

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目	考核重點	溫習資料
必修科目	<p><b>卷一：閱讀</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>依公開試模式，設甲部「指定閱讀篇章」；乙部考核同學運用不同策略的閱讀能力，包括理解、分析、感受及鑑賞能力，分語體文及文言文。</li> </ul> <p><b>卷二：寫作</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>考核不同文體的寫作能力，包括議論、說明、敘事、描寫、抒情。</li> </ul> <p><b>卷三：聆聽及綜合</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>辨析說話者立場、觀點、說話技巧和語氣，考核同學理解、思辨、組織和文字表達等能力。</li> </ul> <p><b>卷四：說話</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>小組討論 15 分鐘，設 1 分鐘首輪發言。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「指定閱讀篇章」： 《岳陽樓記》、《勸學》、《詩三首》、《詞三首》</li> <li>課本：單元五、單元六及單元八</li> <li>寫作及綜合範文、說話工作紙、課堂筆記資料及工作紙</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目	考核重點	溫習資料
必修科目	<p><b>Reading</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>To assess the ability of students to understand and interpret the purpose and meaning of a broad range of texts, identify the main theme and key details, identify the contextual meaning of words and phrases, interpret the tone and mood of a write, distinguish and evaluate views, attitudes or arguments, understand the use of a range of language features and interpret, analyze, select and organize ideas and information from various sources.</li> </ul> <p><b>Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>To assess the ability of students to write texts for different contexts, audiences and purposes with relevant content and adequate supporting details and write texts using appropriate tone, style and register and the salient features of different genres.</li> </ul> <p><b>Listening</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>To assess the ability of students to understand and interpret the purpose and meaning of a range of spoken texts, identify the key details of a range of spoken texts, interpret speakers' feelings, views, attitudes and intentions, understand speakers with a range of accents and language varieties and understand the use of a range of language features.</li> </ul> <p><b>Speaking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Part A Group Interaction (8 minutes per group of four students)</li> <li>Part B Individual Response (one minute per student)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advantage: Units 1~ 4</li> <li>Advantage Mock Tests</li> <li>All worksheets</li> <li>All writing materials</li> <li>Notebook</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目		考核重點	溫習資料
必修科目	數學	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第 1 章：數系</li> <li>• 第 2 章：直線的方程</li> <li>• 第 3 章：一元二次方程</li> <li>• 第 4 章：函數的認識</li> <li>• 第 5 章：二次函數</li> <li>• 第 6 章：續多項式</li> <li>• 第 7 章：指數函數</li> <li>• 第 8 章：對數函數</li> <li>• 第 9 章：有理函數</li> <li>• 第 10 章：圓的基本性質</li> <li>• 第 11 章：續圓的基本性質(11.1 節)</li> <li>• 中一至中三級數學課程各部分知識</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 練習 1A ~ 1B</li> <li>• 練習 2A ~ 2C</li> <li>• 練習 3A ~ 3G</li> <li>• 練習 4A ~ 4B</li> <li>• 練習 5A ~ 5B</li> <li>• 練習 6A ~ 6C</li> <li>• 練習 7A ~ 7B</li> <li>• 練習 8A ~ 8B</li> <li>• 練習 9A ~ 9C</li> <li>• 練習 10A ~ 10C</li> <li>• 練習 11A</li> <li>• 補充練習 1 ~ 11</li> <li>• 課堂筆記、工作紙、家課簿、測驗卷</li> </ul>
