

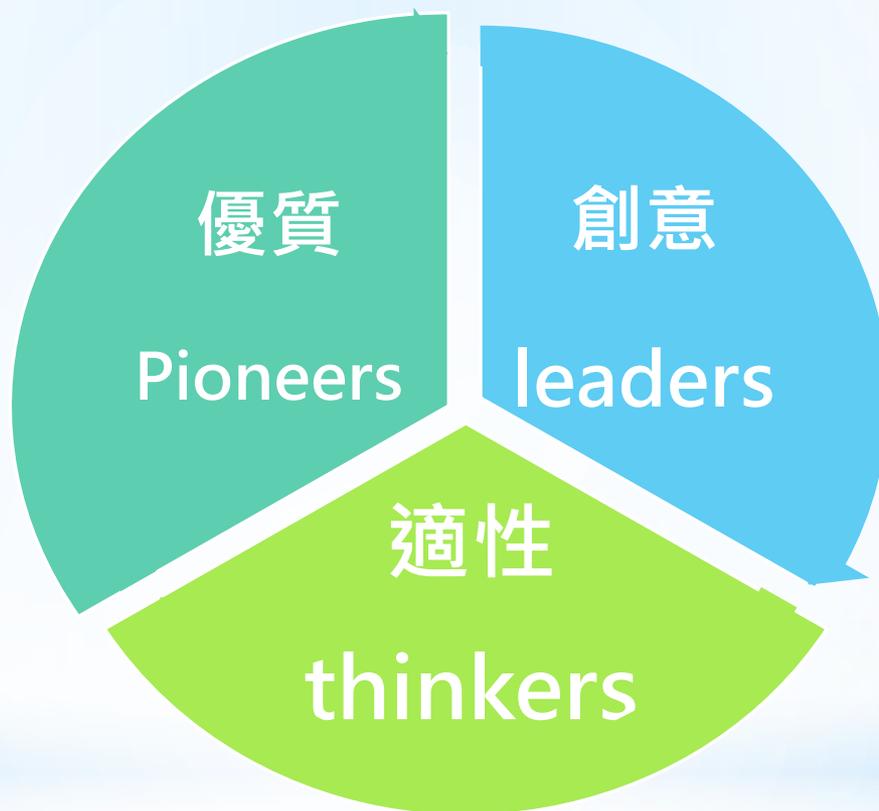
成淵 107課綱規劃

為自己尋找未來的
世界公民

105.10.30課程小組



學校願景



學校發展目標

培育優質

能適性發展

增進
社會福祉的

世界公民

學生圖像



pioneers

- 具科技能力的優質先鋒者

leaders

- 人文知識的創意領導者

thinkers

- 國際視野的適性思考者

學生四大能力指標



重點工作

校訂必修之規劃與開設

部定必修

加深加廣

彈性學習與團體活

動之規劃與作法

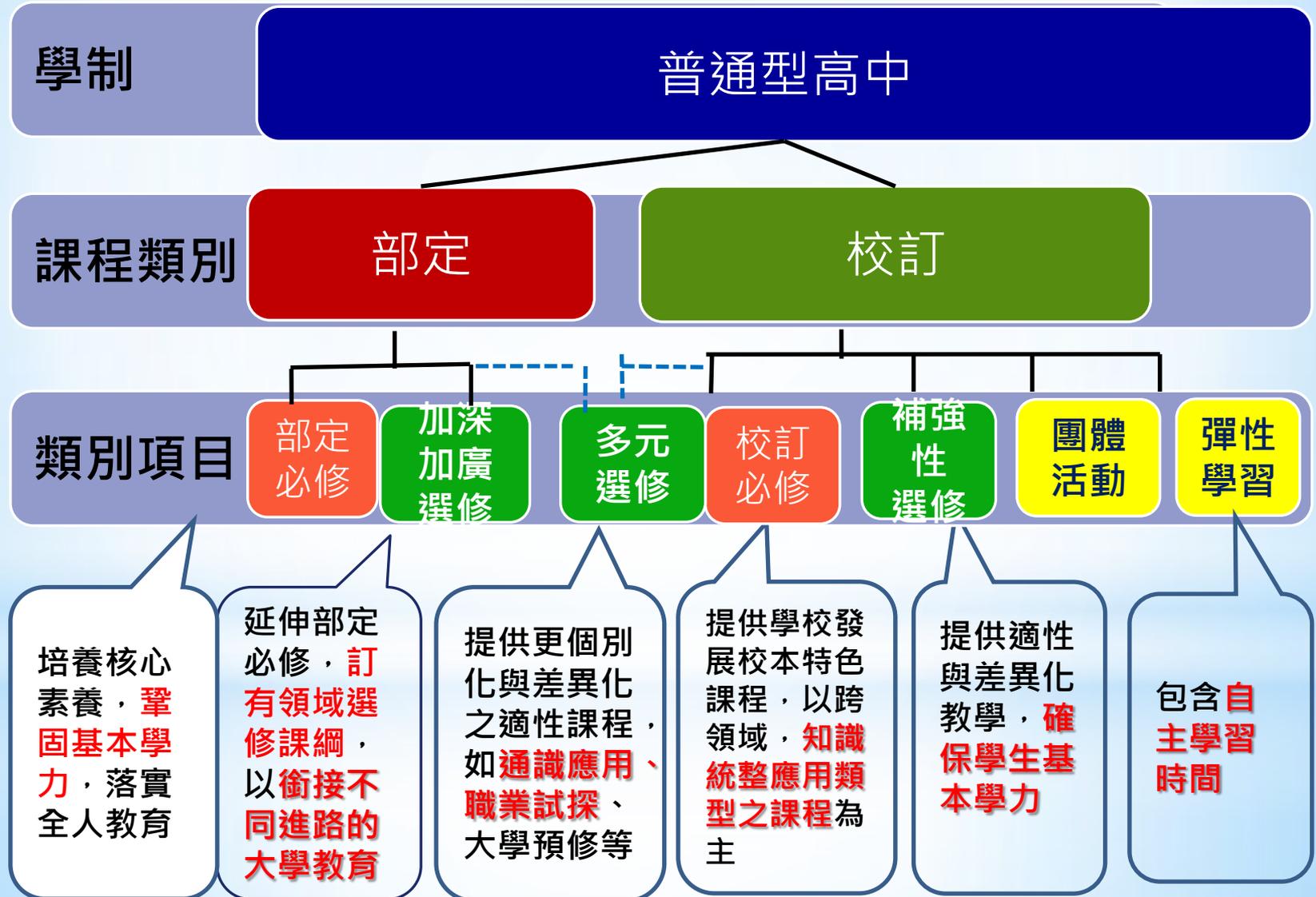
自然科學探究與實作之規

劃與落實

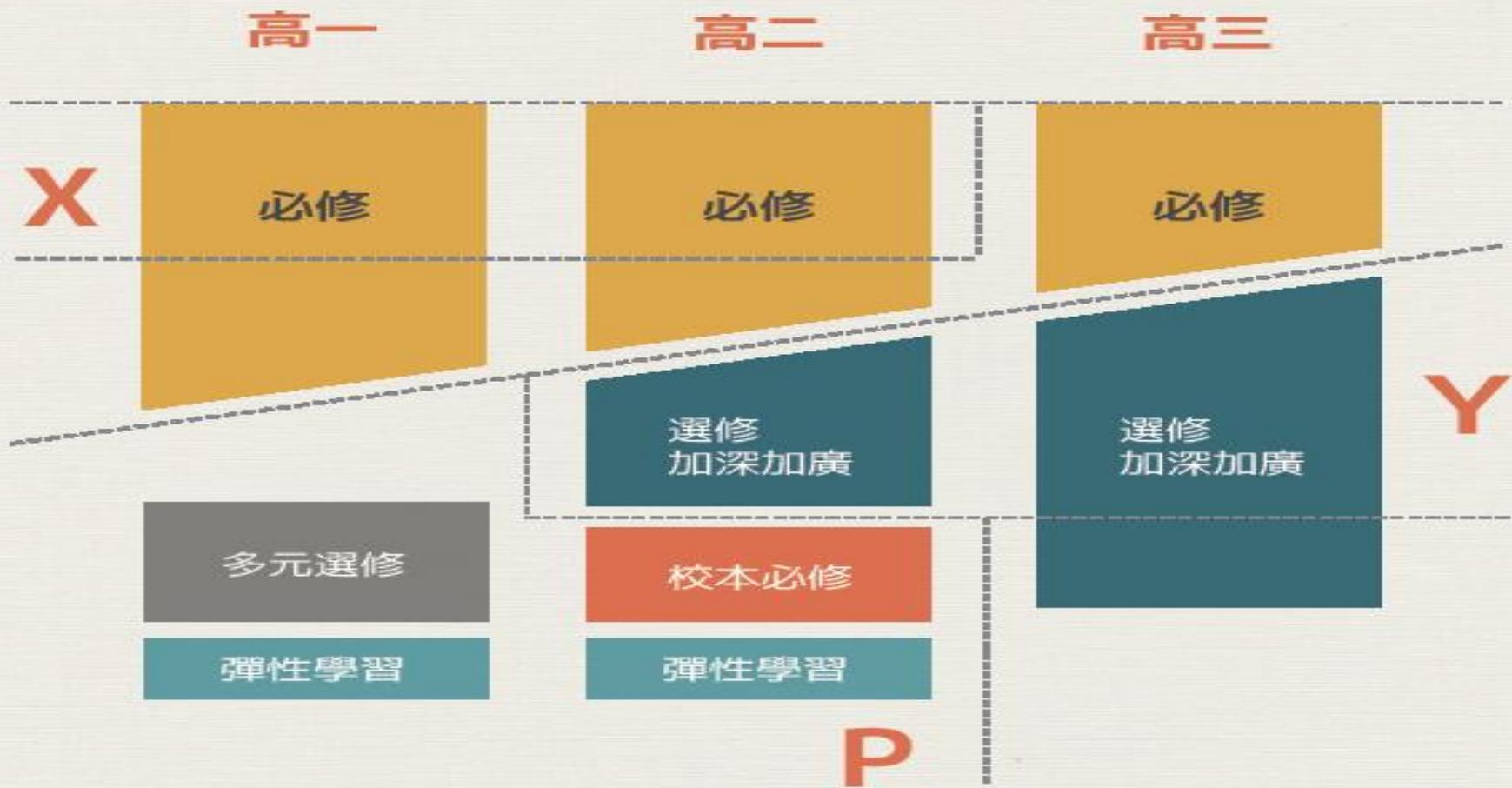
課程總體計

畫架構

107新課綱之普通高中課程類型與內涵



110學年度的考試規劃



107課綱的素養-自發、互動、共好

(一)以學生為中心思考，願景為依歸

綜高課程發展為基礎

跑班選修-四大學程

人文素養、邏輯思考、
生活應用科學與生活
美學學程

融入領先計畫發
展的特色課程

議題探索、專題
