

國立竹南高中110普通科課程地圖

高一 統整試探

部定
必修
56

國語文8 英語文8 數學8
歷史4 地理4 公民4
物理2 化學2
生物2 地科2
音樂1 美術2
資訊2 生涯規劃1
體育4 健護2

校訂必修2

聽你說聽我說1
閱讀「新」世界1

多元
選修
2

影片中的生物學
英語同樂繪
基礎英語聽講
布可思議的生活手作
智慧觀光與遊程規劃
數學大事記
日語
Python 物理模擬運動實作
財務金融與國際商業管理

彈性
時間

充實/增廣課程、自主學習
選手培訓、補強性課程

團體
活動

週會、班會、學校特色活動:薰風音樂會、高三破百祈福、學群講座、書展...等

高二 試探分流

部定
必修
48(A)
48(B)
44(C)

國語文8 英語文8 數學8
歷史2 地理2 公民2
自然探究與實作4
音樂1 美術1 藝術生活2
體育4 全民國防教育2
家政2(A,B)
生科2(A,B)

校訂必修2

從文學看台灣2

加深
加廣
選修
8(A)
8(B)
12(C)

A: 歷史學探究2
地理與人文社會科學探究2
公共議題與社會探究2
健康與休閒生活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
C: 力學一2
力學二與熱學2
物質與能量2
細胞與遺傳2
動物體的構造與功能2
物質構造與反應速率2

多元
選修
2

痴吃的百年物語
看電影學地理
生活中的數學
賽局遊戲
唱遊百老匯
布可思議的生活手作
科普文章導讀
APCS
手機物理APP測量實務

彈性
時間

充實/增廣課程、自主學習
選手培訓、補強性課程

高三 分流專精

部定
必修
14(A)14(B)
18(C)

國語文4 英語文2 音樂1
藝術生活2 家政2(C) 生科2(C)
生命教育1 體育4

校訂必修 2

圖解統計與大數據2

加深
加廣
選修
42(A)
42(B)
38(C)

全: 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 英文閱讀與寫作2
英文作文2
A: 數學乙8 創新生活與家庭2
現代社會與經濟3 民主政治與法律3
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
(未來想像與生涯進路2 基本設計1
新媒體藝術1 科技應用專題2) 6選2
B: 數學甲8
波動、光及聲音2
電磁現象一2 電磁現象二與量子現象1
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
工程設計與專題2 科技應用專題2
進階程式設計2 機器人專題2
(未來想像與生涯進路2 基本設計1
新媒體藝術1 健康與休閒生活2) 6選2
C: 數學甲8
波動、光及聲音2、
電磁現象一2
電磁現象二與量子現象1
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
生命的起源與植物體的構造與功能2
生態、演化及生物多樣性2
(工程設計與專題2 健康與休閒生活2
未來想像與生涯進路2
基本設計1 新媒體藝術1) 8選2

多元
選修
2

文學經典中的愛情
金融智慧王 小餐桌大歷史
科普文章導讀 看影片學英文
微積分探索 百工百業眾生相
影片中的生物學
物理在攝影上的應用

彈性
時間

充實/增廣課程、自主學習
選手培訓、補強性課程