

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目	考核重點	溫習資料
必修科目	<p>中國語文</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卷一：《文化專題探討》 考核同學對中國傳統倫理道德的認識、分析及反思。 • 卷二：寫作 考核不同文體的寫作能力，包括議論、說明、敘事、描寫、抒情。 • 卷三：聆聽及綜合 辨明說話者立場、觀點、說話技巧、語氣。考核理解、審辨、組織、文字表達等能力。 • 卷四：說話 小組討論 15 分鐘 設 1 分鐘首輪發言 	<ul style="list-style-type: none"> • 文化專題探討 (一)：倫理道德觀 • 課堂筆記、工作紙及 2013 ~ 2015 年文憑試資料 • 《名人故事—寫作自學手冊》(如有)
英國語文	<p><u>Reading</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Writing</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Listening</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Speaking</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Part A Group Interaction (8 minutes per group of four students) • Part B Individual Response (one minute per student) 	<ul style="list-style-type: none"> • All worksheets • All writing materials

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
必修科目	數學	<ul style="list-style-type: none"> • 必修部份所有課題： 1. 數與代數範疇 <ul style="list-style-type: none"> 1.1 初中課程相關部分 1.2 一元二次方程 1.3 函數及其圖像 1.4 指數函數與對數函數 1.5 續多項式 1.6 續方程 1.7 變分 1.8 等差數列與等比數列及其求和法 1.9 不等式與線性規畫 1.10 續函數圖像 2. 度量、圖形與空間範疇 <ul style="list-style-type: none"> 2.1 初中課程相關部分 2.2 圓的基本性質 2.3 軌跡 2.4 直線與圓的方程 2.5 續三角 3. 數據處理範疇 <ul style="list-style-type: none"> 3.1 初中課程相關部分 3.2 排列與組合 3.3 續概率 3.4 離差的度量 3.5 統計的應用和誤用 • 中一至中三級數學科課程中的基礎部分及非基礎部分知識 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本《新世代數學》 4A、4B、5A、5B、6 共 5 冊 • 課堂筆記、工作紙、家課簿及測驗卷

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目	考核重點	溫習資料
必修科目 通識教育	<p>單元六 能源科技與環境 主題一：能源科技的影響 主題二：環境與可持續發展</p> <p>單元五 公共衛生 主題一：對公共衛生的理解 主題二：科學、科技與公共衛生</p> <p>單元一 個人成長與人際關係 主題一：自我了解 主題二：人際關係</p> <p>單元二 今日香港 主題一：生活素質 主題二：法治和社會政治參與 主題三：身份和身份認同</p> <p>單元三 現代中國 主題一：中國的改革開放 主題二：中華文化與現代生活</p> <p>單元四 全球化 主題：全球化帶來的影響與回應</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 課本《能源科技與環境》： 第 1 至第 3 課題 P.3 ~ P.127 第 4 至第 5 課題 P.128 ~ P.216 • 課本《公共衛生》： 第 1 至第 4 課 P.5 ~ P.103 第 5 至第 7 課 P.104 ~ P.207 • 課本《個人成長與人際關係》： 第 1 至第 2 部分 P.3 ~ P.93 第 3 至第 4 部分 P.97 ~ P.207 • 課本《今日香港》： 第 1 至第 2 課 P.5 ~ P.75 第 3 至第 4 課 P.81 ~ P.202 第 5 至第 6 課 P.209 ~ P.257 • 課本《現代中國》： 第 1 至第 6 課題 P.4 ~ P.264 第 7 至第 8 課題 P.268 ~ P.328 • 課本《全球化》： 第 1 至第 6 課題 P.2 ~ P.221 • 課堂筆記、工作紙及家課
倫理／ 宗教教育	<ul style="list-style-type: none"> • 第二課：標竿人生 • 金句 • Watoto • 課外題 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：我看我生命 (3) 第二課：標竿人生 P.18 ~ P.23 • 筆記 • 工作紙 • 金句：約翰福音 10:10 • Watoto 佈道會反思