製作、自信發表

引導學生

自主學習

認證系統

107課綱的啟程規劃

(二)105學年度要做的事

1.成立課程核心小組(每月聚會一次)聚焦於

- (1)校本必修課程(議題探索、專題製作、自信發表等)
- (2)教學設備資源與空間
- (3)教師員額規劃(新舊過渡的轉銜)
- (4)各學年學分規劃
- (5)課程地圖

2.領域社群聚焦於

- (1)部定必修課程-領綱(X)
- (2)部定加深加廣課程-領綱(Y)
- (3)多元選修課程-四大學程(可以配合大學18學程做思考)
- (4)彈性學習課程-創新課程發想
- (5)學科課程地圖(酷課雲)

多元跑班選修課程—四大學程

學程	類別	課程名稱		
		高一	高二	高三
		初階探索課程	進階分化課程	
人文素養學程	第二外語	日語、法語、西班牙語、 德語、韓語、俄語	日語、法語、西班牙語、 韓語	大學第二外語 預修課程
	語文	語文表達與應用初階 英語口語表達 生活英文、經典導讀 邏輯思辯與議題討論	商用英文、語文表達與 應用進階文學選讀-閱 讀·光影·書寫、編採 與文創、文學與電影共 舞	英語小說閱讀 學測社會專題
