臺北市立成功高級中學110學年度新生入學(普通班)課程地圖

願景

全球視野,成功領航

核心能力

一. 自我成長・思辨創新

1 自我管理 2 閱讀理解 3 理性批判 4 問題解決

高二上

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理(2)公民2

音樂1 國防1 體育2

部定必修 24

美術2 家政(2)

班群選修(選修4)

探究與實作2

加深加廣

多元選修

二. 社會關懷·宏觀合作

1 奉獻服務 2 溝通表達 3 組織領導 4 全球思維

高一探索



高二分流



高三深化



邁向大學

高一上

部定必修 27

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理2

公民2 資訊(2)

物理2 地科2

化學(2) 生物(2) 美術2 生科(2)

體育2 生涯1

校訂必修2

國際理解2 創意思考ING(2)

自由選修(選修1) 多元選修

自由選修(選修1) 多元選修

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動

高一下

部定必修 27

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理2 公民(2)資訊2

物理(2)地科(2)

化學2 生物2

美術(2)生科2

體育2 生命1

校訂必修2

國際理解(2) 創意思考ING 2

自由選修(選修2)

加深加廣

多元選修

高二下

部定必修 24

國文4 英文4 數學4 歷史(2)地理2 公民2 美術(2)家政2

音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

班群選修(選修4)

加深加廣 多元選修

自由選修(選修2)

加深加廣 多元選修

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

高三上

部定必修 11

國文4 英文2

音樂1 體育2

藝術生活2 健護(2)

各類選修(①+②)合計19)

①班群選修(依班群不同) 加深加廣

多元撰修

②自由選修(依班群不同) 加深加廣

多元選修

高三下

部定必修 5

音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

各類選修(①+②合計23)

①班群選修(依班群不同) 加深加廣

多元選修

②自由選修(依班群不同) 加深加廣 多元選修

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

備註:必修

大學學群

文史哲學群 外語學群 教育學群

藝術學群

大眾傳播學群

法政學群

管理學群

財經學群

資訊學群

工程學群

數理化學群

地球與環境學群

醫藥衛生學群

生命科學學群

生物資源學群

社會與心理學學群

建築與設計學群 遊憩與運動學群

自由選修

班群選修

臺北市立成功高級中學 課程地圖 (文藝班群)

高一探索

高二分流

高三深化

邁向大學

高一上

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民2 資訊(2) 物理2 地科2 化學(2) 生物(2) 美術2 生科(2) 體育2 生涯1 校訂必修2

國際理解2

創意思考ING(2)

學習領域(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表) 學習領域(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

創意思考ING 2

高一下

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民(2)資訊2 物理(2)地科(2) 化學2 生物2 美術(2)生科2 體育2 生命1 校訂必修2 國際理解(2)

> 悠遊語文1 自由選修(選修2)

高二上

國文4 英文4 數學B4

歷史2 地理2 公民2

音樂1 國防1 體育2

加深加廣(專長選修1)

公共議題與社會探究1

美術2 家政(2)

部定必修 26

探究與實作2

多元選修1

加深加廣2 思考:智慧的啟航2 副新生活育與傷害防庭2 安全教育健康2 健康與休閒生活2 表演劇體音半2 基本設計1 新媒體會2 基本課營2 《參考多元選修開設表)

高二下

部定必修 22 國文4 英文4 數學B4 公民2 美術(2)家政2 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣(專長選修5) 歷史學探究 2 地理與人文社會科學 研究 2 公共議題與社會探究1 多元選修1 悠遊語文1

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 健護(2) 體育2

加深加廣 (專長選修11) 英文作文 2 族群、性別與國家的歷史3 社會環境議題3 現代社會與濟3 多元選修4 看見文學-文學與生活1 數學統整2 英語譯世界1

自由選修(選修4) 加深加廣2 各類文學選讀2 國學常識2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5 音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

自由選修(選修4) 加深加廣2 各類文學選讀2 國學常識2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

人文社會議題探究1

大學學群

文史哲學群

外語學群

教育學群

藝術學群

大眾傳播學群

建築與設計學群

社會與心理學群

遊憩與運動學群

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動 彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

臺北市立成功高級中學 課程地圖 (法商班群)

高一探索



高二分流



高三深化



邁向大學

高一上

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民2 資訊(2) 物理2 地科2 化學(2) 生物(2) 美術2 生科(2) 體育2 生涯1 校訂必修2 國際理解2

自由選修(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

創意思考ING(2)

自由選修(選修1) 多元選修1

高一下

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民(2)資訊2 物理(2)地科(2) 化學2生物2 美術(2)生科2 體育2 生命1 校訂必修2 國際理解(2) 創意思考ING 2

