

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)  
5W, 5S

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」：〈勸學〉、〈逍遙遊〉、〈廉頗藺相如列傳〉、〈出師表〉</li> <li>• 課本： <ul style="list-style-type: none"> <li>單元六 P. 6.1 ~ P. 6.13</li> <li>單元七 P. 7.1 ~ P. 7.15</li> <li>單元十 P. 10.1 ~ P. 10.19</li> <li>單元十二 P. 12.1 ~ P. 12.15</li> </ul> </li> <li>• 筆記</li> <li>• 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)  
5W, 5S

科目	考核重點	溫習資料
必修科目	<p><b><u>Reading</u></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><u>Writing</u></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><u>Listening</u></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><u>Speaking</u></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>• Athens Sets 1 ~ 4</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)  
5W, 5S

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：續方程</li> <li>• 第 2 章：一元不等式</li> <li>• 第 3 章：函數圖像的進一步認識</li> <li>• 第 4 章：排列與組合</li> <li>• 第 5 章：續概率</li> <li>• 第 6 章：變分</li> <li>• 第 7 章：圓的方程</li> <li>• 第 8 章：軌跡</li> <li>• 第 9 章：解三角形</li> <li>• 第 10 章：三角學的應用</li> <li>• 第 11 章：離差的量度</li> <li>• 第 12 章：續離差</li> <li>• 中一至中四級數學課程各部分知識</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 練習 1A ~ 1C</li> <li>• 練習 2A ~ 2D</li> <li>• 練習 3A ~ 3D</li> <li>• 練習 4A ~ 4C</li> <li>• 練習 5A ~ 5E</li> <li>• 練習 6A ~ 6E</li> <li>• 練習 7A ~ 7C</li> <li>• 練習 8A ~ 8B</li> <li>• 練習 9A ~ 9C</li> <li>• 練習 10A ~ 10C</li> <li>• 練習 11A ~ 11C</li> <li>• 練習 12A ~ 12C</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> <li>• 主題三：身份和身份認同</li> </ul> 單元五 公共衛生 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主題一：對公共衛生的理解</li> <li>• 主題二：科學、科技與公共衛生</li> </ul> 單元三 現代中國 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主題一：中國的改革開放</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 第 1 至第 2 課題 P. 166 ~ P. 222</li> <li>• 課本《公共衛生》： 第 1 至第 2 課題 P. 8 ~ P. 66 第 1 至第 2 課題 P. 69 ~ P. 159</li> <li>• 課本《現代中國》： 第 1 及第 3 課題 P. 4 ~ P. 125</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>• 捨己為人</li> <li>• 加拉太書 1:5</li> <li>• 哥林多前書 13:3</li> <li>• 腓立比書 3:8</li> <li>• 提摩太後書 4:7</li> <li>• 課外題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作紙</li> <li>• 中五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)  
5W, 5S

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (一)	生物	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第一章：生物學入門</li> <li>• 第二章：生命的基本單位</li> <li>• 第三章：物質穿越細胞膜的活動</li> <li>• 第四章：酶和新陳代謝</li> <li>• 第五章：食物和人類</li> <li>• 第六章：人的營養</li> <li>• 第七章：人體的氣體交換</li> <li>• 第八章：人體內物質的轉運</li> <li>• 第九章：植物的營養和氣體交換</li> <li>• 第十章：植物的蒸騰、轉運和支持</li> <li>• 第十一章：細胞週期和分裂</li> <li>• 第十二章：有花植物的生殖</li> <li>• 第十三章：人的生殖</li> <li>• 第十四章：生長和發育</li> <li>• 第十五章：環境狀況的探測</li> <li>• 第十六章：人體的協調</li> <li>• 第十七章：人體的運動</li> <li>• 第十八章：體內平衡</li> <li>• 第十九章：生物多樣性</li> <li>• 第二十章：生態系</li> <li>• 第二十一章：光合作用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本 1A：P. 1.1 ~ P. 1.16 P. 2.1 ~ P. 2.36 P. 3.1 ~ P. 3.32 P. 4.1 ~ P. 4.24 P. 5.1 ~ P. 5.36 P. 6.1 ~ P. 6.32</li> <li>課本 1B：P. 7.1 ~ P. 7.32 P. 8.1 ~ P. 8.36 P. 9.1 ~ P. 9.28 P. 10.1 ~ P. 10.28</li> <li>課本 2：P. 11.1 ~ P. 11.28 P. 12.3 ~ P. 12.28 P. 13.3 ~ P. 13.44 P. 14.3 ~ P. 14.24 P. 15.3 ~ P. 15.44 P. 16.1 ~ P. 16.32 P. 17.1 ~ P. 17.28 P. 18.1 ~ P. 18.16</li> <li>課本 3：P. 19.1 ~ P. 19.40 P. 20.1 ~ P. 20.60 P. 21.1 ~ P. 21.44</li> <li>• 工作紙</li> <li>• 實驗工作紙</li> <li>• 測驗卷</li> </ul>
	物理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 力和運動 8 功、能量和功率</li> <li>• 波動學 13 波動 14 反射、折射與繞射 15 干涉與駐波</li> <li>• 電磁學 20 靜電學 21 電路和功率 22 交流電和家居用電 23 電磁學 24 電磁感應</li> <li>• 放射現象和核能 25 輻射和放射現象 26 衰變率和放射性核素的應用 27 核能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：《活學物理》 第 2 冊：力和運動 第 3 冊：波動 第 4 冊：電和磁 第 5 冊：放射現象和核能</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>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)  
5W, 5S

