

【附件 1】天主教道明中學附設國中部 102 學年度 第一學期 三年級各領域教學進度總表

重大議題融入：■生涯 △性別 ●資訊 ☆家庭 ▼環境 ▲人權 ★國防 ⊕海洋 ⊕法治教育 %生命 *品格 \$家政 ◆健康促進 £交通安全

週別	日期	彈性學習節數(5)					領域教學(30)										備註
		班級活動(1)	社團活動(1)	生活美語(1)	補救數學(1)	補救自然(1)	語文(9)		數學(4)	自然與生活科技(4)	社會(4)	健康與體育(3)	藝術與人文(3)	綜合活動(3)			
							國文(5)	英語(4)									
01	08/30(五)	正式上課	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	預備週	01
02	09/02(一) 09/06(五)	班級活動	社團活動	class orientation and discuss summer vacation Introduce course book	平行線截比例線段	單擺的共振	一、巷子裡的老媽媽(5)	L1 Have You Ever Tried Fortune Cookies Before?	第一章 比例線段與相似形 1-1 比例線段與圖形的縮放(4)	第一章:直線運動 • 1-1 時間 • 1-2 路程和位移 1.地科總論(▼環境) 2.我們身邊的大地	第一篇世界風情(中) 第一章西亞與中亞	第 1 單元 身體面面觀 第 1 章體型價值觀	藝術新視界	啟動夢想	02		
03	09/9(一) 09/13(五)	班級活動	社團活動	Unit 1 CosplayFantasy comes to life with cosplay- Discussing distinct cultures. Using Idioms in conversations	判別平行線	單擺的共振	二、寄弟墨書(5)	L1 Have You Ever Tried Fortune Cookies Before? (3 節)	第一章 比例線段與相似形 1-1 比例線段與圖形的縮放(4)	第一章:直線運動 • 1-3 速率和速度 • 1-4 加速度 • 1-5 自由落體 1.水的分布與水資源 2.生活中的水資源(▼環境) 3.礦物	第一篇世界風情(中) 第二章歐洲概說與南歐	第 1 單元 身體面面觀 第 1 章體型價值觀	藝術新視界	生涯興趣	03		
04	09/16(一) 09/20(五)	班級活動	社團活動	Unit 2 Lottery's Lucky Losers - Discussing gambling, luck and spending habits	縮放圖形與比例線段	單擺的共振	三、春回鳳凰山(4) 作文(1)	L2 Are You Bored with Eating the Same Food Every Day?	第一章 比例線段與相似形 1-1 比例線段與圖形的縮放(4)	第二章:力與運動 • 2-1 牛頓第一運動定律 • 2-2 牛頓第二運動定律 1.岩石 2.地質作用	第一篇世界風情(中) 第三章西歐與北歐	第 1 單元 身體面面觀 第 1 章體型價值觀	藝術新視界	家庭圖	04		
05	09/23(一) 09/27(五)	班級活動	社團活動	Unit 3 Barking up the Right Tree :The Doggie Doctors Discussing medical problems Animal welfare How animals help mankind	相似形的意義	噴射小鳥賊	四、詞選(5)	L2 Are You Bored with Eating the Same Food Every Day?	第一章 比例線段與相似形 1-2 相似形(4)	第二章:力與運動 • 2-3 牛頓第三運動定律 • 2-4 圓周運動與重力 1.河道與海岸線平衡 2.台灣的海岸線(⊕海洋) 3.海洋汙染(⊕海洋)	第一篇世界風情(中) 第四章東歐與俄羅斯	第 1 單元 身體面面觀 第 2 章體重現代觀	藝術新視界	能力知多少	05		