(參考多元選修開設表) 創新生活與家庭2 運動與健康2 健康與休閒生活2 表演創作2

高二上

部定必修 26 國文4 英文4 數學A4 歷史2 地理2 公民2 美術2 家政(2) 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣(專長選修1) 公共議題與社會探究1 多元選修1 悠遊語文1

自由選修(選修2) 加深加廣2 思考:智慧的啟航2 安全教育與傷害防護2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高二下

部定必修 22 國文4 英文4 數學A4 公民2 美術(2)家政2 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣(專長選修5) 歷史學探究2 地理與人文社會科學 研究2 公共議題與社會探究] 多元選修1 悠遊語文1

自由選修(選修2) 加深加廣2 未來想像與生涯進路2 創新生活與家庭2 安全教育與傷害防護2 運動與健康2 健康與休閒生活2 表演創作2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修2 (參考多元選修開設表

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 健護(2) 體育2

加深加廣 (專長選修15) 英文作文 2 族群、性別與國家的歷 社會環境議題3 現代社會與經濟3 數學乙4

自由選修(選修4) 加深加廣2 各類文學選請2 國學常識2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5 音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

加深加廣(專長選修21) 專題閱讀與研究2 語文表達與傳播應用2 英語聽講 2 英文閱讀與寫作 2 科技、環境與藝術的歷 史3 空間資訊科技3 民主政治與法律3 數學乙4

自由選修(選修4) 加深加廣2 各類文學選讀2 國學常識2 多元選修2 (參考多元選修開設表) 大學學群

法政學群

管理學群

財經學群

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 班級活動、社團活動 團體活動 2

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

臺北市立成功高級中學 課程地圖 (理工班群)

高一探索



高二分流



高三深化



邁向大學

高一上

部定必修 27

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理2

公民2 資訊(2)

物理2 地科(2) 化學2 生物(2)

美術2 生科(2)

體育2 生涯1

校訂必修

國際理解2

創意思考ING(2)

自由選修(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表) 自由選修(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

高一下

部定必修 27

國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民(2)資訊2 物理(2)地科2 化學(2)生物2 美術(2)生科2 體育2 生命1

校訂必修

國際理解(2) 創意思考ING 2

高二上

部定必修 24

國文4 英文4 數學A4 歷史2 地理(2)公民2 美術2 家政(2) 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣(專長選修4) 力學一 2 物質與能量 2

自由選修(選修2)

加深加廣2 思考:智慧的啟航2 創新生活與家庭2 安全教育與傷害防護2 運動與健康2 健康與休閒生活2 科技應用專題2 機器人專題2 表演創作2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高二下

部定必修 24

國文4 英文4 數學A4 歷史(2)地理2 公民2 美術(2)家政2 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣 (專長選修4) 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率2

自由選修(選修2) 加深加廣2

未來想像與生涯進路2 思考:智慧的啟航2 創新生活與家庭2 安全教育與傷害防護2 運動與健康2 健康與休閒生活2 科技應用專題2 機器人專題2 表演創作2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修2

(參考多元選修開設表)

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 健護(2) 體育2

加深加廣(專長選修14) 英文作文 2 數甲 4 波動、光及聲音 2 電磁現象一 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1 工程設計專題2 進階程式設計(2) 多元選修3 進階物理 1 進階化學導論 1 光電科技 1 綠色化學與永續發展(1)

自由選修(選修2) 加深加廣2 地質與環境 2 科技應用專題2 機器人專題2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5 音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

加深加廣(專長選修20) 專題閱讀與研究2 語文表達與傳播應用2 英語聽講 2 數甲 4 英文閱讀與寫作 2 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 工程設計專題(2) 進階程式設計2 多元選修3 進階物理 1 進階化學導論 1 光電科技(1) 綠色化學與永續發展1

自由選修(選修2) 加深加廣2 大氣、海洋與天文 2 科技應用專題2 機器人專題2 多元選修2 (參考多元選修開設表) 大學學群

資訊學群

工程學群

數理化學群

地球與環境學群

建築與設計學群

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

臺北市立成功高級中學 課程地圖 (醫藥班群)

高一探索



高二分流



高三深化

邁向大學

高一上

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民2 資訊(2) 物理2 地科(2) 化學2 生物(2)

美術2 生科(2) 體育2 生涯1 校訂必修

國際理解2

創意思考ING(2)

自由選修(選修) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

自由選修(選修) 多元撰修1 (參考多元選修開設表)

高一下

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民(2)資訊2 物理(2)地科2 化學(2)生物2 美術(2)生科2 體育2 生命1 校訂必修 國際理解(2)

