

【四大類群 課程差異性】

加深加廣選修〈高一上〉

加深加廣選修〈高二下〉

加深加廣選修＋多元選修〈高三上〉

加深加廣選修＋多元選修〈高三下〉

高二上	文史哲 (6+0)	商管法政 (4+2)	理工 (4+2)	生醫 (6+0)
加深加廣選修 (班群開課)	歷史學探究 2 公共議題與社會探究 1 第二外語 2 基本設計 1	歷史學探究 2 公民探究實作 1 基本設計 1	力學一 2 有機化學與應用科技 2	力學一 2 有機化學與應用科技 2 細胞的構造與生理 2
加深加廣選修 (學生自選)		第二外語 2 動物體構造 2 地質與環境 2 多媒體音樂 2	生涯進路 2 科技應用專題 2 運動與健康 2 (選2學分)	進階程式設計 2 多媒體音樂 2 (選2學分)

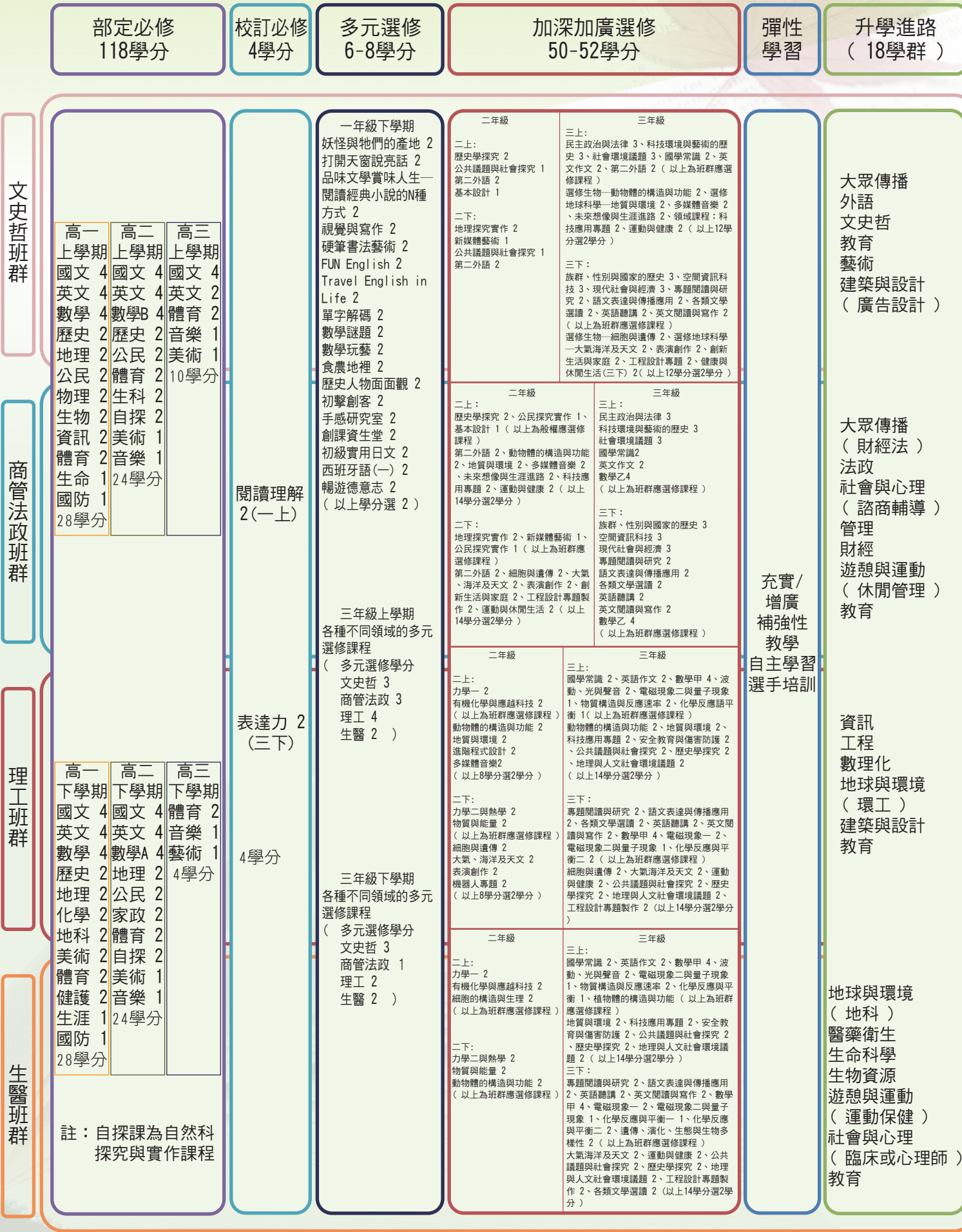
高二下	文史哲 (6+0)	商管法政 (4+2)	理工 (4+2)	生醫 (6+0)
加深加廣選修 (班群開課)	地理探究實作 2 新媒體藝術 1 公共議題與社會探究 1 第二外語 2	地理探究實作 2 新媒體藝術 1 公民探究實作 1	力學二與熱學 2 物質與能量 2	力學二與熱學 2 物質與能量 2 動物體的構造與功能 2
加深加廣選修 (學生自選)		第二外語 2 細胞與遺傳 2 大氣海洋天文 2 表演創作 2	創新生活家庭 2 工程設計製作 2 運動休閒生活 2 (選2學分)	細胞與遺傳 2 機器人專題 2 (選2學分)