	通識教育	單元六 能源科技與環境 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主題一：能源科技的影響</li> <li>• 主題二：環境與可持續發展</li> </ul> 單元一 個人成長與人際關係 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主題一：自我了解</li> <li>• 主題二：人際關係</li> </ul> 單元二 今日香港 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主題一：生活素質</li> <li>• 主題二：法治和社會政治參與</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本《能源科技與環境》： 第 1 至第 4 課題 P. 5 ~ P. 136 第 1 至第 4 課題 P. 141 ~ P. 245</li> <li>• 課本《個人成長與人際關係》： 第 1 至第 2 課題 P. 1 ~ P. 114 第 1 至第 2 課題 P. 116 ~ P. 175</li> <li>• 課本《今日香港》： 第 1 至第 2 課題 P. 8 ~ P. 80 第 1 至第 3 課題 P. 82 ~ P. 164</li> <li>• 課堂筆記、工作紙及家課</li> </ul>
	倫理 / 宗教教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 學會做決定</li> <li>• 加拉太書 5:13</li> <li>• 馬太福音 26:75</li> <li>• 約翰福音 8:32</li> <li>• 路加福音 10:33 ~ 34</li> <li>• 課外題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作紙</li> <li>• 中四下學期考試金句總覽</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (一)	生物	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapter 1: Introducing biology</li> <li>• Chapter 2: The cell as the basic unit of life</li> <li>• Chapter 3: Movement of substances across cell membrane</li> <li>• Chapter 4: Enzymes and metabolism</li> <li>• Chapter 5: Food and humans</li> <li>• Chapter 6: Nutrition in humans</li> <li>• Chapter 7: Gas exchange in humans</li> <li>• Chapter 8: Transport in humans</li> <li>• Chapter 9: Nutrition and gas exchange in plants</li> <li>• Chapter 10: Transpiration, transport and support in plants</li> <li>• Chapter 11: Cell cycle and division</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textbook 1A: <ul style="list-style-type: none"> <li>P. 1.1 ~ P. 1.16</li> <li>P. 2.1 ~ P. 2.40</li> <li>P. 3.1 ~ P. 3.36</li> <li>P. 4.1 ~ P. 4.32</li> <li>P. 5.1 ~ P. 5.40</li> <li>P. 6.1 ~ P. 6.40</li> </ul> </li> <li>• Textbook 1B: <ul style="list-style-type: none"> <li>P. 7.1 ~ P. 7.36</li> <li>P. 8.1 ~ P. 8.40</li> <li>P. 9.1 ~ P. 9.24</li> <li>P. 10.1 ~ P. 10.40</li> </ul> </li> <li>• Textbook 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>P. 11.1 ~ P. 11.28</li> </ul> </li> <li>• Worksheets</li> <li>• Experiment worksheets</li> <li>• Quiz paper</li> </ul>
	物理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱和氣體 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 溫度和熱傳遞</li> <li>2 熱容量</li> <li>3 物態變化</li> </ul> </li> <li>• 力和運動 <ul style="list-style-type: none"> <li>5 運動</li> <li>6 力的基礎知識</li> </ul> </li> <li>• 波動學 <ul style="list-style-type: none"> <li>16 光波與聲波</li> <li>17 光的反射</li> <li>18 光的折射</li> <li>19 透鏡</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：《活學物理》 <ul style="list-style-type: none"> <li>第 1 冊：熱和氣體</li> <li>第 2 冊：力和運動</li> <li>第 3 冊：波動</li> </ul> </li> <li>• 工作紙</li> <li>• 家課</li> <li>• 小測</li> <li>• 上學期考試試卷及題解</li> <li>• 統一測驗卷及題解</li> </ul>
