

中華基督教會桂華山中學
中四級 上學期期考 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"> • 卷一：1. 閱讀： 依公開試模式，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。 2. 讀本問題： 單元一：溫故知新 《師說》 單元四：文化精粹 《論語》 〈論仁、論孝、論君子〉 • 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。 • 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"> • 讀本問題 單元一 P.1.6 ~ P.1.15 單元四 P.4.4 ~ P.4.12 • 課堂筆記資料及工作紙
	數學	<ul style="list-style-type: none"> • 第一章：數系 • 第二章：直線的方程 • 第三章：一元二次方程 • 第四章：函數的基本認識 • 第五章：二次函數 	<ul style="list-style-type: none"> • 習題 1A ~ 1B • 習題 2A ~ 2C • 習題 3A ~ 3G • 習題 4A ~ 4B • 習題 5A ~ 5B • 課堂筆記、工作紙、家課簿及測驗卷

科目	考核重點	溫習資料
必修科目	<p>英國語文</p> <p>Reading</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>Writing</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>Listening</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>Speaking</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"> Advantage: Units 1 ~ 2 All worksheets All writing materials
通識教育	<p>單元六 能源科技與環境</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>	<ul style="list-style-type: none"> 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 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：我消費故我在？ 集誦材料 金句 Watoto 課外題 	<ul style="list-style-type: none"> 課本：我看我生命（1） 第二課：我消費故我在？ P.14 ~ P.22 集誦材料： 哥林多後書：第 1 章 8 至 11 節 金句：箴言 10:4 Watoto 佈道會反思

中華基督教會桂華山中學
中四級 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"> • Chapter 1: Introducing biology • Chapter 2: The cell as the basic unit of life • Chapter 3: Movement of substances across cell membrane • Chapter 4: Enzymes and metabolism • Chapter 5: Food and humans • Chapter 6: Nutrition in humans 	<ul style="list-style-type: none"> • Textbook: P.1.5 ~ P.1.15 P.2.3 ~ P.2.35 P.3.3 ~ P.3.31 P.4.3 ~ P.4.23 P.5.5 ~ P.5.35 P.6.3 ~ P.6.31 • Worksheets • Experiment worksheets • Quiz paper
企業、會計與財務概論	<u>Business Environment & Introduction to Management:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 1: Hong Kong Business Environment • Chapter 2: Forms of Business Ownership • Chapter 3: Business Ethics and Social Responsibility <u>Introduction to Accounting:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 1: The Fundamental of Accounting • Chapter 2: The Accounting Equation • Chapter 3: The Double Entry System (no need to balance off the accounts) 	<ul style="list-style-type: none"> • Textbook: ‘Business Environment & Introduction to Management’ P.1 ~ P.98 • Textbook: ‘Introduction to Accounting’ P.1 ~ P.54 • Including all the supplementary notes and worksheets given
中國歷史	<ul style="list-style-type: none"> • 單元一：夏商周 課題一：周代封建 課題二：春秋戰國的政治與社會變動 • 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 • 單元三：魏晉南北朝 課題一：北朝的漢胡融和 課題二：東晉及南朝的士族與寒門 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 4 上：P.6 ~ P.250

中華基督教會桂華山中學
中四級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目		考核重點	溫習資料
選修科目 (一)	設計與應用科技	<ul style="list-style-type: none"> • 第一章：科技的發展 • 第二章：科技的應用 • 第三章：設計的步驟 	<ul style="list-style-type: none"> • 家課 (設計分析題、繪圖練習) • 工作紙 • 筆記
	物理	<p>熱和氣體單元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度、熱和內能 <ol style="list-style-type: none"> a. 溫度和溫度計 b. 熱和內能 c. 熱容量和比熱容量 2. 熱轉移過程 <ol style="list-style-type: none"> a. 傳導、對流和輻射 3. 物態的改變 <ol style="list-style-type: none"> a. 熔解和凝固、沸騰和凝結 b. 潛熱 c. 蒸發 <p>波動單元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光 <ol style="list-style-type: none"> a. 電磁波譜中的光 b. 光的反射 c. 光的折射 d. 全內反射 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本 《活學物理》 第 1 冊：熱和氣體 <ol style="list-style-type: none"> 1 溫度和熱傳遞 P.2 ~ P.49 2 熱容量 P.50 ~ P.85 3 物態變化 P.86 ~ P.131 第 3 冊：波動 <ol style="list-style-type: none"> 16.1 光波 P.132 ~ P.135 16.2 聲波 P.139 ~ P.148 17 光的反射 P.172 ~ P.197 18 光的折射 P.200 ~ P.222 • 工作紙 • 堂課 • 家課 • 小測
選修科目 (二)	化學	<p>課題 1：地球</p> <ul style="list-style-type: none"> • 第 1 章：化學導論 • 第 2 章：大氣 • 第 3 章：海洋 • 第 4 章：岩石和礦物 <p>課題 2：微觀世界 I</p> <ul style="list-style-type: none"> • 第 5 章：原子結構 • 第 6 章：週期表 • 第 7 章：化學鍵：離子鍵和金屬鍵 • 第 8 章：化學鍵：共價鍵 • 第 9 章：物質的結構和性質 <p>課題 3：金屬</p> <ul style="list-style-type: none"> • 第 10 章：金屬的存在和提取 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：第 1 冊 (第 1 至 10 章) • 筆記：第 1 至 10 章 • 章節練習：第 1 至 10 章

中華基督教會桂華山中學
中四級 上學期期考 範圍 (2016/17)

科目	考核重點	溫習資料
選修科目 (二)	經濟 微觀經濟 <ul style="list-style-type: none"> • 基本經濟學概念 • 需求和供應改變 • 需求價格彈性和供應價格彈性 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 課堂筆記及工作紙* • 小測試卷* • Google Classroom 預習及鞏固 (應試錦囊) * * 相關材料已上載於 Google Drive
	健康管理與社會關懷 1A Definition of Health 1B Factors affecting physical development <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Physical growth & development 1.2 Human needs (Maslow) 1.3 Theories of human development <ul style="list-style-type: none"> 1.3.1. Sigmund Freud 1.3.2. Erik Erikson 1.3.3. Jean Piaget 1.3.4. Lawrence Kohlberg 1.4 Self concept & human relationships 1.5 Factors affecting interpersonal development 1.6 Life events that influence personal development 1.7 Responses to life events across lifespan 	<ul style="list-style-type: none"> • 筆記 • 文章分享
	地理 必修部分： 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	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：1.1 ~ 1.7 章 • 課本：2.1 ~ 2.2 章 • 全部筆記及溫習工作紙