國立竹南高中113普通科課程地圖

高一 統整試探

部定必修 58

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
本土語文/臺灣手語2

校訂必修 2

聽你說聽我說1
閱讀「新」世界1

多元選修 2

日語
生物科技的應用
英語同樂繪
摺紙藝數
Python物理模擬動畫設計
科普素養圖輯隊
AI人工智慧
逃脫吧！密室！
詩意的身體

彈性時間

自主先備課程、自主學習、
選手培訓、補強性課程

高二 試探分流

部定必修 48(A) 48(B) 44(C)

全：國語文8　英語文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)
A：數學A或B8
B：數學A8
C：數學A8

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

看電影學地理
賽局遊戲
唱遊百老匯
布可思議的生活手作
科普文章導讀
手機物理APP測量實務
程式設計觀念與實作
AI人工智慧
跟著Ted-Ed「樂英」一下

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

數學思維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：數學甲或乙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、科技應用專題2、藝術領域加深加廣2、本土語言/臺灣手語加深加廣2)　8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
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、健康與休閒生活2、藝術領域加深加廣2、本土語言/臺灣手語加深加廣2)　8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
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、藝術領域加深加廣、本土語言/臺灣手語加深加廣2)　10選2

多元選修 2

有趣和不有趣的數學　微積分探索
點心方程式　程式設計觀念與實作
物理在攝影上的應用　金融智慧王
痴吃的百年物語　看影片學英文

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