	中國歷史	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 秦的統治政策</li> <li>• 漢的統治政策</li> <li>• 隋治世</li> <li>• 唐治世</li> <li>• 安史之亂與唐代衰亡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：P. 90 ~ P. 134、P. 262 ~ P. 342</li> <li>• 所有與課題有關的習作、工作紙及小測</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (二)	化學	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課題二：微觀世界 I</li> <li>• 課題三：金屬</li> <li>• 課題四：酸和鹽基</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：第 1 冊 課題二和三 (第 5 ~ 13 章)</li> <li>第 2 冊 課題四 (第 14、16 章)</li> <li>• 筆記：課題二和三 (全份) 課題四 P. 1 ~ P. 18, P. 27 ~ P. 31</li> <li>• 課後練習：課題二和三 (第 5 ~ 13 章) 課題四 (第 14、16 章)</li> </ul>
	資訊與通訊科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapter 6: Word Processing</li> <li>• Chapter 7: Spreadsheets</li> <li>• Chapter 9: Integrated Use of a software Suite</li> <li>• Chapter 10: Presentation of Information</li> <li>• Chapter 11: The system unit of a Computer System</li> <li>• Chapter 12: Input and Output Devices</li> <li>• Chapter 13: Secondary Storage Device</li> <li>• Chapter 14: System Software and Application Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textbook: Compulsory 1: Chapters 6 ~7, 9 ~ 10 Compulsory 2: Chapters 11 ~ 14</li> <li>• Worksheets: Chapters 6A, 6B, 7A, 7B, 9A, 9B, 10A, 10B, 11A, 11B, 12A, 12B, 13A, 13B, 14A, 14B</li> <li>• Schoology: Online Assignments Chapters 6 ~ 7, 9 ~ 14</li> <li>• Online Notes Chapters 6 ~ 7, 9 ~ 14</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (二)	經濟	<p>Microeconomics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Economic Concepts</li> <li>• Determination of Market Price</li> <li>• Change of Market Price</li> <li>• Price Elasticity</li> <li>• Government Intervention</li> <li>• Ownership of firms</li> <li>• Production</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textbook: ‘HKDSE Economics in life Micro 1’ P. 2 ~ P. 126</li> <li>‘HKDSE Economics in life Micro 2’ P. 73 ~ P. 187</li> <li>‘HKDSE Economics in life Micro 3’ P. 2 ~ P. 47</li> <li>• Lesson Task Notes &amp; Worksheets *</li> <li>• Notebook</li> <li>• Test *</li> <li>• Revision Task on Google Classroom</li> <li>• The Exam Kit (Booklet) *</li> </ul> <p>* Materials can be found in Google Drive</p>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)

4W

科目	考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (二)	<p>第一課：機會與風險 — 居住在災害頻生的地區是否明智之舉？</p> <p>1.1 我們居住的地球穩定嗎？</p> <p>1.2 為甚麼地球並不穩定？</p> <p>1.3 主要的內營力和內部作用造成甚麼地貌或形貌？</p> <p>1.4 在板塊邊界有甚麼主要地貌？</p> <p>1.5 板塊運動怎樣造成災害？</p> <p>1.6 構造災害造成甚麼破壞？我們可以怎樣應付？</p> <p>1.7 居住在災害頻生地區明智嗎？</p> <p>第二課：管理河流和海岸環境 — 一個持續的挑戰</p> <p>2.1 甚麼是水循環？甚麼是河盆？</p> <p>2.2 甚麼是主要的河流作用？</p> <p>2.3 河流作用怎樣塑造地貌？</p> <p>2.4 人類活動怎樣影響和改變河流環境？</p> <p>2.5 海浪怎樣塑造地貌？</p> <p>2.6 人類活動怎樣影響和改變海岸環境？</p> <p>第八課：動態的地球 — 香港地質與地貌的形成</p> <p>8.1 甚麼是地球系統？地球的結構是怎的？</p> <p>8.2 各類岩石怎樣影響香港的自然景觀？</p> <p>8.3 內部作用怎樣塑造香港的自然景觀？</p> <p>8.4 外在作用怎樣塑造香港的自然景觀？</p> <p>8.5 人類活動怎樣塑造和改變香港的自然景觀？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：1.1 ~ 1.7 章</li> <li>• 筆記及課業工作紙</li> <li>• 測驗卷及考試卷</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：2.1 ~ 2.6 章</li> <li>• 筆記及課業工作紙</li> <li>• 測驗卷及考試卷</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：8.1 ~ 8.5 章</li> <li>• 筆記及課業工作紙</li> <li>• 測驗卷</li> </ul>