


[ ] 內為畢業必須修習學分數  
 【】內為必須及格學分數

國立中山大學附屬國光高級中學108學年度入學新生總體課程地圖

※ 畢業需修習滿180學分，  
 其中需至少150學分及格

年段		高一 [ 60 ]				高二 [ 60 ]						高三 [ 60 ]			
學校願景		溝通合作 / 自學解決問題 / 清晰思辨 / 積極參與得公民責任感 / 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			
主要核心素養		身心素質與自我精進				系統思考與問題解決						規劃執行與創新應變			
基礎學習 [ 122 ] 【 102 】	部定必修	國文3 英文4 歷史2 物理2 音樂2	中華文化基本教材 1 數學4 體育2 地理2 公民2 生物2 生涯規劃1	國文3 英文4 歷史2 地理2 公民2 化學2 地球科學2 美術2 生命教育1	國文4 歷史1 體育2 音樂2 資訊科技2	英文4 地理1 公民1 探究與實作2 全民國防教育1 健康與護理1	數學4 公民1 探究與實作2 全民國防教育1 康與護理1	國文4 歷史1 體育2 美術2 生活科技2	英文4 地理1 公民1 探究與實作2 全民國防教育1 康與護理1			國文4 英文2 體育2 藝術與生活2	體育2 家政2		
	校訂必修	專題研究1		專題研究1		NOVELS讀書繪1		NOVELS讀書繪1							
適性發展 [ 58 ] 【 40 】	多元選修	人文社會專題 4 日本語4		永續環境專題 4 APCS基礎程式設計4								統整數學2 戲劇表演2		媒體識讀2 管理數學2 病理學概論2 電影與醫學2 電子專題研究2 Arduino玩創客2 初等函數微積分2 從電影談國際局勢2	
	加深加廣選修	文學與生活2 金融小學堂2 動手玩科學2 數位元件實作2 創意綠色科技概論2 戶外及山野教育的實踐2		出發去旅行2 健康與休閒2 動畫設計2 數位元件實作2 創意綠色科技概論2 戶外及山野教育的實踐2								探究與實作:歷史學探究1 探究與實作:地理與人文社會科學探究1 力學一-2 物質與能量2 思考:智慧的啟航2 安全教育與傷害防護2		探究與實作:歷史學探究1 探究與實作:地理與人文社會科學探究1 探究與實作:公共議題與社會科學探究2 力學二與熱學2 物質構造與反應速率2	
多元探索	彈性學習	基礎英文 主題式閱讀 做時間的主人 地理資訊系統 選手培訓	基礎數學 數位邏輯 肢體開發 綠眼人(邏輯) 自主學習	現在玩程式(PYTHON) Multilingual Taiwan	充實英文 愛情心理學 工作大未來 物聯網 選手培訓	充實數學 影劇文學探析 生物科技概論 自主學習	有亮點的自傳 我的學習檔案精選 即席短講 選手培訓 自主學習		國文分級 - 推理小說與密室逃脫 國文分級 - 推理小說與實境解謎 國文分級 - 國語文閱讀指導 英文分級 A 英文分級 B 英文分級 C 自主學習						
	團體活動	PILOT領袖成長營 / 中山科學節 / 大學參訪 / 公民訓練 / 產業實察 / 專題講座 / 國際教育旅行 / 各類競賽 / 成果發表 / 主題書展 / 投資理財 社團活動 / 班級活動 / 班級自治活動													