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 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"> • 1A <ul style="list-style-type: none"> 第 1 章：生物學入門 第 2 章：生命的基本單位 第 3 章：物質穿越細胞膜的活動 第 4 章：酶和新陳代謝 第 5 章：食物和人類 第 6 章：人的營養 • 1B <ul style="list-style-type: none"> 第 7 章：人體的氣體交換 第 8 章：人體內物質的轉運 第 9 章：植物的營養和氣體交換 第 10 章：植物的蒸騰、轉運和支持 • 2 <ul style="list-style-type: none"> 第 11 章：細胞週期和分裂 第 12 章：有花植物的生殖 第 13 章：人的生殖 第 14 章：生長和發育 第 15 章：環境狀況的探測 第 16 章：人體的協調 第 17 章：人體的運動 第 18 章：體內平衡 • 3 <ul style="list-style-type: none"> 第 19 章：生物多樣性 第 20 章：生態系 第 21 章：光合作用 第 22 章：呼吸作用 第 23 章：傳染病 第 24 章：非傳染病和疾病的預防 第 25 章：身體的防禦機制 • 4 <ul style="list-style-type: none"> 第 26 章：基礎遺傳學 第 27 章：分子遺傳學 第 28 章：應用遺傳學 第 29 章：進化 I 第 30 章：進化 II • 5 人體生理學：調節與控制 • 6 應用生態學 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：《1A》 P.1.5 ~ P.6.25 《1B》 P.7.3 ~ P.10.18 《2》 P.11.5 ~ P.18.8 《3》 P.19.5 ~ P.25.28 《4》 P.26.3 ~ P.30.20 《5》 P.32.1 ~ P.32.39 P.33.1 ~ P.33.35 P.34.1 ~ P.34.40 P.35.1 ~ P.35.24 《6》 P.36.1 ~ P.36.56 P.37.1 ~ P.37.53 • 工作紙 • 小測卷 • 筆記

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

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"> • 《財務會計》(I) (全冊) • 《財務會計》(II) (全冊) • 《營商環境與管理導論》(全冊) • 《基礎個人理財》(全冊) • 《成本會計》 <ul style="list-style-type: none"> - 成本分類、成本概念及成本會計用語 - 成本累積及吸收成本法 - 吸收成本法與邊際成本法 - 本量利分析 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 <ul style="list-style-type: none"> 《財務會計》(I) 第一課至第九課： P.1 ~ P.323 《財務會計》(II) 第十課至第十六課： P.1 ~ P.360 《營商環境與管理導論》 第一課至第七課： P. 1 ~ P.201 《基礎個人理財》 第十六課至第廿課： P. 1 ~ P.123 《成本會計》 第廿課至第廿三課： P.1 ~ P.129 • 所有堂上輔助筆記及工作紙
	中國歷史	<ul style="list-style-type: none"> • 高中中國歷史 4 上 • 高中中國歷史 4 下 • 高中中國歷史 5 上 • 高中中國歷史 5 下 • 高中中國歷史 選修單元三：時代與知識分子 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 4 上：P.6 ~ P.356 • 課本 4 下：P.2 ~ P.335 • 課本 5 上：P.2 ~ P.228 • 課本 5 下：P.6 ~ P.248 • 課本選修單元 3: P.2 ~ P.274
	設計與應用科技	試卷一： <ul style="list-style-type: none"> • 學習範疇 (一)：設計與創新 (二)：科技原理 (三)：價值與影響 試卷二： <ul style="list-style-type: none"> • 選修單元二乙：創意數碼媒體 • 選修單元二戊：視像化及電腦輔助設計模塑 	<ul style="list-style-type: none"> • 家課 • 工作紙 • 故事分鏡圖練習

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目 (一)	物理	<p><u>必修部分 (卷一)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熱和氣體 <ol style="list-style-type: none"> a. 溫度、熱和內能 b. 熱轉移過程 c. 物態的改變 d. 氣體 2. 力和運動 <ol style="list-style-type: none"> a. 位置和移動 b. 力和運動 c. 作功、能量和功率 d. 動量 3. 波動 <ol style="list-style-type: none"> a. 波的本質和特性 b. 光 c. 聲音 4. 電和磁 <ol style="list-style-type: none"> a. 靜電學 b. 電路和家居用電 c. 電磁學 5. 放射現象和核能 <ol style="list-style-type: none"> a. 輻射和放射現象 b. 原子模型 c. 核能 <p><u>選修部分 (卷二)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原子世界 <ol style="list-style-type: none"> a. 盧瑟福的原子模型 b. 光電效應 c. 玻爾的氫原子模型 d. 粒子或波 e. 窺探納米世界 2. 能量和能源的使用 <ol style="list-style-type: none"> a. 家居用電 b. 在建築和運輸業中的能源效益 c. 可再生和不可再生能源 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 <ul style="list-style-type: none"> 第 1 冊：熱和氣體 第 2 冊：力和運動 第 3A 和 3B 冊：波動 I 和 II 第 4 冊：電和磁 第 5 冊：放射現象和核能 第 E2 冊：原子世界 第 E3 冊：能量和能源的使用 • 講義例題、堂課工作紙 • 家課 • 小測 • 歷屆公開試題練習 • 考試試卷及題解 • 統一測驗卷及題解

