譯 Translation</p> <p>寫作 Writing</p>	<p>卷二</p> <p>甲部：命題寫作(proposition writing)</p> <p>二題選作一題，125-150 字。 Choose one of two questions, and write 125-150 words.</p> <p>乙部：短文寫作(essay writing)</p> <p>只有一道題目，指定詞語，60 至 75 字。 There is only one question, specified words, and write 60 to 75 words.</p> <p>丙部：翻譯(translation)</p> <p>翻譯指定詞語、句式或段落。 Translate specified words, sentences or paragraphs.</p> <p>基礎</p> <p>認識 IGCSE 的常用字詞</p>	<p>基礎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.懂得運用已學詞語及句式正確翻譯句子。(Use learned words and sentence patterns to correctly translate sentences.)</li> <li>2.能根據題目指示選取合適內容 (Able to select appropriate content according to the questions)</li> <li>3.能以中文寫出詞語、句子及文章 (Able to write grammatically in Chinese)</li> <li>4.能運用正確的標點符號 (Able to use correct punctuation marks)</li> </ol> <p>進階</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 懂得運用記敘、描寫的寫</li> </ol>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

		<p>( Understand the common words of IGCSE )</p> <p>進階</p> <p>1. 認識中、英句式的分別 ( Understand the differences between Chinese and English sentence patterns )</p> <p>2. 理解及寫作特定句式，並組成複句 (Understand and write specific sentence patterns and form complex sentences)</p>	<p>作能力。(Use narrative and descriptive writing skills)</p>
English	<p>Paper 1</p> <p>Reading:</p> <p>All students must do Part A and Part B</p> <p>Paper 1</p> <p>Matching, open-ended questions, blank filling or summary cloze, True / False / Not Given, Multiple Choice &amp; tables</p>	<p><b><u>Basic</u></b></p> <p>Performance for the HKDSE Paper 1: Module 1 (Gp 2 to 4)</p> <p>Performance Plus for the HKDSE Paper 1: Module 1 (Gp 1 &amp; 5)</p> <p>Reading test</p> <p>Vocabulary quizzes</p> <p>Vocabulary book /notebook</p> <p>Topics covered in S4 Resource Book</p> <p>Grammar units covered in S4</p>	<p><b><u>Basic</u></b></p> <p>To understand, interpret and analyze different written texts</p> <p>To use linguistic and contextual clues and general knowledge to determine the meaning of the written text</p> <p>To acquire, extract and organize information relevant to specific tasks</p> <p><b><u>Advanced</u></b></p> <p>To identify implied meanings through inferencing through inferencing</p>
	<p><b><u>Paper 2</u></b></p> <p>Writing:</p> <p>One piece of writing (240 to 280 words)</p>	<p><b><u>Basic</u></b></p> <p>Writing learning plans and remedial worksheets</p> <p>Vocabulary book / notebook</p> <p>Topics covered in S4 Resource Book</p> <p>Newspaper assignments</p> <p>Grammar units covered in S4</p>	<p><b><u>Basic</u></b></p> <p>Plan and produce coherent and structured texts</p> <p>Organize and integrate information and ideas, and write texts appropriate to the purpose and context</p> <p>Present different views and arguments clearly and logically</p>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

