

# 高一

# 高二

# 高三

## 部定必修

國文(4,4)、英文(4,4)、數學(4,4)、歷史(2,2)、地理(2,2)、公民與社會(2,2)、物理(2)、化學(2)、生物(2)、地科(2)、音樂(1,1)、美術(0,1)、生涯規劃(1,0)資訊科技(1,1)、體育(2,2)

國文(4,4)、英文(4,4)、數學 A/B (4,4)、歷史(2)、地理(2)、公民與社會(2)、自然科學探究與實作(2,2)、音樂(0,1)、美術(1,0)、生活科技(1,1)、體育(2,2)

國文(4,0)、英文(2,0)、音樂(1,0)、美術(1,1)、藝術生活(1,1)、生命教育(0,1)、家政(1,1) 健康與護理(1,1)、體育(2,2)、全民國防教育(1,1)

## 校訂必修

專題研究 (上)(下) (1,1)

基隆藏寶圖-走讀雜籠 (上)(下) (2,2)

### 自然學群

### 社會學群

### 自然學群

### 社會學群

## 加深加廣

#### 上:計(5)學分

各類文學選讀(1)  
力學一(2)  
物質與能量(2)  
細胞與遺傳(2)  
第二外語(2)  
未來想像與生涯進路(2)

#### 上:計(5)學分

各類文學選讀 (1)  
探究與實作:地理與人文社會科學研究 (2)  
探究與實作:公共議題與社會探究(2)  
第二外語 (2)  
未來想像與生涯進路(2)

#### 下:計(7)學分

各類文學選讀(1)  
國學常識(2)  
英文閱讀與寫作 (2)  
力學二與熱學(2)  
物質構造與反應速率(2)  
動物體的構造與功能(2)  
進階程式設計(2)  
第二外語(2)

#### 下:計(7)學分

各類文學選讀(1)  
國學常識(2)  
英文閱讀與寫作 (2)  
進階程式設計(2)  
第二外語(2)  
探究與實作:歷史學探究(2)

#### 上:計(15)學分

英文作文 (2)  
數學甲 (4)  
波動、光及聲音 (2)  
電磁現象一 (1)  
化學反應與平衡一 (2)  
化學反應與平衡二 (1)  
生命的起源與植物體的構造與功能(2)  
基本設計 (1)  
科技應用專題 (1)  
機器人專題 (2)

#### 上:計(15)學分

英文作文 (2)  
數學乙 (4)  
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)  
科技應用專題 (1)

#### 下:計(21)學分

語文表達與傳播應用 (2)  
專題閱讀與研究 (2)  
英文聽講 (2)  
數學甲 (4)  
電磁現象一 (1)  
電磁現象二與量子現象 (2)  
化學反應與平衡二 (1)  
有機化學與應用科技 (2)  
生態、演化及生物多樣性 (2)  
新媒體藝術 (1)  
科技應用專題(1)  
健康與休閒生活(2)  
表演創作(2)  
創新生活與家庭(2)

#### 下:計(21)學分

語文表達與傳播應用 (2)  
專題閱讀與研究 (2)  
英文聽講 (2)  
數學乙 (4)  
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)  
科技應用專題 (1)  
健康與休閒生活(2)  
表演創作(2)  
創新生活與家庭(2)

## 多元選修

#### 上:計(2)學分

側耳傾聽 / 微電影 / 酷課雲跨校選修 8 門

#### 下:計(2)學分

數學好好玩 / 模擬聯合國 / 酷課雲跨校選修 8 門

#### 上:計(1)學分

顯微鏡下的世界/動手玩數學(上)/ 簡報入門/ 看影集學英文

#### 下:計(1)學分

科學好好玩 / 動手玩數學(下)/ 故事高手 / 「性」福守門員

#### 上:計(1)學分

初級微積分(上) / 基礎電工能力 / 理財面面觀 / 我在「議」想世界

#### 下:計(1)學分

初級微積分(下) / 生活化學 / 從細胞聊健康與醫學/ 餐桌上的文化地圖

## 彈性學習

補強性課程/充實增廣課程(1)→數、英、國  
選手培訓/自主學習(1)  
中山講堂/週期性課程 / 課程實作(1)

補強性課程/充實增廣課程(1)→數、英、國  
選手培訓/自主學習(1)  
中山講堂/週期性課程 / 課程實作(1)

補強性課程 / 充實增廣課程(2)→數、英、國  
選手培訓/自主學習(1)

其他：特殊需求（身心障礙）：生活管理（2）/ 社會技巧（2）/ 學習策略（2）/ 職業教育（2）高一～高三

# 高一

部定必修

國文(8)、英文(8)、數學(8)、  
歷史(2)、地理(2)、公民與社會(2)、  
物理(2)、化學(2)、生物(2)、  
地科(2)、體育(2)、專項體能訓練  
(8)、專項技術訓練(8)

校訂必修

加深加廣

多元

特殊需求領域

彈性學習

特殊領域需求/體育專長：  
戰術運用(4)

充實增廣課程(1)  
選手培訓/自主學習(2)

# 高二

國文(8)、英文(8)、數學(8)、  
歷史(2)、地理(2)、公民與社會(2)、  
化學(1)、生物(1)、體育(2)、  
專項體能訓練(8)、專項技術訓練(8)

專題研究(2)

健康與體育領域

安全教育與傷害防護(2)

跨領域/科目專題學群：  
運動休閒(2)

特殊領域需求/體育專長：  
運動防護(4)

補強性課程充實增廣課程(1)  
選手培訓/自主學習(2)

# 高三

國文(4)、英文(2)、音樂(2)、美術  
(1)、藝術生活(1)、生命教育(1)、  
生涯規劃(1)、生活科技(1)、  
資訊科技(1)、健康與護理(2)、  
全民國防教育(2)、運動學概論(2)、  
專項體能訓練(8)、專項技術訓練(8)

綜合活動領域

未來想像與  
生涯進路  
(1)

科技領域

領域課程：  
科技應用專  
題(1)  
進階程式設  
計(2)

社會領域

探究與實作：  
歷史學探究  
(2)  
探究與實作：  
公共議題與社  
會探究(2)

專題探究學群：運動心理學(4)  
通識性課程學群：  
運動力學(4) 運動生涯規劃(4)  
運動休閒(4)

特殊領域需求/體育專長：  
運動教學理論與實務(4)

補強性課程/充實增廣課程(3)