

中華基督教會桂華山中學  
中四級 統一測驗（二）範圍（2016/17）

科目		考核重點	溫習資料
必修科目	中國語文	<ul style="list-style-type: none"> <li>聆聽及綜合：聽出立場、關鍵詞、觀點、語氣、弦外之音等，綜合運用聆聽、閱讀、寫作能力以完成既定任務。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>筆記</li> <li>工作紙</li> </ul>
	英國語文	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All worksheets</li> <li>All listening materials</li> </ul>
	數學	<ul style="list-style-type: none"> <li>第六章：續多項式</li> <li>第七章：指數函數</li> <li>第八章：對數函數</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>習題 6A ~ 6C</li> <li>習題 7A ~ 7B</li> <li>習題 8A ~ 8B</li> <li>課堂筆記、工作紙、家課簿及章節測驗卷</li> </ul>
	通識教育	<p><b>單元六 能源科技與環境</b></p> <p>主題一：能源科技的影響</p> <p>主題二：環境與可持續發展</p> <p><b>單元一 個人成長與人際關係</b></p> <p>主題一：自我了解</p>	<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.83</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>第三課：勿當奴</li> <li>集誦誦材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>課本 P.24 ~ P.31</li> <li>筆記及工作紙</li> <li>哥林多後書 1 章 9 至 10 節</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
中四級 統一測驗（二）範圍（2016/17）

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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本 1A：P.1.1 ~ P.1.16 P.2.1 ~ P.2.40 P.3.1 ~ P.3.36 P.4.1 ~ P.4.32 P.5.1 ~ P.5.40 P.6.1 ~ P.6.40</li> <li>• 課本 1B：P.7.1 ~ P.7.36</li> <li>• 工作紙</li> <li>• 實驗工作紙</li> <li>• 測驗卷</li> </ul>
	企業、會計 與財務概論	<p><b><u>Business Environment &amp; Introduction to Management:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapter 1 Hong Kong Business Environment</li> <li>• Chapter 2 Forms of Business Ownership</li> <li>• Chapter 3 Business Ethics and Social Responsibility</li> </ul> <p><b><u>Introduction to Accounting:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapter 1 The Fundamental of Accounting</li> <li>• Chapter 2 The Accounting Equation</li> <li>• Chapter 3 The Double Entry System (no need to balance off the accounts)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textbook: ‘Business Environment &amp; Introduction to Management’ P.1 ~ P.98 ‘Introduction to Accounting’ P.1 ~ P.54</li> <li>• All supplementary notes and worksheets</li> </ul>
	中國歷史	<p>甲部課程</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單元四：隋唐</li> <li>  課題一：隋唐治世</li> <li>  課題二：安史之亂與唐代衰亡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：4 上 P.260 ~ P.346</li> </ul>

中華基督教會桂華山中學  
中四級 統一測驗（二）範圍（2016/17）

科目		考核重點	溫習資料
選修科目 (一)	物理	<b>波動</b> 第 16 課 光波與聲波 16.1 光波 16.2 聲波 16.3 比較光波與聲波 第 17 課 光的反射 17.1 光與視覺 17.2 反射 17.3 平面鏡成像 17.4 更多反射的例子 第 18 課 光的折射 18.1 折射 18.2 折射定律 18.3 全內反射 18.4 更多現象和應用 第 19 課 透鏡 19.1 透鏡的基本知識 19.2 透鏡的成像 19.3 透鏡的圖像方法 19.4 透鏡公式	<ul style="list-style-type: none"> <li>課本：《活學物理》第 3 冊：波動 第 16 ~ 19 課 P.118 ~ P.121、P.139 ~ P.286</li> <li>預習</li> <li>堂課</li> <li>家課</li> <li>小測</li> </ul>
	設計與應用科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>必答題：設計問題</li> <li>短答題</li> <li>圖象傳意題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>家課</li> <li>工作紙</li> <li>筆記</li> </ul>
選修科目 (二)	化學	課題三：金屬 <ul style="list-style-type: none"> <li>第 10 章 金屬的存在和提取</li> <li>第 11 章 金屬的活性</li> <li>第 12 章 反應質量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>課本：第二冊 第 10 至 12 章</li> <li>筆記：課題三 第 10 至 12 章</li> <li>課後練習：課題三 第 10 至 12 章</li> </ul>
	經濟	微觀經濟 <ul style="list-style-type: none"> <li>基本經濟學概念</li> <li>需求和供應改變</li> <li>需求價格彈性和供應價格彈性</li> <li>政府干預</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>課本                《香港中學文憑經濟學與生活》                微觀經濟學 1：P. 2 ~ P. 60                《香港中學文憑經濟學與生活》                微觀經濟學 2：P. 73 ~ P.188                《香港中學文憑經濟學與生活》                微觀經濟學 3：P.2 ~ P.40</li> <li>課堂筆記及工作紙*</li> <li>小測試卷*</li> <li>Google Classroom 預習及鞏固（應試錦囊）*</li> </ul> * 相關材料已上載於 Google Drive

中華基督教會桂華山中學  
中四級 統一測驗（二）範圍（2016/17）

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目  (二)	地理	<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 地球上有哪些主要的內營力、內部作用和相關地貌？</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 發生構造災害地區的受災程度都相同嗎？</p> <p>1.7 居住在災害頻生地區明智嗎？</p> <p>第二課：持續的挑戰——管理河流和海岸環境</p> <p>2.1 水怎樣塑造河流和海岸？</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 海岸作用怎樣塑造地貌？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 課本：1.1 ~ 1.7 章</li> <li>• 課本：2.1 ~ 2.4 章</li> <li>• 筆記及溫習工作紙</li> <li>• 測驗卷及考試卷</li> </ul>
	健康管理與社會關懷	<p>1A Definition of Health</p> <p>1B Factors affecting physical development</p> <p>1.1 Physical growth &amp; development</p> <p>1.2 Human needs (Maslow)</p> <p>1.3 Theories of human development</p> <p>    1.3.1. Sigmund Freud</p> <p>    1.3.2. Erik Erikson</p> <p>    1.3.3. Jean Piaget</p> <p>    1.3.4. Lawrence Kohlberg</p> <p>1.4 Self concept &amp; human relationships</p> <p>1.5 Factors affecting interpersonal development</p> <p>1.6 Life events that influence personal development</p> <p>1.7 Responses to life events across lifespan</p> <p>3.1 Indicators of Physical Health</p> <p>3.2 Maintaining Physical Health and Well-being at Different Levels</p> <p>3.3 Understanding Different Body Systems</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notes</li> <li>• Articles</li> <li>• Assignments</li> </ul>