國立中山大學附屬國光高級中學110學年度課程地圖

年段		高一	高二	高三
學校願景		溝通合作 ｜ 自學解決問題 ｜ 清晰思辨 ｜ 積極參與的公民責任感 ｜ 迎接全球化社會 ｜ 品德倫理美學涵養		
主要核心能力		探索力	思辨力	實踐力
基礎學習	部定必修 (118學分)	國文 英文 數學 歷史 地理 公民 體育 生命教育 生涯規劃 音樂 美術 物理 化學 生物 地球科學	國文 英文 數學 歷史 地理 公民 體育 生活科技 資訊科技 音樂 美術 物理 生物 (探究與實作) 健康與護理	國語文 英語文 藝術生活 家政 體育
	校訂必修 (4學分)	專題研究	NOVELS讀書繪	
適性發展	多元選修 (8學分)	APCS基礎程式設計 日語 文學與生活 動手玩科學 金融小學堂 出發去旅行 動畫設計 健康與休閒 數位元件實作 創意綠色科技概論		戲劇表演 統整數學 從電影談國際局勢 Arduino玩創客 電子專題研究 媒體識讀 管理數學 初等函數微積分 病理學概論 電影與醫學 閱讀理解
	加深加廣 (50學分)		**社會領域** • 歷史學探究 • 地理與人文社會科學探究 • 公共議題與社會探究 **自然領域** • 選修物理 • 選修化學 **健康與體育領域** • 安全教育與傷害防護 **綜合領域** • 思考：智慧的啟航	**語文領域** • 語文表達與傳播應用 • 專題閱讀與研究 • 英語聽講 • 英文閱讀與寫作 • 英文作文 **語文領域** • 西班牙語 • 越南語 • 泰國語 **數學領域** • 數學甲 • 數學乙 **社會領域** • 族群、性別與國家的歷史 • 科技、環境與藝術的歷史 • 社會環境議題 • 現代社會與經濟 • 民主政治與法律 • 空間資訊科技 **自然領域** • 選修物理 • 選修化學 • 選修生物 **藝術領域** • 基本設計 • 多媒體音樂 • 新媒體藝術 **科技領域** • 工程設計專題 • 進階程式設計 • 機器人專題 • 科技應用專題 **健康與體育領域** • 安全教育與傷害防護 **綜合領域** • 創新生活與家庭 • 思考：智慧的啟航 • 未來想像與生涯進路
多元探索	彈性學習時間 (3節)	學生自主學習 ｜ 選手培訓 ｜ 充實(增廣)/補強性課程 ｜ 學校特色活動		
	團體活動 (2節)	班級活動 ｜ 社團活動 ｜ 學生自治活動 ｜ 學生服務學習活動 ｜ 週會或講座等		

詳細資訊請參照三年學分表