

台北市私立大同高中 110 學年課程地圖

		高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部 定	必修	國文：4 英文：4 數學：4 公民：2 地理：2 化學：2 生物：2 體育：2 美術：2 資訊科技：2 生活科技：(2)	國文：4 英文：4 數學：4 歷史：2 物理：2 地科：2 生涯規劃：1 生命教育：1 體育：2 美術：2 資訊科技：(2) 生活科技：2	國文：4 英文：4 數學 A/B：4 歷史：2 地理：2 公民：2 自然科學探究與實作 (物理)：2 體育：2	國文：4 英文：4 數學 A/B：4 歷史：2 地理：2 公民：2 自然科學探究與實作 (化學)：2 體育：2	國文：4 英文：2 藝術生活：2 家政：(2) 體育：2 音樂：2	藝術生活：(2) 家政：2 體育：2 健康與護理：2 國防：2 音樂：2
	加深加廣			社會組 英語聽講：1 國學常識：1 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 1 探究與實作： 歷史學探究 1 探究與實作： 公共議題與社會探究：1 思考：智慧的啟航 1 自然組 英語聽講：1 國學常識：1 物質與能量：2 力學一：2 細胞與遺傳：(2)	社會組 英語聽講：1 國學常識：1 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 1 探究與實作： 歷史學探究 1 探究與實作： 公共議題與社會探究：1 思考：智慧的啟航 1 自然組 英語聽講：1 國學常識：1 物質構造與反應速率：2 力學二與熱學：2 生命的起源與植物體的構造與功能：(2)	語文表達與傳播應用：2 數學甲(乙)：4 英文閱讀與寫作：2 社會組 族群、性別與國家的歷史：3 空間資訊科技：3 現代社會與經濟：3 基本設計：1 第二外國語文(日、韓)：(2) 自然組 波動、光與聲音：2 電磁現象一：2 化學反應與平衡一：2 大氣、海洋及天文：2 地質與環境：2 工程設計專題製作：(2) 進階程式設計：(2) 動物體的構造與功能：(2)	各類文學選讀：2 專題閱讀與研究：2 數學甲(乙)：4 英文作文：2 社會組 科技、環境與藝術的歷史：3 社會環境議題：3 民主政治與法律：3 新媒體藝術：1 第二外國語文(日、韓)：(2) 表演創作：(2) 自然組 電磁現象二與量子現象：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) 科技應用專題：2 運動與健康：2 生態、演化及生物多樣性：(2)
校 訂	必修	細說中山北路：2	淺談創客：2				
	多元選修(2)	1.初階日文 2.電影沒說的事 3.FUN 遊台北 4.認識經營管理 5.語言與文化--從小說看起 6.心理學好好玩	1.初階日文 2.淺談數學 3.FUN 遊台北 4.認識經營管理 5.語言與文化--從小說看起 6.地理實驗與遊戲設計	1.偏鄉英語課輔 I 2.日本文化 3.臺灣地方研究 4.進階理化 5.簡單繪圖軟體之入門與應用 6.微控板好好玩(Arduino 初階)	1.偏鄉英語課輔 II 2.影像閱讀分析與寫作 3.臺灣地方研究 4.進階理化 5.以太陽能車模型主體之專題生產 6.智慧居家裝置運用入門		
彈性學習	充實	閱讀理解：1 (採跨班選修方式) 大同人素養(2)	閱讀理解：1 (採跨班選修方式) 大同人素養(2)	1.小論文：1(社) 2.專題實作：1(自) 以下是週期性課程： 數位學習(2)(6 週) 專題講座(2)(6 週) 學習歷程(2)(6 週) 創意實作(2)(6 週)	1.小論文：1(社) 2.專題實作：1(自) 以下是週期性課程： 數位學習(2)(6 週) 專題講座(2)(6 週) 學習歷程(2)(6 週) 創意實作(2)(6 週)	未來想像與生涯進路：1	實用美語(社)：2 應用數學(自)：2 未來想像與生涯進路：1
	自主學習			自主學習：2	自主學習：2		
	特色課程						
	強補					學科能力補強(2節)	
活動體		1.週(班)會(22 小時) 2.社團(7 次學期)(14 小時)	1.週(班)會(22 小時) 2.社團(7 次學期)(14 小時)	1.週(班)會(22 小時) 2.社團(7 次學期)(14 小時)	1.週(班)會(22 小時) 2.社團(7 次學期)(14 小時)	1.週(班)會(22 小時) 2.社團(7 次學期)(14 小時)	1.週(班)會(18 小時) 2.社團(5 次學期)(10 小時)
節數		35	35	35	35	35	35