高三上	文史哲 (15+2)	商管法政 (17+0)	理工 (14+2)	生醫 (16+2)
加深加廣選修 (班群開課)	民主政治與法律 3 科技環境與藝術的歷史 3 社會環境議題 3 國學常識 2 英文作文 2 第二外語 2 (共15學分)	民主政治與法律 3 科技環境與藝術的歷史 3 社會環境議題 3 國學常識 2 英文作文 2 數學乙 4 (共17學分)	國學常識 2 英語作文 2 數學甲 4 波動、光與聲音 2 電磁現象二與量子現象 1 物質構造與反應速率 2 化學反應與平衡 1 (共14學分)	國學常識 2 英語作文 2 數學甲 4 波動、光與聲音 2 電磁現象二與量子現象 1 物質構造與反應速率 2 化學反應與平衡 1 植物體的構造與功能 2 (共16學分)
加深加廣選修 (學生自選)	動物體的構造與功能 2 地質與環境 2 多媒體音樂 2 未來想像與生涯進路 2 科技應用專題 2 運動與健康 2 (選2學分)		動物體的構造與功能 2 地質與環境 2 科技應用專題 2 安全教育與傷害防護 2 公共議題與社會探究 2 歷史學探究 2 地理與人文社會環境議題 2 (選2學分)	地質與環境 2 科技應用專題 2 安全教育與傷害防護 2 公共議題與社會探究 2 歷史學探究 2 地理與人文社會環境議題 2 (選2學分)
多元選修	3	3	4	2