06	09/30(一) 10/04(五)	班級活動	社團活動	Unit 4 The Rat King Discussing unusual foods. preferences Using Idioms in conversations	利用坐標畫 相似形	噴射小鳥 賊	語文常識(一) 對聯(3) 複習(2)	L3 Dolphins Don't Belong Here, Do They?	第一章 比例 線段與相似形 1-2 相似形(4)	第三章:功與機械 應用 • 3-1 功與功率 • 3-2 位能與動能 1.地下水 2.地層下陷(▼環境)	第一篇世界風情 (中) 第五章北美洲	第1單元 身體面面 觀 第2章體 重現代觀	建築之旅	我很有特 色	06
07	10/07(一) 10/11(五)	班級活動	社團活動	Test Unit 11 to 4	相似三角形的判別	噴射小鳥 賊	復習評量	L3 Dolphins Don't Belong Here, Do They? Review 1	第一章 比例 線段與相似形 1-2 相似形(4)	第三章:功與機械 應用 • 3-3 力矩與轉動 • 3-4 簡單機械 複習	第一篇世界風情 (中) 第五章北美洲	第1單元 身體面面 觀 第2章體 重現代觀	建築之旅	讀書高手	07
08	10/14(一) 10/18(五)	第一次定期考查													08
09	10/21(一) 10/25(五)	班級活動	社團活動	Unit 5 Weird World Records. Discuss weird things people do to get noticed Use superlatives to describe people	直線和圓的 位置關係	平衡吊飾	五、空城計(5)	L4 Baby Was Found by a Friend of Mine	第二章 圓的 性質 2-1 點、直線、 圓之間的關係 (4)	第四章:電 • 4-1 靜電 • 4-2 電壓 1.地球的內部構 造	第二篇世界的歷史(上) 第一章古文明的 誕生	第2單元 快樂人生 開步走 第1章與 壓力同行	建築之旅	職業介紹-- 獸醫	09
10	10/28(一) 11/01(五)	班級活動	社團活動	Unit 6 Twilight's Battle Royal- Discuss immortality Discuss strengths and weaknesses of people	尋找圓形大 出擊	平衡吊飾	六、尋找薄荷的 小孩(4) 作文(1)	L4 Baby Was Found by a Friend of Mine	第二章 圓的 性質 2-1 點、直線、 圓之間的關係 (4)	第四章:電 • 4-2 電壓 • 4-3 電流 1.板塊構造運動 2.大陸漂移 3.海底擴張	第二篇世界的歷史(上) 第二章希臘與羅 馬文化	第2單元 快樂人生 開步走 第1章與 壓力同行	建築之旅	多元性向 測驗(一)	10
11	11/04(一) 11/08(五)	班級活動	社團活動	Unit 7 A little old pig farmer Discuss the problem of homeless people Discuss infamous people and crime	圓的分別與 重逢	平衡吊飾	七、生於憂患死 於安樂(5)	L5 This Is How I Get Good Luck	第二章 圓的 性質 2-1 點、直線、 圓之間的關係 (4)	第四章:電 • 4-4 電阻 第五章:我們身邊 的大地 • 5-1 水的分布與 水資源 1 板塊構造學說	第二篇世界的歷史(上) 第三章中世紀的 歐洲及伊斯蘭世 界	第2單元 快樂人生 開步走 第1章與 壓力同行	新媒體藝術	多元性向 測驗(二)	11