創意思考ING 2

加深加廣 (專長選修6) 力學一 2 物質與能量 2 動物體的構造與功能

部定必修 24 國文4 英文4 數學A4 歷史2 地理(2)公民2 美術2 家政(2) 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

高二上

高二下

部定必修 24 國文4 英文4 數學A4 歷史(2)地理2 公民2 美術(2)家政2 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣 (專長選修6) 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率2 生命的起源與植物體 的構造與功能 2

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 健護(2) 體育2

加深加廣(專長選修14) 英文作文 2 數甲 4 波動、光及聲音 2 電磁現象一 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1 細胞與遺傳 2 多元選修3 進階物理 1 進階化學導論 1 生物醫學導論(上)]

自由選修(選修2) 加深加廣2 地質與環境 2 進階程式設計2 工程設計專題2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5 音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

加深加廣 (專長選修20) 專題閱讀與研究2 語文表達與傳播應用2 英語聽講 2 數甲 4 英文閱讀與寫作 2 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] 有機化學與應用科技 2 生態、演化及生物多樣 性2 多元選修3 進階物理 1

自由選修(選修2) 加深加廣2 大氣、海洋與天文 2 進階程式設計2 工程設計專題2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

進階化學導論 1

生物醫學導論(下)1

大學學群

醫藥衛生學群

生命科學學群

社會與心理學群

遊憩與運動學群

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

臺北市立成功高級中學 課程地圖 (醫農班群)

高一探索



高二分流



高三深化



邁向大學

大學學群

高一上

部定必修 27

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理2

公民2 資訊(2)

物理2 地科(2)

化學2 生物(2) 美術2 生科(2)

校訂必修

仪可必修

國際理解2 創意思考ING(2)

自由選修(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

高一下

部定必修 27

國文4 英文4 數學4

歷史2 地理2

公民(2)資訊2

物理(2)地科2

化學(2)生物2 美術(2)生科2

體育2 生命1

校訂必修

國際理解(2) 創意思考ING 2

自由選修(選修1) 多元選修1 (參考多元選修開設表)

高二上

部定必修 24

探究與實作2

國文4 英文4 數學A4 歷史2 地理(2)公民2 美術2 家政(2) 音樂1 國防1 體育2

加深加廣(專長選修6) 力學一 2 物質與能量 2 動物體的構造與功能

高二下

部定必修 24

國文4 英文4 數學A4 歷史(2)地理2 公民2 美術(2)家政2 音樂1 國防1 體育2 探究與實作2

加深加廣(專長選修6) 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率2 生命的起源與植物體 的構造與功能 2

高三上

部定必修 11

國文4 英文2 音樂1

藝術生活2 健護(2) 體育2

加深加廣(專長選修11) 英文作文 2

數甲 4

化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1

細胞與遺傳 2

多元選修6

進階物理 1

進階化學導論1

化學特論(三)2

生物科學技術與應用的

延伸討論(一)1

生物醫學導論(上)1

自由選修(選修2)

加深加廣2

地質與環境 2

進階程式設計 2

工程設計專題 2 多元選修2

(參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5

音樂1 藝術生活(2) 健護2 體育2

加深加廣(專長選修17)

專題閱讀與研究2 語文表達與傳播應用2

英語聽講 2

數甲 4

英文閱讀與寫作 2

化學反應與平衡二 1

有機化學與應用科技 2

月機化字與應用科技

生態、演化及生物多樣 性2

多元選修6

進階物理 1

進階化學導論1 材料化學與先進科技2

材料化学與先進科技2 生物科學技術與應用的

延伸討論(二)1

生物醫學導論(下)1

自由選修(選修2)

加深加廣2 大氣、海洋與天文 2 進階程式設計 2

工程設計專題 2 多元選修2

(參考多元選修開設表)

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動 彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動 彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動 醫藥衛生學群

生命科學學群

生物資源學群

遊憩與運動學群

臺北市立成功高級中學110學年度新生入學(數理資優班)課程地圖

願景

全球視野,成功領航

核心能力

一. 自我成長・思辨創新

1 自我管理 2 閱讀理解 3 理性批判 4 問題解決

- 二. 社會關懷·宏觀合作
- 1 奉獻服務 2 溝通表達
- 3 組織領導 4 全球思維

高一探索



高二分流



高三深化



班群選修

邁向大學

高一上

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 資訊2 物理2 地科2 化學2 生物2 體育2 生涯1 校訂必修1