高三下	文史哲 (19+2)	商管法政 (23+0)	理工 (20+2)	生醫 (20+2)
加深加廣選修 (班群開課)	族群、性別與國家的歷史 3 空間資訊科技 3 現代社會與經濟 3 專題閱讀與研究 2 語文表達與傳播應用 2 各類文學選讀 2 英語聽講 2 英文閱讀與寫作 2 (共19學分)	族群、性別與國家的歷史 3 空間資訊科技 3 現代社會與經濟 3 專題閱讀與研究 2 語文表達與傳播應用 2 各類文學選讀 2 英語聽講 2 英文閱讀與寫作 2 數學乙 4 (共23學分)	專題閱讀研究 2 語文表達應用 2 各類文學選讀 2 英語聽講 2 英文閱讀寫作 2 數學甲 4 電磁現象一 2 電磁現象二與量子現象 1 化學反應與平衡一 1 化學反應與平衡二 2 化學反應與平衡二 2 (共20學分)	專題閱讀研究 2 語文表達應用 2 英語聽講 2 英文閱讀寫作 2 數學甲 4 電磁現象一 2 電磁現象二與量子現象 1 化學反應與平衡一 1 化學反應與平衡二 2 遺傳、演化、生態與生物多樣性 2 (共20學分)
加深加廣選修 (學生自選)	細胞與遺傳 2 大氣海洋及天文 2 表演創作 2 創新生活與家庭 2 工程設計專題 2 健康與休閒生活(三下) 2 (選2學分)		細胞與遺傳 2 大氣海洋及天文 2 運動與健康 2 公共議題與社會探究 2 歷史學探究 2 地理與人文社會環境議題 2 工程設計專題製作 2 (選2學分)	大氣海洋及天文 2 運動與健康 2 公共議題與社會探究 2 歷史學探究 2 地理與人文社會環境議題 2 工程設計專題製作 2 各類文學選讀 2 (選2學分)
多元選修	3	1	2	2

【108年學生學習地圖】

透過學習地圖的導覽方式，讓學生了解陽明課程三年規劃及高二分流成四類班群，提供學生探索自我、適性發展，及規劃人生之參酌，進而成就學生人生的理想藍圖。



【108年四類班群的課程地圖】

〈一〉文史哲群

陽明高中課程地圖(文史哲群)

學校願景	學生圖像	核心能力	態度	高一(試探)		高二(分流)		高三(發展)					
陽明樂知行，創藝展未來	知己知彼，行者無疆的生活美學家	覺省力	感恩	部定必修	晨間閱讀								
		思辨力	自主		國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 歷史2 地理2 地科2 美術2 生涯規劃1 健康護理2	國文4 數學4 歷史2 體育2 音樂1 生活科技2 探究實作2(自)	國文4 數學4 地理2 美術1 音樂1 家政2 探究實作2(自)	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1		
		行動力	知行										
		合作力	和諧										
		創造力	藝術										
						閱讀理解2					表達力2		
						(班群開課)							
						加深加廣選修							
						加深加廣選修							
						多元選修							
				團體活動									
				彈性學習									
				第二外語、跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2		歷史學探究2 公共議題與社會探究1 第二外語2 基本設計1		地理探究實作2 公共議題與社會探究1 第二外語2 新媒體藝術1		國學常識2 英語作文2 第二外語2 民主政治與法律3 科技環境與歷史3 社會環境議題3		各類文學選讀2 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 現代社會與經濟3 族群性別與國家3 空間資訊科技3	
										動物體的構造與功能2 大氣、海洋及天文(2) 表演創作(2) 創新生活與家庭(2) 工程設計專題製作(2) 運動與休閒生活(2)		細胞與遺傳2 大氣、海洋及天文(2) 表演創作(2) 創新生活與家庭(2) 工程設計專題製作(2) 運動與休閒生活(2)	
										跨領域、專題探究、探索體驗、其他類3		跨領域、專題探究、探索體驗、其他類3	
										上下學期各3		上下學期各2	
										上下學期各2		上下學期各3	

〈三〉理工群

陽明高中課程地圖(理工群)

學校願景	學生圖像	核心能力	態度	高一(試探)		高二(分流)		高三(發展)			
陽明樂知行，創藝展未來	知己知彼，行者無疆的生活美學家	覺省力	感恩	部定必修	晨間閱讀						
		思辨力	自主		國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 歷史2 地理2 化學2 體育2 國防1	國文4 數學4 歷史2 美術1	國文4 數學4 地理2 美術1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1
		行動力	知行		國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 歷史2 美術1	國文4 數學4 地理2 美術1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1	
		合作力	和諧		國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 歷史2 美術1	國文4 數學4 地理2 美術1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1	
		創造力	藝術		國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 歷史2 美術1	國文4 數學4 地理2 美術1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1	
		閱讀理解2						表達力2			
		加深加廣選修						加深加廣選修			
		加深加廣選修						加深加廣選修			
		多元選修						多元選修			
		團體活動						團體活動			
彈性學習						彈性學習					
第二外語、跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2						跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2					
上下學期各3						上下學期各2					
上下學期各2						上下學期各3					

