

# 108新課綱 永平高中課程模組

永平高中課程諮詢輔導社群  
製作



# 永平高中課程地圖





# 永平高中系列課程





永平  
課程

科技青年  
系列課程

國際人才  
系列課程

高二、高三不分班群  
共同修習的課程



# 高二、高三共同修習的 部定必修課程(56)



- 國語文(12)
- 英語文(10)
- 社會領域(6)
- 科學探究與實作(4)
- 藝術領域(8)
- 綜合領域(2)
- 科技領域(4)
- 健體領域(10)



# 高三共同修習的 部定選修課程(10)



- 語文表達與傳播應用(2)
- 專題閱讀與研究(2)
- 英語聽講(2)
- 英文閱讀與寫作(2)
- 英文作文(2)



# 高二多元選修課程介紹

## (請參閱108學年度課程計畫)



- 永平文青齊步走系列課程
- 生活中的文學系列課程
- 一分鐘自我行銷術系列課程
- 聲歷其境談文學
- 樂不思數
- 數學萬花筒
- 數字會說話
- 數戰數決
- 數學小論文

- 卡通英語直通車
- 英文繪本停聽看
- 情境喜劇瘋英文
- 看電影學英文
- 西洋文學導讀
- 永和趴趴go
- 從產地到餐桌-飲食文化探究
- 電影中的世界現代史
- 從媒體看世界
- 歷史旅遊go

- 專題研究系列課程
- 哲社愛情
- 文化公民寫作課
- 聲色場所-Arduino運用
- 話中有化
- 生物醫學講堂
- 市場生物學
- Maker創客自造家
- 策展實務
- 寰宇電影院
- 攝影

# 課程規劃與選課建議



永平課程

科技青年  
班群

物理(4)  
化學(4)  
數A(8)  
多元(4)

物理(6)、化學(6)、數甲(8)  
其他(0~8)、多元(4~12)

化學(4)  
生物(4)  
數A(8)  
多元(4)

化學(6)、生物(4)、數甲(8)  
其他(0~8)、多元(6~14)

國際人才  
班群

數A(8)  
社會探究(6)  
其他(0~2)  
多元(4~6)

數甲(8)、社會領域(18)  
其他(0~6)、多元(0~6)

數乙(8)、社會領域(18)  
其他(0~6)、多元(0~6)

數B(8)  
社會探究(6)  
其他(0~2)  
多元(4~6)

數乙(8)、社會領域(18)  
其他(0~6)、多元(0~6)

社會領域(18)  
其他(0~14)、多元(0~14)



# 科技青年班群高三選課建議

## 部定選修（加深加廣）篇



- 細胞與遺傳(2)
- 動物體的構造與功能(2)
- 生命的起源與植物體的構造與功能(2)
- 生態、演化及生物多樣性(2)
- 地質與環境(2)
- 大氣、海洋及天文(2)
- 進階程式設計(2)
- 工程設計專題(2)
- 機器人專題(2)
- 科技應用專題(2)
- 安全教育與傷害防護(2)
- 健康與休閒生活(2)
- 基本設計(1)
- 新媒體藝術(1)



# 科技青年班群高三選課建議

## 部定選修（加深加廣）篇



- 力學一(2)
- 力學二與熱學(2)
- 波動、光及聲音(2)
- 電磁現象一(2)
- 電磁現象二與量子現象(2)
- 地質與環境(2)
- 大氣、海洋及天文(2)
- 工程設計專題(2)
- 科技應用專題(2)
- 進階程式設計(2)
- 機器人專題(2)
- 安全教育與傷害防護(2)
- 健康與休閒生活(2)

# 科技青年班群高三選課建議

## 多元選修篇



- 數學百寶箱(2)
- 理財之數(2)
- 簡單說英文(2)
- 英文經典故事輕鬆讀(2)
- 文化公民寫作課(2)
- 化中有話(1)
- 有機天堂(2)
- 不是數學的數學(2)
- 用英文學微積分(2)
- 實用英文閱讀(2)
- 聲歷其境談文學(2)
- 哲社愛情(1)
- 市場生物學(1)
- 生化科技(2)



# 國際人才班群高三選課建議

## 部定選修（加深加廣）篇



- 國學常識(2)
- 各類文學選讀(2)
- 日語(4)
- 德語(4)
- 創新生活與家庭(2)
- 未來想像與生涯進路(2)
- 表演創作(2)
- 基本設計(1)
- 工程設計專題(2)
- 科技應用專題(2)
- 進階程式設計(2)
- 機器人專題(2)
- 安全教育與傷害防護(2)
- 健康與休閒生活(2)
- 新媒體藝術(1)