自由選修(選修1+1) 多元選修

彈性學習 3

團體活動 2

小論文研究與寫作1

高一下

部定必修 19 國文4 英文4 數學4 地理2 生科2 體育2 生命1 校訂必修11 獨立研究(專題)3 科學探究4(物化生資) 資優自然探究與實作 A(物地) 2

資優自然探究與實作

B(化生) 2

自主學習、五校微課程

班級活動、社團活動

高二上

部定必修 21 國文4 英文4 數學A4 歷史2 公民2 國防1 家政2 體育2 校訂必修3 獨立研究3

班群選修(選修4) 加深加廣

自由選修(選修2) 加深加廣 多元選修

高二下

部定必修 21 國文4 英文4 數學A4 地理2 公民2 國防1 美術2 體育2 校訂必修3 獨立研究3

班群選修(選修4) 加深加廣

自由選修(選修2) 加深加廣 多元選修

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 體育2 校訂必修3 高層思考1 全球議題1 邏輯辯證1

班群選修(選修12) 加深加廣 多元選修

學習領域(選修4) 加深加廣 多元選修

高三下

部定必修 5 音樂1 健護2 體育2 校訂必修3 高層思考1 全球議題1 邏輯辯證1

班群選修(選修18) 加深加廣 多元選修

學習領域(選修4) 加深加廣 多元選修

彈性學習 3 自主學習、選手培訓 團體活動 2 班級活動、社團活動

大學學群

備註:必修 📉

自由選修

高一探索



高二分流



高三深化



邁向大學

高一上

部定必修 27 國文4 英文4 數學4 歷史2 資訊2 物理2 地科2 化學2 生物2 體育2 生涯1 校訂必修1

小論文研究與寫作1

自由選修(選修) 多元選修1+1 (參考多元選修開設表)

高一下

部定必修 19 國文4 英文4 數學4 地理2 生科2 體育2 生命1 校訂必修11

獨立研究(專題)3 科學探究4(物化生資) 資優自然探究與實作 A(物地) 2 資優自然探究與實作 B(化生) 2

高二上

部定必修 21 國文4 英文4 數學A4 歷史2 公民2 國防1 家政2 體育2 校訂必修3 獨立研究3

加深加廣(專長選修4) 力學一 2 物質與能量 2

自由選修(選修2) 加深加廣 動物體的構造與功能 2(醫藥、醫農必選) 思考:智慧的啟航2 創新生活與家庭2 安全教育與傷害防護2 運動與健康2 健康與休閒生活2 工程設計專題2 進階程式設計2 科技應用專題2 機器人專題2 表演創作2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高二下

部定必修 21 國文4 英文4 數學A4 地理2 公民2 國防1 美術2 體育2 校訂必修3 獨立研究3

加深加廣(專長選修4) 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率2

自由選修(選修2) 加深加廣 生命的起源與植物體 的構造與功能2(醫藥 醫農必選) 未來想像與生涯進路2

思考:智慧的啟航2 創新生活與家庭2 安全教育與傷害防護2 運動與健康2 健康與休閒生活2 工程設計專題2 進階程式設計2 科技應用專題2 機器人專題2 表演創作2 多媒體音樂2 基本設計1 新媒體藝術1 多元選修 2 (參考多元選修開設表)

高三上

部定必修 11 國文4 英文2 音樂1 藝術生活2 體育2 校訂必修3 高層思考1 全球議題1

邏輯辯證]

加深加廣(專長選修12) 英文作文 2 數甲 4 波動、光及聲音 2 雷磁現象一 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1

自由選修(選修4) 加深加廣2 細胞與遺傳 2 (醫藥、 醫農必選) 工程設計專題2(理工必 選) 科技應用專題(2) 各類文學選讀2 專題閱讀與研究2 地質與環境 2 進階程式設計 2 工程設計專題 2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

高三下

部定必修 5 音樂1 健護2 體育2 校訂必修3 高層思考1 全球議題1 邏輯辯證1

加深加廣(專長選修18) 專題閱讀與研究2 語文表達與傳播應用2 英語聽講 2 數甲 4 英文閱讀與寫作 2 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

自由選修(選修4) 加深加廣2 生態、演化及生物多樣 性2(醫藥、醫農必選) 工程設計專題(2) 科技應用專題2(理工必 選) 各類文學選請2 專題閱讀與研究2 大氣、海洋與天文 2 進階程式設計 2 工程設計專題 2 多元選修2 (參考多元選修開設表)

大學學群

資訊學群

工程學群

數理化學群

醫藥衛生學群

生命科學學群

生物資源學群

彈性學習 3 自主學習、五校微課程 團體活動 2 班級活動、社團活動

自主學習、選手培訓 彈性學習 3 團體活動 2 班級活動、社團活動