

## 國立苗栗高中 110 學年度 數理實驗班 三年課程地圖

課程	高一		高二		高三	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定必修	國語文 4 英語文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民與社會 2 基礎化學 2 基礎地科 2 美術 1 生命教育 1 生活科技 2 體育 2	國語文 4 英語文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民與社會 2 基礎物理 2 基礎生物 2 美術 1 生涯規劃 1 資訊科技 2 體育 2	國語文 4 英語文 4 數學 A 4 地理 2 公民 1 探究與實作 A 2 音樂 1 物理 2 音樂 2 體育 2	國語文 4 英語文 4 數學 A 4 歷史 2 公民 1 探究與實作 B 2 音樂 1 化學 2 家政 2 體育 2	國語文 4 英語文 2 藝術與生活 1 健康與護理 1 體育 2 全民國防教育 1	藝術與生活 1 健康與護理 1 體育 2 全民國防教育 1
校訂必修			人文閱讀與表達 2	數理閱讀與表達 2		
加深加廣選修			選修物理 2 選修化學 2 選修生物/科技應用專題 2	選修物理 2 選修化學 2 選修生物/進階程式設計 2	選修物理 2+1 選修化學 2+1 選修生物 2 專題閱讀與研究 1 英語聽講 2 數學甲 4 未來想像與生涯進路 2	選修物理 2+1 選修化學 2+1 選修生物 2 語文表達語傳應用 2 各類文學選讀 2 專題閱讀與研究 1 英語閱讀與寫作 2 英文作文 2 數學甲 4 思考：智慧的啟航 2
特殊需求領域	自然科技專題 2	自然科技專題 2	數學專題 1	數學專題 1	數學專題 1 資訊專題 1	數學專題 1 資訊專題 1
彈性學習	充實/補強 1 自主學習 1 學校特色 1	充實/補強 1 自主學習 1 學校特色 1	充實/補強 1 自主學習 1 學校特色 1	充實/補強 1 自主學習 1 學校特色 1	充實/補強 2 學校特色 1	充實/補強 2 學校特色 1

跨班選修2(高二、高三)：選修生物與與科技領域(工程設計專題、領域課程、進階程式設計、領域課程：機器人專題)為跨班選修。

跨班選修2(高三上、下)：國學常識、藝術領域(表演創作、基本設計、多媒體音樂、新媒體藝術)、綜合領域、(創新生活與家庭)健康與體育領域(安全教育與傷害防護、運動與健康、健康與休閒生活)為跨班選修。