# 國際人才班群高三選課建議


## 多元選修篇



- 一分鐘自我行銷術(1)
- 聲歷其境談文學(2)
- 哲社愛情(1)
- 文化公民寫作課(2)
- 閱讀寫作大師(2)
- 簡單說英文(2)
- 英文經典故事輕鬆讀(2)
- 實用英文閱讀(2)
- 數學百寶箱(2)
- 理財之數(2)
- 不是數學的數學(2)
- 用英文學微積分(2)
- 市場生物學(1)
- 生化科技(2)
- 化中有話(1)
- 有機天堂(2)



# 科技青年班群 模組一 修課學分一覽表

	高二上	高二下	高三上	高三下	學分
部定必修	24學分	22學分	12學分	6學分	64
校訂必修		2學分			2
多元選修	2學分	2學分	0~4學分	4~8學分	16 (8)
加深加廣	物理(2) 化學(2)	物理(2) 化學(2)	英文(2)、數甲(4) 物理(4)、化學(4) 其他領域 (0~4)	國文(4)、英文(4) 物理(2)、化學(2) 數甲(4) 其他領域(0~4)	38 (46)
學分	30	30	30	30	120

# 科技青年班群 模組二 修課學分一覽表

	高二上	高二下	高三上	高三下	學分
部定必修	24學分	22學分	12學分	6學分	64
校訂必修		2學分			2
多元選修	2學分	2學分	2~6學分	4~8學分	18 (10)
加深加廣	生物(2) 化學(2)	生物(2) 化學(2)	英文(2)、數甲(4) 生物(2)、化學(4) 其他領域 (0~4)	國文(4)、英文(4) 生物(2)、化學(2) 數甲(4) 其他領域(0~4)	36 (44)
學分	30	30	30	30	120

# 國際人才班群 修課學分一覽表

	高二上	高二下	高三上	高三下	學分
部定必修	24學分	22學分	12學分	6學分	64
校訂必修		2學分			2
多元選修	2學分	2~4學分	0~7學分	0~7學分	20 (4)
加深加廣	探究與實作 地理篇(2) 公民篇(2)	探究與實作 歷史篇(2) 其他(0~2)	英文(2)、公民(3) 地理(3)、歷史(3) 數甲或數乙(0~4) 其他領域 (0~7)	國文(4)、英文(4) 地理(3)、歷史(3)、公民(3) 數甲或數乙(0~4) 其他領域(0~7)	34 (50)
學分	30	30	30	30	120





# 選課編班調查表怎麼填？

1. 班群選擇	2. 課程模組選擇	3. 就讀實驗班意願
<input type="checkbox"/> 科技青年	<input type="checkbox"/> 模組一（物理+化學） <input type="checkbox"/> 模組二（化學+生物）	<input type="checkbox"/> 有意願編入數理實驗班 （ <input type="checkbox"/> 檢附相關競賽、檢定加分證明） <input type="checkbox"/> 無意願編入數理實驗班
<input type="checkbox"/> 國際人才	<input type="checkbox"/> 模組 A（數學 A） <input type="checkbox"/> 模組 B（數學 B）	<input type="checkbox"/> 有意願編入外語實驗班 （ <input type="checkbox"/> 檢附相關競賽、檢定加分證明） <input type="checkbox"/> 無意願編入外語實驗班



# 部定選修課程介紹



# 物理加深加廣課程：

力學一(2)

力學二與熱學(2)

波動、光及聲音(2)

電磁現象一(2)

電磁現象二與量子現象(2)

# 化學加深加廣課程：

物質與能量(2)

物質構造與反應速率(2)

化學反應與平衡一(2)

化學反應與平衡二(2)

有機化學與應用科技(2)



# 生物加深加廣課程：

細胞與遺傳(2)

動物體的構造與功能(2)

生命的起源與植物體的構造  
與功能(2)

生態、演化及生物多樣性(2)



# 地科科學 加深加廣課程：

地質與環境(2)

大氣、海洋及天文(2)

# 地理加深加廣課程：

探究與實作：

地理與人文社會科學研究(2)

空間資訊科技(3)

社會環境議題(3)

# 歷史加深加廣課程：

探究與實作：

歷史學探究(2)

族群、性別與國家的歷史(3)

科技、環境與藝術的歷史(3)



# 公民加深加廣課程：

探究與實作：

公共議題與社會探究(2)

現代社會與經濟(3)

民主政治與法律(3)