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (一)	企業、 會計與 財務概 論	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Environment and Introduction to Management (Whole Book): Chapters 1 ~ 7</li> <li>• Frank Wood's Introduction to Accounting: Chapters 1 ~ 8</li> <li>• Frank Wood's Financial Accounting 1: Chapters 1 ~ 7</li> </ul>	Textbook: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'Business Environment and Introduction to Management' P. 1 ~ P. 201</li> <li>• 'Frank Wood's Introduction to Accounting' P. 1 ~ P. 212</li> <li>• 'Frank Wood's Financial Accounting 1' P. 1 ~ P. 270</li> <li>• All supplementary notes and worksheets</li> </ul>
	設計與 應用科 技	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第一章：機械系統／原理</li> <li>• 第二章：科技與設計的價值</li> <li>• 第三章：產品設計</li> <li>• 第四章：創意數碼媒體</li> <li>• 第五章：數碼媒體傳意</li> <li>• 第六章：數碼媒體產品和有關行業</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 家課（設計分析題、故事分鏡圖、圖象傳意）</li> <li>• 工作紙</li> <li>• 筆記簿</li> </ul>
	中國歷 史	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 列強劃分勢力範圍</li> <li>• 八國聯軍之役</li> <li>• 改革與革命</li> <li>• 袁世凱的稱帝運動</li> <li>• 國共分合</li> <li>• 抗日戰爭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本： 4 下：P. 210 ~ P. 238 P. 252 ~ P. 321 5 上：P. 8 ~ P. 25 P. 82 ~ P. 164</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)  
5W, 5S

科目	考核重點	溫習資料
選修科目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課題六：微觀世界 II</li> <li>• 課題七：氧化還原反應、化學電池和電解</li> <li>• 課題八：化學反應及能量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：第 3A 冊 課題六 (第 24 ~ 27 章)</li> <li>第 3B 冊 課題七和八 (第 28 ~ 34 章)</li> <li>• 筆記：課題六和七 (全份)</li> <li>課題八 P. 1 ~ P. 15</li> <li>• 課後練習：課題六至八 (第 24 ~ 34 章)</li> </ul>
(二)	<p>健康管理與社會關懷</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單元 1 個人在人生不同階段的需要和發展</li> <li>• 單元 2 健康和幸福</li> <li>• 單元 3 健康體魄</li> <li>• 單元 4 精神健康</li> <li>• 單元 5 社群健康 - 人際關係</li> <li>• 單元 15A 健康和社會關懷議題 - 人口老化</li> <li>• 單元 15 B 健康和社會關懷議題 - 歧視</li> <li>• 單元 15 C 健康和社會關懷議題 - 家庭暴力</li> <li>• 單元 15 D 健康和社會關懷議題 - 成癮</li> <li>• 單元 15 E 健康和社會關懷議題 - 貧窮</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 筆記</li> <li>• 練習</li> <li>• 過往試卷</li> </ul>
	<p>經濟</p> <p>微觀經濟學</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基本經濟概念</li> <li>• 需求和供應</li> <li>• 政府干預</li> <li>• 生產和生產要素</li> <li>• 短期和長期的生產</li> <li>• 廠商與擴張</li> <li>• 市場與市場結構</li> <li>• 競爭、效率與公平及政府的角色</li> </ul> <p>宏觀經濟學</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 經濟表現的量度</li> <li>• 宏觀經濟問題</li> <li>• 國民收入和物價水平的決定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本： <ul style="list-style-type: none"> <li>《經濟學與生活 微觀》</li> <li>第 1 冊 所有內容</li> <li>第 2 冊 所有內容</li> <li>第 3 冊 所有內容</li> <li>《經濟學與生活 宏觀》</li> <li>第 1 冊 P. 1 ~ P. 128</li> <li>第 2 冊 P. 1 ~ P. 48</li> </ul> </li> <li>• Google Drive</li> <li>• 課堂筆記及工作紙</li> <li>• 小測試卷</li> <li>• 歷屆校內試題</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
下學期考試範圍 (2017/18)  
5W, 5S

科目	考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (二)	<p>地理</p> <p>第三課：工業區位的轉變 — 它如何及為何隨時間和空間的變化而改變？</p> <p>3.1 香港製造業的區位有甚麼轉變？</p> <p>3.2 製造業活動應該位於哪裏？</p> <p>3.3 中國鋼鐵業的區位有甚麼轉變？</p> <p>3.4 資訊科技工業有哪些區位因素？</p> <p>3.5 工業區位和生產模式的轉變會帶來甚麼影響？</p> <p>第四課：建設可持續發展的城市 — 環境保育和城市發展是否不能並存</p> <p>4.1 香港的城市人口有甚麼變化？</p> <p>4.2 香港城市的內部結構和市區是怎樣轉變的？</p> <p>4.3 香港城市發展的過程是怎樣的？</p> <p>4.4 城市發展會帶來甚麼問題？</p> <p>4.5 我們在解決城市問題上做了些甚麼？</p> <p>4.6 建設可持續城市可行嗎？</p> <p>4.7 香港發展可持續城市須付出甚麼代價？</p> <p>第九課：天氣與氣候</p> <p>9.1 地球的輻射收支是怎樣的？</p> <p>9.2 甚麼是氣候要素？它們的分佈形態是怎樣的？</p> <p>9.3 甚麼是氣候帶？</p> <p>9.4 香港的天氣和氣候是怎樣的？</p> <p>9.5 中國的氣候有甚麼特點？</p> <p>9.6 氣候災害與人類活動有甚麼關係？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：3.1 ~ 3.5 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：4.1 ~ 4.7 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：9.1 ~ 9.6 章</li> <li>• 筆記及課業工作紙</li> <li>• 測驗卷</li> </ul>