			<b><u>Advanced</u></b>  Extended writing skills in writing learning plans
<b><u>Paper 3</u></b>  <b><u>Listening:</u></b>  Part A – short tasks & Part B – extended writing task  <b><u>Paper 3</u></b>  Blank filling, labeling floor plan, open-ended questions, matching, sequencing, gap filling, tables, extended writing task	<b><u>Basic</u></b>  Performance for the HKDSE Paper 3 Listening & Integrated Skills:  Module 1-2 (Gp 2 to 4)  Performance Plus for the HKDSE Paper 3 Listening & Integrated Skills:  Module 1-2 (Gp 1 & 5)  Listening test  Vocabulary book / notebook  Topics covered in S4 Resource Book  Format of different text-types	<b><u>Basic</u></b>  Listening and identifying key information in a discussion or conversation  Extract information and ideas in spoken texts  Listening for speaker’s attitude and feelings  Make connections between ideas and information with the help of discourse markers  Organize and integrate information and ideas  <b><u>Advanced</u></b>  Write texts appropriate to the purpose and context	
<b><u>Paper 4</u></b>  <b><u>Speaking:</u></b>  Students take part in a group discussion of 6 minutes in groups of 4	<b><u>Basic</u></b>  Vocabulary, phrases, sentences and discussion questions of speaking topics in S4 Resource Book (School life and examinations, Hong Kong and healthy lifestyle)  Extra practice: Pre-exam practice  Discussion skills: starting and organizing the discussion, making suggestions & summarizing the discussion  Vocabulary book / notebook	<b><u>Basic</u></b>  Express, elicit and respond to ideas, opinions and feelings  Explain what information requires and why  Reply, ask relevant questions, explain, give examples and formulaic expressions where appropriate  <b><u>Advanced</u></b>  Seek and give clarification  Lead or guide discussion using different strategies	

2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍

First Term – Examination Syllabuses (S4)

<p>Mathematics (compulsory part)</p>	<p><u>Paper 1</u> Short Questions Long Questions Bonus Questions</p> <p><u>Paper 2</u> Multiple Choice Questions</p>	<p><u>Senior Topics</u> Ch.1 Quadratic Equations in One Unknown(I) Ch.2 Quadratic Equations in One Unknown(II) Ch.3 Equations of Straight Lines Ch.4 Functions and Graphs Ch.5 More about Polynomials</p> <p><u>Junior Topics</u> I. Law of Indices II. Change of Subject III. Factorization IV. Solving Simultaneous Equations V. Percentage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solve quadratic equations.</li> <li>➤ Find discriminant and determine the nature of roots.</li> <li>➤ Find the sum and product of roots.</li> <li>➤ Operations of complex numbers.</li> <li>➤ Find the equation of a straight line.</li> <li>➤ Find the intercepts and the slope of a straight line.</li> <li>➤ Determine whether two straight lines are parallel or perpendicular to each other.</li> <li>➤ Find the number and coordinates of the intersection of two straight lines.</li> <li>➤ Find the direction of opening, <math>y</math>-intercept and <math>x</math>-intercept.</li> <li>➤ Find the min./max. value of a function.</li> <li>➤ Do the long division of polynomials.</li> <li>➤ Use remainder theorem to solve problems</li> <li>➤ Use factor theorem to solve problems</li> </ul>
<p>Mathematics (Module One)</p>	<p>Short Questions Long Questions</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Binomial Expansion</li> <li>➤ Exponential Series</li> <li>➤ Exponential Functions</li> <li>➤ Logarithmic Functions</li> <li>➤ Equations of Straight Lines</li> <li>➤ Limits and Derivatives</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Use the binomial theorem to expand <math>(a + b)^n</math> and determine a particular term or coefficient.</li> <li>➤ Express <math>e^{kx}</math> as a series.</li> <li>➤ Solve equations involving <math>e</math> and natural logarithm.</li> <li>➤ Solve real-life problems related to exponential functions.</li> <li>➤ Find the limits and derivative of functions.</li> </ul>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

<p>公民與 社會發展</p>	<p>2 題 資料回應題 (必答)</p> <p>題型： 1. 選擇題 2. 問答題</p>	<p>主題一：「一國兩制」下的香港</p> <p>課題一：「一國兩制」的內涵和實踐</p> <p>➤ 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</p> <p>➤ 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</p> <p>➤ 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</p> <p>➤ 學習重點 4：香港特別行政區的政治體制</p> <p>➤ 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</p> <p>➤ 學習重點 6：《基本法》規定香港居民的基本權利與義務</p>	<p>技能：</p> <p>擷取資料：能準確理解及擷取正確的資料</p> <p>詮釋文字資料：能準確理解及運用文字資料</p> <p>限定資料回應：能就著所提供的資料，準確理解、引用，並作出分析說明</p> <p>題型：</p> <p>因素/原因、特徵、角色/職權、重要性/影響、因果關係</p>
<p>Physics</p>	<p>Section A: Multiple-choice Questions</p> <p>Section B: Short Questions, Structural-type Questions</p> <p>Challenging Question (with extra marks)</p>	<p><u>Book 3A Optics (Ch.1-Ch.3)</u> Ch.1 Reflection of light Ch.2 Refraction of light Ch.3 Lenses</p> <p><u>Book 3B Wave (Ch.4, 5, 7)</u> Ch.4 Nature of waves Ch.5 Wave phenomenon and stationary waves Ch.7 Sound</p>	<p>➤ Able to apply principles of physics to explain daily life examples.</p> <p>➤ Able to display experimental results by graphs and extract useful information from graphs.</p> <p>➤ Able to understand articles involving physics terminology, concepts and principles.</p>