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目 (二)	化學	<ul style="list-style-type: none"> • 課題一：地球 • 課題二：微觀世界 (I) • 課題三：金屬 • 課題五：化石燃料和碳化合物 • 課題六：微觀世界 (II) • 課題七：化學電池、氧化還原反應及電解 • 課題八：化學反應與能量 • 課題九：反應速率 • 課題十：化學平衡 • 課題十一：碳化合物的化學 • 課題十二：化學世界中的規律 • 課題十三：工業化學 (選修部分) • 課題十五：分析化學 (選修部分) (只包括檢測化學物種的存在、 分離和提純的方法、定量分析 方法) 	<ul style="list-style-type: none"> • 筆記：課題一至三、五至十三、十五 • 課後練習：課題一至三、五至十三 (全部) 課題十五 (檢測化學物種的存在、 分離和提純的方法、定量 分析方法) • 公開考試題目：課題一至三、 五至十三、十五
	經濟	<p>微觀經濟</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基本經濟學概念 • 需求與供應改變 • 需求價格彈性和供應價格彈性 • 廠商與生產 • 市場與市場結構 • 競爭、效率與政府的角色 <p>宏觀經濟</p> <ul style="list-style-type: none"> • 經濟表現的量度 • 宏觀經濟問題 • 總需求與總供給 • 財政與貨幣政策 • 貨幣與銀行 • 國際貿易及貿易障礙 <p>選修單元</p> <ul style="list-style-type: none"> • 貿易理論的延伸 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 《新高中經濟學探索》第 1 ~ 3,5,6 冊 新經濟學與你 E2 選修單元： 2 貿易理論之延伸、經濟增長及發展 • 課堂記及工作紙* • 小測試卷* • Google Classroom 預習及鞏固 (應試錦囊)* <p>* 相關材料已上載於 Google Drive</p>

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
選修科目 (二)	健康管理與社會關懷	單元 1：個人在人生不同階段的需要和發展 單元 2：健康和幸福 單元 3：健康體魄 單元 4：精神健康 單元 5：社群健康 - 人際關係 單元 6：健康的社區 單元 7：關愛的社區 單元 8：生態與健康 單元 9：建設健康城市 單元 10：健康護理制度 單元 11：社會福利制度 單元 12：醫護與社福界專業 單元 13：健康和社會關懷政策 單元 14：關懷社會行動 單元 15A：健康和社會關懷議題 - 人口老化 單元 15B：健康和社會關懷議題 - 歧視 單元 15C：健康和社會關懷議題 - 家庭暴力 單元 15D：健康和社會關懷議題 - 成癮 單元 15E：健康和社會關懷議題 - 貧窮	<ul style="list-style-type: none"> • 筆記 • 剪報 • 文章分享
	地理	必修部分： <ul style="list-style-type: none"> • 第一課：機會與風險——居住在災害頻生的地區是否明智之舉？ • 第二課：管理河流和海岸環境——一個持續的挑戰 • 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？ • 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？ • 第五課：對抗饑荒——科技是否解決糧食短缺的靈丹妙藥？ • 第六課：消失中的綠色樹冠——誰應為大規模砍伐雨林付出代價？ • 基本地理技能 選修部分： <ul style="list-style-type: none"> • 第八課：動態的地球——香港地質與地貌的形成 • 第十章：運輸的發展、規劃和管理 	必修部分： <ul style="list-style-type: none"> • 課本：1.1 ~ 1.7 章 • 課本：2.1 ~ 2.6 章 • 課本：3.1 ~ 3.5 章 • 課本：4.1 ~ 4.7 章 • 課本：5.1 ~ 5.6 章 • 課本：6.1 ~ 6.6 章 • 全部筆記、溫習工作紙及測驗卷 選修部分： <ul style="list-style-type: none"> • 課本：8.1 ~ 8.7 章 • 課本：10.1 ~ 10.6 章 • 全部筆記、溫習工作紙及測驗卷

中華基督教會桂華山中學
中六級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
選 修 科 目 (二)	資訊與 通訊科技	<ul style="list-style-type: none"> • 選修部分 C1 第 1 章 : 多媒體的應用 第 2 章 : 文本 第 3 章 : 圖形 第 4 章 : 音頻資訊 第 5 章 : 視像 第 6 章 : 動畫 第 7 章 : 綜合多媒體製作 • 選修部分 C2 第 8 章 : 網頁的設計因素 (一) 第 9 章 : 網頁的設計因素 (二) 第 10 章 : 使用網頁編寫工具 (一) 第 11 章 : 使用網頁編寫工具 (二) 	<ul style="list-style-type: none"> • 選修部分 C1 課本 : P.3 ~ P.237 工作紙 : 第 1 至第 7 章 • 選修部分 C2 課本 : P.3 ~ P.163 工作紙 : 第 8 至第 11 章 • 課堂筆記