



一所重視傳承、創意和多元視野的學校

國立中央大學附屬中壢高中

**自學壜**

生涯探索  
表達溝通  
資訊判讀

**行動壜**

問題解決  
整合創新  
團隊合作

**關懷壜**

友善互動  
生活體驗  
公共參與

**高瞻壜**

科技善用  
美感培育  
全球關注

	高一上學期	高一下學期	高二上學期	高二下學期	高三上學期	高三下學期			
<b>必修</b>	<b>部定必修29</b> 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理(2) 公民2 物理(2) 化學2 生物(2) 地球科學2 音樂1 生命教育1 生涯規劃(1) 生活科技(2) 資訊科技2 美術2 健康護理(2) 體育2 本土語文1	<b>部定必修29</b> 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民(2) 物理2 化學(2) 生物2 地球科學(2) 音樂1 生命教育(1) 生涯規劃1 生活科技2 資訊科技(2) 美術(2) 健康護理2 體育2 本土語文1	<b>高二分流</b>	<b>部定必修24</b> 國文4 英文4 數學4 歷史2 地理2 公民2 自然探究與實作A(B)2 音樂1 美術1 體育2	<b>部定必修22</b> 國文4 英文4 數學4 歷史(2) 地理2 公民2 自然探究與實作B(A)2 音樂1 美術1 體育2	<b>高三深化</b>	<b>部定必修11</b> 國文4 英文2 家政(2) 藝術生活2 全民國防 體育2	<b>部定必修5</b> 全民國防 體育2 家政2 藝術生活(2)	<b>大學18學群主要進路</b>
	<b>校訂必修2</b> 閱讀理解與表達	<b>校訂必修(2)</b> 閱讀理解與表達		<b>校訂必修(2)</b> 壠中小大學	<b>校訂必修2</b> 壠中小大學		<b>多元選修2</b> 微積分基礎課程(I、II)、半導體原理與製造概論、Python程式物理、生醫大解密、天文觀測、易經、我們與碳的距離、光電工程概論、化山論學、醫學概論、大氣觀測、用英語學投資(上、下)、從地理看世界經濟、電影中的哲學對話、美麗人聲、美容魔法學、第二外語入門課程(日、德)、閩南語文口語溝通與表達、情境式臺灣手語	<b>多元選修2</b> 文史哲 法政 財經 管理 教育 外語 藝術 社會心理 大眾傳播	
<b>多元選修</b>	<b>校訂必修2</b> 閱讀理解與表達	<b>校訂必修(2)</b> 閱讀理解與表達	<b>A 班群 (數A/B)</b>	<b>選修6</b> 專長選修2: 語文表達與傳播應用2 自訂選修4: 歷史學探究2、公共議題與社會探究2、地理與人文社會科學研究2、進階程式設計2、 講客行中壠: 生活裡的客家語與文化2、我是英文口說王2、生活中的心理學2、第二外語(日韓法西)2	<b>選修6</b> 專長選修2: 國學常識2 自訂選修4: 歷史學探究2、公共議題與社會探究2、地理與人文社會科學研究2、進階程式設計2、寫作力X思考力2、 講客行中壠: 生活裡的客家語與文化2、我是英文口說王2、生活中的心理學2、第二外語(日韓法西)2	<b>B 班群 (數甲)</b>	<b>選修17</b> 專長選修15: 英文作文2、數學乙4、族群、性別與國家的歷史3、社會環境議題3、現代社會與經濟3 自訂選修2: 多媒體音樂2、思考: 智慧的啟航2、健康與休閒生活2、表演創作2、基本設計1、平面設計實務1、第八藝術2、古經今秀2、當代管理趨勢2、第二外語(日)2	<b>選修23</b> 專長選修21: 各類文學選讀2、專題閱讀與研究2、英語聽講2、英文閱讀與寫作2、數學乙4、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 自訂選修2: 多媒體音樂2、思考: 智慧的啟航2、健康與休閒生活2、表演創作2、基本設計1、平面設計實務1、第八藝術2、古經今秀2	<b>數理化 資訊 工程 地球環境 建築設計</b>
	<b>多元選修(2)</b> 向愛學習: 世界級的情詩選讀、動態幾何軟體、社會觀察家、生物馬壠松、火星壠險、化學泡泡、趣味化學實驗、壠遊地科、英語辯論與思辨訓練、日語及日本文化、法語及法國文化、韓國文化與實用會話、醫學概論、3D設計與列印、微控物語、食農生活、半導體原理與製造概論(數位課程)、美容達人養成術	<b>多元選修2</b>		<b>選修6</b> 專長選修6: 力學一2、物質與能量2、機器人專題2	<b>選修6</b> 專長選修6: 力學二與熱學2、物質構造與反應速率2、進階程式設計2		<b>選修17</b> 專長選修15: 英文作文2、數學甲4、波動光與聲音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、 數學思考(上)1、統整物理(上)1、統整化學(上)1 自訂選修2: 地質與環境2、科技應用專題2、多媒體音樂2、思考: 智慧的啟航2、健康與休閒生活2、表演創作2、基本設計1、平面設計實務1、第八藝術2、物理實驗技術2、化學實驗技術2、第二外語(日韓法西)2	<b>選修23</b> 專長選修21: 各類文學選讀2、語文表達與傳播應用2、英語聽講2、英文閱讀與寫作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、 數學思考(下)1、統整物理(下)1、統整化學(下)1 自訂選修2: 地質與環境2、科技應用專題2、多媒體音樂2、思考: 智慧的啟航2、健康與休閒生活2、表演創作2、基本設計1、平面設計實務1、第八藝術2、物理實驗技術2、化學實驗技術2、第二外語(日韓法西)2	
<b>彈性學習</b>	<b>校訂必修2</b> 閱讀理解與表達	<b>校訂必修(2)</b> 閱讀理解與表達	<b>C 班群 (數A)</b>	<b>選修6</b> 專長選修6: 力學一2、物質與能量2、生命的起源與植物體的構造與功能2	<b>選修6</b> 專長選修6: 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	<b>C 班群 (數甲)</b>	<b>選修17</b> 專長選修15: 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、細胞與遺傳2、 數學思考(上)1 自訂選修2: 地質與環境2、思考: 智慧的啟航2、進階程式設計2、健康與休閒生活2、國寫練習課2、生活中的心理學2、統整物理(上)1、統整化學(上)1、物理實驗技術2、 生命科學統整與實驗精進2、化學實驗技術2、第二外語(日韓法西)2	<b>選修23</b> 專長選修21: 各類文學選讀2、語文表達與傳播應用2、英語聽講2、英文閱讀與寫作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、 統整化學(下)1 自訂選修2: 地質與環境2、思考: 智慧的啟航2、進階程式設計2、健康與休閒生活2、生活中的心理學2、物理實驗技術2、生命科學統整與實驗精進2、化學實驗技術2、第二外語(日韓法西)2	<b>數理化 醫藥衛生 生命科學 生物資源</b>
	<b>彈性學習2</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、選手培訓、學校特色活動	<b>彈性學習2</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、選手培訓、學校特色活動		<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、選手培訓、短期性授課、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、選手培訓、短期性授課、學校特色活動		<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、學校特色活動	
<b>團體活動</b>	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	<b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、校慶、學校特色活動	