〈二〉商管法政群

陽明高中課程地圖(商管法政群)

學校願景	學生圖像	核心能力	態度	高一(試探)		高二(分流)		高三(發展)					
陽明樂知行，創藝展未來	知己知彼，行者無疆的生活美學家	覺省力	感恩	部定必修	國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學4 地理2 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1			
		思辨力	自主		國文4 數學4 地理2 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1					
		行動力	知行		國文4 數學4 地理2 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1					
		合作力	和諧		國文4 數學4 地理2 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1					
		創造力	藝術		國文4 數學4 地理2 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1					
		閱讀理解2						表達力2					
		加深加廣選修		(班群開課)		歷史探究實作2 公民探究實作1 基本設計1		地理探究實作2 公民探究實作1 第二外語2 新媒體藝術1		國學常識2 英語作文2 數學乙4 民主政治與法律3 科技環境與歷史3 社會環境議題3		各類文學選讀2 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 數學乙4 現代社會與經濟3 族群性別與國家3 空間資訊科技3	
		加深加廣選修		(學生自選)		第二外語2 動物體的構造與功能2 地質與環境(2) 多媒體音樂(2) 未來想像與生涯進路(2) 科技應用專題(2) 運動與健康(2)		第二外語2 細胞與遺傳2 大氣、海洋及天文(2) 表演創作(2) 創新生活與家庭(2) 工程設計專題製作(2) 運動與休閒生活(2)					
		多元選修				第二外語、跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2				跨領域、專題探究、探索體驗、其他類3		跨領域、專題探究、探索體驗、其他類1	
		團體活動				上下學期各3				上下學期各2			
彈性學習				上下學期各2				上下學期各3					

〈四〉生醫群

陽明高中課程地圖(生醫群)

學校願景	學生圖像	核心能力	態度	高一(試探)		高二(分流)		高三(發展)					
陽明樂知行，創藝展未來	知己知彼，行者無疆的生活美學家	覺省力	感恩	部定必修	國文4 數學4 地理2 物理2 體育2 生命教育1 資訊科技2	英文4 歷史2 公民2 生物2 國防1	國文4 數學A 4 公民2 體育2 生活科技2 探究實作2(自)	英文4 歷史2 美術1 音樂1	國文4 數A 4 公民2 體育2 家政2 探究實作2(自)	英文4 地理2 美術1 音樂1	國文4 英文2 體育2 音樂1 藝術生活1	體育2 音樂1 藝術生活1	
		思辨力	自主		校訂必修	閱讀理解2							
		行動力	知行		加深加廣選修			力學一2 有機化學與應用科技2 細胞的構造與生理2		力學二與熱學2 物質與能量2 動物體的構造與功能2		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 數學4 電磁現象一2 電磁現象二與量子現象1 化學反應與平衡二2 化學反應與平衡一1 遺傳、演化、生態與生物多樣性2	
		合作力	和諧		加深加廣選修					地質與環境2 科技應用專題(2) 安全教育與傷害防護(2) 公共議題與社會探究(2) 歷史學探究(2) 地理與人文社會環境議題(2)		大氣、海洋及天文2 工程設計專題製作(2) 運動與健康(2) 公民議題與社會探究(2) 歷史學探究(2) 地理與人文社會環境議題(2) 各類文學選讀(2)	
		創造力	藝術		多元選修	第二外語、跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2				跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2		跨領域、專題探究、探索體驗、其他類2	
						上下學期各3		上下學期各2		上下學期各2			
						上下學期各2		上下學期各3		上下學期各3			