2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍

First Term – Examination Syllabuses (S4)

<p>Chemistry</p>	<p>Multiple choice Questions</p> <p>Structural-type Questions</p> <p>Challenging Questions (with extra marks)</p>	<p>Learning logs</p> <p>Textbooks</p> <p>Chapter exercises</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chapter 1 – Fundamentals of Chemistry</li> <li>➤ Chapter 2 – The atmosphere</li> <li>➤ Chapter 3 – The Ocean</li> <li>➤ Chapter 4 – Rocks and minerals</li> <li>➤ Chapter 5 – Atomic structure</li> <li>➤ Chapter 6 – Periodic table</li> <li>➤ Chapter 7 – Chemical bonding: ionic bonding and metallic bonding</li> <li>➤ Chapter 8 – Chemical bonding: covalent bonding</li> <li>➤ Chapter 9 – Structure and properties of substances</li> <li>➤ Chapter 10 – Occurrence and extraction of metals</li> <li>➤ Chapter 11 – Reactivity of metals</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Making interpretation and drawing conclusion based on all available data.</li> <li>➤ Apply the chemistry knowledge to daily life examples.</li> <li>➤ Draw electron diagrams.</li> <li>➤ Identify different structures of chemical substances.</li> <li>➤ Write chemical equations and state observations.</li> </ul>
<p>Biology</p>	<p>Multiple-choice Questions</p> <p>Structural-type Questions</p> <p>Challenging Question (with extra marks)</p>	<p>Cells and Molecules of Life :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CH 1 Introduction to biology</li> <li>➤ CH 2 Molecules of life</li> <li>➤ CH 3 Cellular organization</li> <li>➤ CH 4 Movement of substances across the cell membrane</li> <li>➤ CH 5 Metabolism and enzymes</li> </ul> <p>Organisms and Environment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CH 6 Food and humans</li> <li>➤ CH 7 Nutrition in humans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply principles of biology to explain phenomena and observation, and to solve problems.</li> <li>➤ Present data in various forms, such as tables, graphs, drawing, diagrams, and transpose them from one form to another.</li> <li>➤ Analyze and interpret both numerical and non-numerical data in forms such as diagrams, photographs, charts and graphs – and make logical deductions and inferences and draw appropriate conclusions</li> </ul>

2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍

First Term – Examination Syllabuses (S4)