**班群選修**  
 \* 專長選修(原班): 部訂加深加廣選修  
 \* 自訂選修(國班): 部訂加深加廣選修  
 \* 多元適性選修: 部訂加深加廣選修-第二外國語文



	高一上學期	高一下學期	高二上學期	高二下學期	高三上學期	高三下學期	大學 18學群 主要 進路
必修	<b>部定必修 一般科目15</b> 國語文4 英語文4 數學4 體育2 本土語文1  <b>專長科目9</b> 主修1 副修1 音樂史論2 合唱合奏2 樂理1 演奏技巧訓練2  <b>校訂必修2</b> 閱讀理解與表達2	<b>部定必修 一般科目16</b> 國語文4 英語文4 數學4 體育2 健康與護理2  <b>專長科目9</b> 主修1 副修1 音樂史論2 合唱合奏2 樂理1 演奏技巧訓練2	<b>部定必修 一般科目16</b> 國語文4 英語文4 公民2 自然探究與實作A2 美術2 體育2  <b>專長科目11</b> 主修1 副修1 音樂史論2 合唱合奏2 曲式分析1 演奏技巧訓練2 音樂基礎訓練2	<b>部定必修 一般科目16</b> 國語文4 英語文4 歷史2 地理2 自然探究與實作B2 體育2  <b>專長科目11</b> 主修1 副修1 音樂史論2 合唱合奏2 曲式分析1 演奏技巧訓練2 音樂基礎訓練2	<b>部定必修 一般科目14</b> 國語文4 英語文2 生命教育1 家政2 生活科技2 體育2 全民國防教育1  <b>專長科目11</b> 主修1 副修1 樂理1 音樂史論2 合唱合奏2 演奏技巧訓練2 音樂基礎訓練2  <b>加深加廣選修2</b> 英文作文2	<b>部定必修 一般科目8</b> 藝術生活2 生涯規劃1 資訊科技2 體育2 全民國防教育1  <b>專長科目9</b> 主修1 副修1 樂理1 合唱合奏2 演奏技巧訓練2 音樂基礎訓練2  <b>加深加廣選修8</b> 各類文學選讀2 專題閱讀與研究2 英語聽講2 英文閱讀與寫作2  <b>多元選修2</b> 微積分基礎課程(II)、 半導體原理與製造概論、 Vpython程式物理、 生醫大解密、天文觀測、 用英語學投資(下)、 從地理看世界經濟、 電影中的哲學對話、美麗人聲、 美容魔法學、 第二外語入門課程(日、德)、 情境式臺灣手語  <b>特殊需求3</b> 音樂探究與實習(五)2 音樂基礎理論(六)1	藝術
	<b>多元選修2</b> 視唱技巧面面觀2  <b>特殊需求3</b> 音樂探究與實習(一)2 音樂基礎理論(一)1	<b>多元選修2</b> 聽寫技巧面面觀2  <b>特殊需求3</b> 音樂探究與實習(二)2 音樂基礎理論(二)1	<b>校訂必修2</b> 音樂展演實作2  <b>特殊需求1</b> 音樂基礎理論(三)1	<b>特殊需求3</b> 音樂探究與實習(三)2 音樂基礎理論(四)1  <b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 選手培訓、短期性授課、學校特色活動	<b>多元選修1</b> 音樂綜合統整1  <b>特殊需求3</b> 音樂探究與實習(四)2 音樂基礎理論(五)1  <b>彈性學習2</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 學校特色活動	
	<b>彈性學習2</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 選手培訓、學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 選手培訓、學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 選手培訓、短期性授課、學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	<b>彈性學習2</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	<b>彈性學習3</b> 自主學習、充實增廣教學、課程諮詢、 學校特色活動  <b>團體活動2</b> 班級活動、社團活動、專題講座、 校慶、學校特色活動	