

# 德光中學108課程地圖

畢業升學

高一(試探)

高二(分流)

高三(發展)

願景

核心能力

創意科技人

競合力

自信國際人

溝通表達力

關懷實踐力

部定必修

校訂必修

多元選修

彈性學習

品格力活動

部定必修

加深加廣選修

多元選修

補強性選修

國語文8 英文8 數學8  
歷史4 地理4 公民4  
化學2//物理2、生物2//地科2  
探究與實作4 生命教育1 生涯規劃1  
體育4 音樂2

英語口語表達2

多元選修(2)

科學初探、心理學概論、主題式翻譯、App製作、試算表製作、3D設計、廣告DNA、投資理財、機電整合創作、愛練數學、多元文化、網路英文萬花筒、科學探究實驗創新、生活科學探究實作

國語文8 英語文8 數學8 歷史2 地理2  
公民2 美術2 藝術生活2 生活科技2  
體育4 資訊科技2

(社) 族群、性別與國家歷史3 空間資訊科技3 探究與實作：歷史學探究2 科技、地理與人文社會科學研究2、公共議題與社會探究2、表演創作(2)、未來想像與生涯進路2

(自) 物理：力學一2、力學二與熱學2、物質構造與反應速率2、有機化學與應用科技2、細胞與遺傳3、生命的起源與植物體的構造與功能2、地質與環境2、未來想像與生涯進路(2)、科技應用專題(4)、進階程式設計(4)

專題製作2

多元選修(2)

社為議題與廣告、投資理財、App製作、機電整合創作、心理學好好玩、犯罪心理學、生科與食品農作、表演藝術秀出自己

國語文4 英語文2 音樂2 藝術生活2  
家政2 健康2 體育4 國防2

(社) 國學常識(4)、語文表達與傳播應用2、各類文選讀(4)、專題閱讀與研究2、英語聽講2 英文作文2、英文閱讀與寫作2、數學乙8、科技、環境與藝術的歷史3、社會環境議題3、現代社會與經濟3、民主政治與法律3、表演創作2、基本設計(1)、未來想像與生涯進路(2)、科技應用專題(4)、運動與健康2

(自) 語文表達與傳播應用2、專題閱讀與研究2、英語聽講2、英文作文2、英文閱讀與寫作2、數甲8、波動、光及聲音2、電磁現象一2、電磁現象二與量子現象2、物質與能量2、化學反應與平衡一2、化學與平衡二2、動物體的構造與功能2、生態、演化及生物多樣性2、大氣、海洋及天文2、未來想像與生涯進路(2)、安全教育與傷害防護(4)

(社) 英語文2、數學2、歷史(4)、地理(4)  
(自) 英語文2、數學2、物理(4)、化學(4)、生物(4)

多元選修(2)

心理學好好玩、投資理財、機電整合創作、動手探生物學、社會議題與廣告、表演藝術秀出自己、文學遇見戲曲、科學探究實驗創新、3D設計、多元文化、網路英文萬花筒

團體活動2：班級活動、社團活動與發表、節慶活動、學生服務學習、遊學分享、英語劇團表演、星光大道。

彈性學習3：補強性教學、自主學習、選手培訓、充實或增廣教學、學校特色活動(生命教育與國際教育)。

關懷實踐活動：為愛而走、愛無國界、服務學習、心靈成長、體驗飢餓、寶貝地球我的家、善播福音

溝通表達活動：英語日、英語動唱、英語話劇、模擬聯合國、iEARN專題、創意說書、跨校好書介紹

競合素養活動：自然探索活動、生活科學動手做、電腦展參觀、校園園遊會、博物館參訪、語文及數學檢定、國語文競賽、數理學科競賽、體育球類競賽、

1. 管理
2. 工程
3. 醫療衛生
4. 財經
5. 外語
6. 資訊
7. 文史哲
8. 建築與設計
9. 數理化
10. 教育
11. 藝術
12. 社會與心理
13. 生命科學
14. 大眾傳播
15. 法政
16. 遊憩與運動
17. 生物資源
18. 地球環境
19. 出國/軍警

學習歷程檔案