<p>生物科</p>	<p>選擇題 結構式問題 挑戰題(額外加分)</p>	<p>細胞與生命分子:                  &gt; 生物學入門(第1章)                  &gt; 生命分子(第2章)                  &gt; 細胞組織(第3章)                  &gt; 物質穿越細胞膜的活動(第4章)                  &gt; 新陳代謝與酶(第5章)</p> <p>生物與環境:                  &gt; 食物與人類(第6章)                  &gt; 人的營養(第7章)</p>	<p>&gt; 應用生物學知識、概念及原理,解釋現象和觀察結果,以及解答問題                  &gt; 以不同形式(例如表格、曲線圖、繪圖、圖解等)表達資料,並將之一種形式轉為另一種形式                  &gt; 分析及詮釋數據及非數據資料,例如繪圖、照片、圖表及曲線圖等;揣摩其含意、作出邏輯推論,以及得出適當的結論</p>
<p>中國歷史</p>	<p>歷史資料題; 論述題</p>	<p>甲部課題                  單元一 夏商周                  課題一 周代分封                  課題二 春秋戰國的政治及社會變動                  單元二 秦漢                  課題一 秦漢的統治政策                  課題二 兩漢戚宦掌權的政局</p>	<p>&gt; 閱讀資料分析歷史事件                  &gt; 閱讀圖表分析歷史現象                  &gt; 透過不同史料分析事件的因果關係                  &gt; 掌握人物評價技巧                  &gt; 辨析史料的真確性及可信度</p>
<p>經濟</p>	<p>甲部:選擇題 乙部:問答題</p>	<p>微觀經濟學:                  第一課:基本經濟概念                  第二課:三個基本經濟問題與私有產權                  第三課:需求與供應                  第四課:需求與供應的改變                  第五課:需求價格彈性與供應價格彈性                  第六課:廠商所有權</p>	<p>&gt; 閱讀圖表及運算能力                  &gt; 資料分析能力                  &gt; 應用機會成本、三個基本經濟問題、利息等經濟概念分析情景題                  &gt; 繪畫需求—供應模型以輔助分析不同經濟情境中的問題和議題</p>

2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍

First Term – Examination Syllabuses (S4)

<p>地理</p>	<p>甲部: 選擇題 乙部: 數據 / 技能 / 結構式問題 丙部: 短文章式問題</p>	<p>第一章: 機會與風險---居住在災害頻生的地區是否明智之舉? 單元一 板塊運動與構造災害 單元二 構造災害的影響及措施 單元三 居住在災害頻生的地區明智嗎? 單元四 內部作用和相關地貌</p> <p>第二章: 管理河流和海岸環境: 一個持續的挑戰 單元一 水循環及河流作用 單元二 河流地貌 單元三 人類活動對河盆的影響及管理措施</p> <p>包括課本及所有導學案</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 分析數據</li> <li>➤ 比較及分析資料</li> <li>➤ 閱讀地圖及辨識照片</li> <li>➤ 繪畫註釋圖</li> <li>➤ 應用地理概念和使用地理詞彙</li> </ul>
<p>企業、會計與財務概論</p>	<p>甲部、選擇題 乙部、短題目和運算題 (全一卷)</p>	<p>必修單元: 1. 營商環境: 香港的營商環境、企業擁有權類型、商業道德與社會責任 2. 基礎管理: 主要商業功能、管理功能、中小型企業 3. 基礎個人理財: 以證券交易作投資、金錢時間值 策劃個人理財及投資、消費者信貸</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 應用管理、營商和財務的知識或概念於不同的個案情景中</li> <li>➤ 計算現值、未來值、複利息、實際回報率, 以及不同投資的淨現值</li> </ul>
<p>旅遊與款待</p>	<p>1. 選擇題 2. 資料回應題 3. 論述題</p>	<p>旅遊導論</p> <p>1. 旅遊業基本概念 2. 旅客分類模式 3. 旅遊動機及規劃 4. 旅遊業分銷途徑 5. 公營及私營機構的角色 6. 旅遊業的影響</p> <p>包括課本及所有導學案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 課本《旅遊與款待》1</li> </ul>	<p>1. 應用概念及理論的能力 2. 分析利弊的能力 3. 例子引證及描述能力 4. 例子應用的能力 5. 數據分析的能力 6. 引用資料作論證及解說的能力</p>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