12	11/11(一) 11/15(五)	班級活動	社團活動	Lottery Losers Unit 8 - Discuss lifestyle choices and the positive and negative effects of being wealthy	等弧對等弦 對等圓心角	璀璨世界	八、傘季(5)	L5 This Is How I Get Good Luck	第二章 圓的性質 2-2 圓心角、圓周角與弦切角(4)	第五章:我們身邊的大地 • 5-2 礦物與岩石 • 5-3 地表的地質作用 1.地殼變動 2.地震(▼環境、%生命)	第二篇世界的歷史(上) 第四章近代歐洲的興起	第2單元 快樂人生 開步走 第2章與情緒過招	新媒體藝術	我的生涯志願	12	1
13	11/18(一) 11/22(五)	班級活動	社團活動	Unit 5 to 8 Test	圓內角圓外角	璀璨世界	復習評量	L6 I Have to Decide Whether I Should Go to High School or Vocational School	第二章 圓的性質 2-2 圓心角、圓周角與弦切角(4)	第五章:我們身邊的大地 • 5-4 河道與海岸線的平衡 第六章:地球的構造與變動 • 6-1 地球的內部構造 • 6-2 板塊構造運動 1.台灣地區的板塊運動 2.地球的歷史	第二篇世界的歷史(上) 第五章近代歐洲的變革	第2單元 快樂人生 開步走 第2章與情緒過招	新媒體藝術	生涯檔案夾評量	14	
14	11/25(一) 11/29(五)	第二次定期考查													Review II	
15	12/02(一) 12/06(五)	班級活動	社團活動	Unit 9 The 10,000 Hour rule. Discuss how to be successful at something, role models and idols	認識證明	撼動天地	語文常識(二)趣味的語言(2)	L7 Nick Vujicic Is a Man with a Big Heart	第三章 推理證明與三角形的心 3-1 推理與證明(4)	第六章:地球的構造與變動 • 6-3 地殼變動 • 6-4 臺灣地區的板塊運動 1.認識星空	第三篇經濟與生活 第一章選擇與消費	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第1章致命的迷幻世界	新媒體藝術	戀愛是什麼滋味?	15	
16	12/09(一) 12/13(五)	班級活動	社團活動	Unit 10 The invisible killer. Discuss pollution and its effect on our health and planet and how we can reduce it	學習證明(1)	撼動天地	九、幽夢影選(5)	L7 Nick Vujicic Is a Man with a Big Heart	第三章 推理證明與三角形的心 3-1 推理與證明(4)	第六章:地球的構造與變動 • 6-5 地球的歷史 1.地球自轉 2.晝夜	第三篇經濟與生活 第二章生產與企業型態	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第1章致命的迷幻世界	標誌及徽章設計	理想情人	16	
17	12/16(一) 12/20(五)	班級活動	社團活動	Unit 11 No one getting out of here alive Discuss fears ,mortality Heaven and Hell	學習證明(2)	撼動天地	十、萬聖節驚魂(5)	L8 It' s a Building Which Is Known for Its "Green" Design	第三章 推理證明與三角形的心 3-1 推理與證明(4)	第七章:太空和地球 • 7-1 認識星空 • 7-2 晝夜與四季 1.地球公轉 2.四季	第三篇經濟與生活 第三章企業責任與綠色經濟	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第1章致命的迷幻世界	標誌及徽章設計	About 壓力	17	
18	12/23(一) 12/27(五)	班級活動	社團活動	Unit 12 Monkey see Monkey do-The effects of video games on children	外心	百變的月相	十一、楚人養狙(5)	L8 It' s a Building Which Is Known for Its "Green" Design	第三章 推理證明與三角形的心 3-2 三角形的外心、內心與重心(4)	第七章:太空和地球 • 7-3 月相、日食與月食 • 7-4 日月對地球的影響—潮汐現象 1.月相 2.潮汐	第三篇經濟與生活 第四章市場與貨幣	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第1章致命的迷幻世界	標誌及徽章設計	升學多線道	18	

19	12/30(一) 01/03(五)	班級活動	社團活動	Review of units 5-12	內心	百變的月相 十二、奶油鼻子(5)	L9 This Isn't the Life Which I Want	第三章 推理證明與三角形的心 3-2 三角形的外心、內心與重心(4)	第八章:運輸科技 • 8-1 認識運輸科技 • 8-2 動力來源 • 8-3 動力傳動方式 1.日食 2.月食	第三篇經濟與生活 第五章分工與貿易	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第2章健康的愛、安全的性	標誌及徽章設計	成功補給「讚」	19
20	01/03(一) 01/10(五)	班級活動	社團活動	Test	重心	百變的月相 復習評量	L9 This Isn't the Life Which I Want Review 3	第三章 推理證明與三角形的心 3-2 三角形的外心、內心與重心(4)	第八章:運輸科技 • 8-4 運輸載具 • 8-5 未來的運輸科技 複習	第三篇經濟與生活 第五章分工與貿易	第3單元 遠離迷惑 迎向健康 第2章健康的愛、安全的性	標誌及徽章設計	預約未來	20
21	01/13(一) 01/17(五)	第三次定期考查												21
節數	21	21	21	21	21	105	84	84	84	84	63	63	63	