

科教育目標

1. 培育具有人文、社會與科技的知能人才。
2. 培養具有邏輯思考、判斷、審美及創造能力的人才。
3. 培養具有團隊合作與民主法治精神及責任心的人才。
4. 培養能自我了解及規劃生涯發展能力的人才。

校本核心能力

- 1.競爭力 3.品格力
- 2.學習力 4.創造力

一上

一下

二上

二下

三上

三下

職場進路

部定必修

一般科目

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學(4)	數學(4)
歷史(2)	歷史(2)
地理(2)	地理(2)
公民(2)	公民(2)
物理(1)	物理(1)
化學(1)	化學(1)
生物(1)	生物(1)
地科(1)	地科(1)
健康與護理(1)	健康與護理(1)
體育(2)	體育(2)

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學 AB(4)	數學 AB(4)
歷史(1)	歷史(2)
地理(1)	地理(2)
公民(1)	公民(2)
探究(2)	探究(2)
音樂(1)	音樂(1)
美術(1)	美術(1)
生活科技(1)	生活科技(1)
全民國防(1)	全民國防(1)
體育(2)	體育(2)
	資訊科技(2)

國語文(2)	國語文(2)
英語文(2)	家政(2)
音樂(1)	音樂(1)
美術(1)	美術(1)
藝術生活(1)	藝術生活(1)
生涯規劃(1)	生命教育(1)
體育(2)	體育(2)

1.醫療院所專業能力

暨檢驗人員

2.工業科技產品相關

生產暨檢測維護人員

3.國家暨民間單位研

究專業人員

4.電腦網路等各類產

業資訊人才

5.公司產品設計暨廣

告規畫專業人才

6.農業相關產業創新

改善規劃等專業人員

校訂必修

僑泰學(1) 僑泰學(1)
生活英文(2) 生活英文(2)

校訂選修

加深加廣

自然領域

力學一 2 電磁現象一(2)
化學反應與平衡(2) 有機化學與應用科技(2)
細胞的構造與生理(1) 細胞的構造與生理(1)

社會領域

族群性別與國家的歷史(3) 歷史學探究(2)
地理與人文社會科學研究(2) 空間資訊科技(3)

多元選修

生活數學(2)	趣味科學(2)
生活化學(2)	生命中的奧秘(2)
歷史田野調查(2)	地理 3S 而立(2)
文學賞析(2)	媒體與公民素養(2)
旅遊英文(2)	生活應用(2)
現代小說選讀(2)	語言程式(2)
第二外語(法語)(2)	第二外語(日語)(2)
第二外語(西班牙語)(2)	第二外語(德語)(2)
生物醫學(2)	桌遊藏數學(2)
GGB 與生活應用(2)	蟲族之心(2)

國學常識(2) 各類文學選讀(2)
語文表達與傳播應用(2) 英語聽講(2)
英文作文(2) 專題閱讀與研究(2)
英文閱讀與寫作(2)

理工資訊學群

數學甲(4) 數學甲(4)
力學二與熱學(2) 波動、光與聲音(2)
電磁現象二量子現象(2) 物質與能量(2)
物質構造與反應速率(2) 工程設計專題製作(2)
化學反應與平衡二(2) 機器人專題(2)
進階程式設計(2)

生醫學群

數學甲(4) 數學甲(4)
物質構造與反應速率(2) 物質與能量(2)
化學反應與平衡二(2) 生態與生物多樣性(2)
動物體的構造與功能(2) 安全教育與傷害防護(2)
植物體的構造與功能(2) 運動與健康(2)
進階程式設計(2)

財經管理傳播學群

數學乙(4) 數學乙(4)
社會環境議題(3) 藝術的歷史(3)
現代社會與經濟(3) 民主政治與法律(3)
多媒體音樂(2) 公共議題與社會探究(2)
未來想像與生涯進路(2)

文史法哲設計學群

數學乙(4) 數學乙(4)
藝術的歷史(3) 民主政治與法律(3)
現代社會與經濟(3) 公共議題與社會探究(2)
未來想像與生涯進路(2) 基本設計(1)
思考：智慧的啟航(2) 表演創作(2)

彈性學習時間

自主學習 自主學習
充實性較學 充實性較學
補強性較學 補強性較學
選手培訓 選手培訓

自主學習 自主學習
充實性較學 充實性較學
補強性較學 補強性較學
選手培訓 選手培訓

自主學習 自主學習
充實性較學 充實性較學
補強性較學 補強性較學
選手培訓 選手培訓

團體活動

社團活動(2) 社團活動(2)

社團活動(2) 社團活動(2)

社團活動(2) 社團活動(2)