	專題製作	文學類專題、法政類專 題、史地類專題	法政社會學專題、影視 史學、文學類專題	收割式課程發 表、圓夢計畫
	四技二專 統測探索	商業概論(外語/商管) 餐飲概論(商管) 基礎經濟學(商管) 商用英語(外語)	商業概論進階 餐飲實務進階 計算機概論進階 會計學	計算機應用、 程式語言設計
	議題探索	國文、英文、歷史、藝 術	自我學習	空白課程

多元跑班選修課程—四大學程

學程	類別	課程名稱		
		高一	高二	高三
		初階探索課程	進階分化課程	
邏輯思考學程	專題製作	數學類專題(AMC、GPS)、理化類專題、數理類小論文、生物專題	數學類進階專題、理化類進階專題、地科專題、數學補救專題	自然學測專題(加深加廣與補救)、收割式課程發表
	四技二專統測探索		化工概論(化工群)	
	議題探索	數學類、物理類		
生活應用科學學程	生活應用	金融理財、野外求生	浮光照影-影像製作	
	專題製作	資訊專題--創意機器人初階、實用心理學專題、生物專題初階	資訊專題--創意機器人進階、APP程式設計、專題式網頁設計、生命教育	自然學測專題(加深加廣與補救)、收割式課程發表
	四技二專統測探索	生物技術概論初階(護理群)	生物技術概論進階(護理群)	
	議題探索	化學類、生物類、資訊類		

