

國立苗栗高中110學年度三年課程地圖

高一

部定
必修
56

國語文8
英語文8
數學8
歷史4
地理4
公民與社會4
物理2
化學2
生物2
地球科學2
美術2
生命教育1
生涯規劃1
生活科技2
資訊科技2
體育4

多元
選修
4

文創經典與詩歌
BOOK思議：閱讀FUN
用”英文”探索臺灣
新聞英文
桌遊藝數
紙藝數玩
走訪星海天地
生物標本製作
歷史課沒教的世界各國文化
歷史 this way
飲食文化與手作課
微電影中的健康與醫學
Play音樂，戲曲
生活日語與日本文化
科技與日本文化介紹

彈性學習 (每週3節)
團體活動 (每週2節)

自主學習 1
充實/增廣補強課程 1
學校特色活動、選手培訓 1

高二

部定
必修
44

國語文8 英語文8 數學A(B)8
歷史2 地理2 公民與社會2
自然科探究與實作4
美術2 音樂2 家政2 體育4

校訂
必修
4

人文閱讀與表達 2
數理閱讀與表達 2

加深
加廣
選修

A 8
B 12
C 12

A
語文表達與傳播應用2
歷史學探究2
地理與人文社會科學研究2
公共議題與社會探究2
B
力學一2
力學二與熱學2
物質與能量2
物質構造與反應速率2
進階程式設計2
科技應用專題2
C
力學一2
力學二與熱學2
物質與能量2
物質構造與反應速率2
生命的起源與植物體的構造與功能2
動物體的構造與功能2

多元
選修

A 4

BOOK思「議」：閱讀思辨與邏輯
這塊土地叫臺灣
桌遊藝數
走訪星海天地
漫遊山城貓狸行
從影片學情感教育
微電影中的健康與醫學
Play音樂，戲曲
生活日語與日本文化
人工智慧，大數據在資訊社會的應用
視覺與醫護探索

自主學習 1
充實/增廣補強課程 1
學校特色活動、選手培訓 1

高三

部定
必修
18

國語文4 英語文2
音樂2 藝術生活2 健康與護理2
體育4 全民國防教育2

加深
加廣
選修

A 42
B 40
C 40

A
國學常識2 各類文學選讀2
專題閱讀與研究2
英語聽講2 英文作文2
英語閱讀與寫作2
數乙8
族群、性別與國家的歷史3
科技、環境與藝術的歷史3
空間資訊科技3 社會環境議題3
現代社會與經濟3 民主政治與法律3
藝術、綜合、科技、健體領域選修4
B
語文表達與傳播應用2
各類文學選讀2 專題閱讀與研究2
英語聽講2 英文作文2
英語閱讀與寫作2
數甲8
波動、光及聲音2
電磁現象一2
電磁現象二與量子現象2
化學反應與平衡一2
化學反應與平衡二2
有機化學與應用科技2
機器人專題2
工程設計專題2
藝術、綜合、健體領域選修4
C
語文表達與傳播應用2
各類文學選讀2 專題閱讀與研究2
英語聽講2 英文作文2
英語閱讀與寫作2
數甲8
波動、光及聲音2
電磁現象一2
電磁現象二與量子現象2
化學反應與平衡一2
化學反應與平衡二2
有機化學與應用科技2
細胞與遺傳2
生態、演化及生物多樣性2
藝術、綜合、健體領域選修4

多元
選修

B 2
C 2

日本語GoGoGo入門
麵包板上電與磁的有趣實驗
吟遊旅人 菜鳥的排版設計
婚姻與家庭教育
看電影學化學

充實/增廣補強課程 2
學校特色活動、選手培訓 1