<p align="center">健康管理與 社會關懷</p>	<p>卷一： 短答題 情境題 結構題</p>	<p>主題冊 1：個人在人生不同階段的需要和發展            主題冊 2：健康和幸福            主題冊 4：精神健康            主題冊 5：社群健康</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 從不同的情境中，應用或引述本科的相關理論/概念</li> <li>➤ 閱讀及分析資料和數據</li> <li>➤ 運算能力</li> <li>➤ 提出具體及可行的建議回應健康及社會關懷的議題</li> </ul>
<p align="center">中國文學</p>	<p>片段寫作 文學賞析</p>	<p>基礎知識： 認識不同修辭技巧及描寫手法 第一冊：蒹葭、涉江、齊桓晉文之事章、庖丁解牛、蘇秦約縱 進階知識： 文學常識：詩經、楚辭、先秦敘事散文</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 基礎技能：</li> <li>➤ 能運用不同修辭技巧及描寫手法以完成片段創作</li> <li>➤ 分析指定篇章的內容及寫作特色。</li> <li>➤ 進階技能：</li> <li>➤ 運用所學，分析課外篇章的內容和技法。</li> </ul>
<p align="center">資訊及通訊 科技</p>	<p>選擇題 問答題</p>	<p>核心單元課 內容</p> <p>1 資訊處理簡介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 界定資訊時代，討論知識型社會中資訊素養的重要性</li> </ul> <p>2 數據組織與表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 討論數據控制的重要性</li> <li>● 解釋如何組織、儲存及提取記錄。說明直接存取和順序存取兩種檔案存取方法的優點、缺點及其應用要點</li> </ul> <p>3 數據表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 區分模擬及數碼數據，並陳述需要模擬數據與數碼數據相互轉換的應用或情境</li> <li>● 瞭解字符如何在美國信息交換標準碼 (ASCII)、大五碼 (Big-5 code)、國標碼 (GB code) 和統一碼 (Unicode) 等國際通用標準中表示</li> <li>● 簡單認識如何將各種多媒體元素數碼化，並將其轉換為不同的檔案格式，比較各個格式儲存相同數據時的差別</li> </ul>	<p>核心單元課 內容</p> <p>2 數據組織與表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運用有效性檢驗及奇偶檢測來偵測誤差，並運用驗證及有效性檢驗來防止出現誤差</li> </ul> <p>3 數據表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 將整數由十進制數字轉換為二進制數字或十六進制數字，或反過來作出轉換</li> <li>● 利用二進制數字作簡單運算（只限加減數），並分析溢出誤差</li> </ul> <p>4 試算表基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用試算表的基本功能來解決問題</li> <li>● 運用樞紐分析表（及樞紐分析圖）和「假</li> <li>● 設」情境應用試算表作數據分析工具</li> </ul> <p>5 數據庫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運用數據組織的概念及使用數據庫管理系統 (DBMS) 工具，建立及維護一個簡單的數據庫</li> </ul>

**2024-2025 年度 第一學期 中四級考試範圍**  
**First Term – Examination Syllabuses (S4)**

		<p>4 試算表基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識公式內使用單元格參照、函數和數學、邏輯及關聯運算符的運用</li> <li>● 認識一項或多項準則篩選、搜索、排序數據，並在多個試算表作動態的數據操作</li> </ul> <p>5 數據庫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識數據組織的概念</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建立及使用填寫式表格作數據輸入</li> <li>● 利用查詢數據庫資料，練習提取及操作數據，並製作資料報告</li> </ul>
倫理與宗教	問答題	<p>基督宗教</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 舊約中以色列民族的歷史及身份：選民的意思、割損禮、亞巴郎盟約、西乃盟約、達味盟約、應許之新約、默西亞的盼望</li> <li>2. 社會及政治背景-第一世紀的巴肋斯坦、猶太黨派的特徵（撒杜塞人、法利塞人、熱誠黨人、黑落德黨、厄色尼派）</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提出足夠的相關資料</li> <li>➢ 有力地掌握運用資料</li> <li>➢ 能按題目要求示範舊約文本背景資料</li> <li>➢ 表現宗教傳統知識和理解</li> <li>➢ 應用知識和理解於現實生活處境及虛構的事件中</li> <li>➢ 按相關宗教概念進行批判性思考</li> </ul>
視覺藝術	<p>甲部： 評賞部分</p> <p>乙部： 簡易塑膠彩繪畫</p>	<p>甲部評賞部分： 包括：描述、分析、詮釋及評價考卷中的藝術作品</p> <p>乙部繪畫： 根據考卷圖片繪畫作品</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 掌握評賞四步曲。</li> <li>➢ 檢示學生的基本繪圖能力及色彩漸變的繪畫能力。</li> </ul>