多元跑班選修課程—四大學程

學程	類別	課程名稱		
		高一	高二	高三
		初階探索課程	進階分化課程	
生活美學學程	美學藝術	設計與生活	設計與生活進階	創意潛能開發、設計美學
	專題製作	藝術專題—古典音樂欣賞	樂樂工作坊、浮光照影-影像製作	
	議題探索四技統測	藝術類	設計概論、色彩原理(設計群)	

校本課程的三年進程

探索

高一議題探索課程

議題探索課程

專修課程深度探索
【英文.數理】

基礎型校園角落發表

30人以上公開主題

進階研究

高二專題製作或圓夢計畫

- 1.跑班選修課程
- 2.自我研修+假日訓練課程

進階專修課程【英語文化/數理科學研究/實用人文學科】

進階型發表

年級跑班專題發表
校際高中學術發表

轉化

發展型學術發表會

全校師生參與半天的
Show and explanation day

學校課程地圖

願景

優質

創意

適性

課程
總目標

1. 培育能增進社會福祉的世界公民
2. 好品格的公民
3. 有自信的公民

課程能
力指標

主動探索

展現合作

自信表達

社會關懷

激發好奇
培養勇氣
批判思考

具同理心
尊重他人
溝通協調

樂觀積極
發表論述
規劃執行

關懷弱勢
服務社會
國際視野



探索活動課程

專題發表課程

議題探索課程、角落發表、高一二小論文發表、捷運盃小論文發表、北市高中生活應用科學學術研討會、Show and explanation day 專題製作發表會、國際行腳

品格服務課程

青年領袖營、暑期生活昆蟲營、大師/大使講座、國際姊妹校交流、偏鄉志工服務、社團社區服務、環境體驗課程、飢餓勇士

多元選修課程

科目	高一(2)	高二(2)	高三(2)
議題探索	各學科(9大領域)	自我學習	空白課程
第二外語	日語、法語、西班牙語、德語、韓語、俄語	日語、法語、西班牙語、韓語	大學第二外語預修課程
國文	語文表達與應用初階 經典導讀、邏輯思辯與議題討論、文學類專題	語文表達與應用進階文學選讀-閱讀·光影·書寫、編採與文創、文學與電影共舞 文學類專題	
英文	英語口語表達、生活英文、	商用英文	英語小說閱讀
數學類	數學類專題(AMC、GPS)、數理類小論文、	數學類進階專題、數學補救專題、地科專題	
自然類	理化類專題、生物專題、	理化類進階專題	自然學測專題(加深加廣與補救)
社會類	法政類專題、史地類專題	法政社會學專題、影視史學、	
專門學程	商業概論、餐飲概論、基礎經濟學、商用英語 生物技術概論初階	商業概論進階、餐飲實務進階、計算機概論進階、會計學、設計概論、色彩原理、 生物技術概論進階、化工概論	計算機應用、程式語言設計
其他	金融理財(高瞻計畫)、藝術專題—古典音樂欣賞、資訊專題--創意機器人初階、實用心理學專題、野外求生、設計與生活	樂樂工作坊、資訊專題--創意機器人進階、APP程式設計、專題式網頁設計、生命教育 浮光照影-影像製作、設計與生活進階	創意潛能開發、設計美學

部定必修課程

學術學程

	高一	高二	高三
國文(4)、英文(4)、數學(4)、物理(2)、化學(2)、生物(2)、地科(2)、歷史(2) 地理(2)、公民與社會(2)、美術(1)、生活科技(1)、全民國防(1)、體育(2)、健康護理(1)、計算機(1)、生涯規劃(1)	國文(含國概)(5)、英文(含英聽)(5)、數學(含數演)(5)、物理(3)、化學(3)、生物(含初進皆)(3)、公民與社會(2)、世界史(含文化史)(2.5)、區域地理(含觀光地理)(2.5)、體育(2)、全民國防教育(1)	國文(含應用文)(6)、英文(含英語寫作)(6)、數學(含數演)(6)、物理(5)、化學(5)、生物(4)、歷史專題(含歷史文獻)(4)、應用地理(4)、公民與社會(3)、體育(2)	