

# 12年國教課綱高中端開課情形

黃致誠

基隆市立八斗高中校長

# 新課綱精神

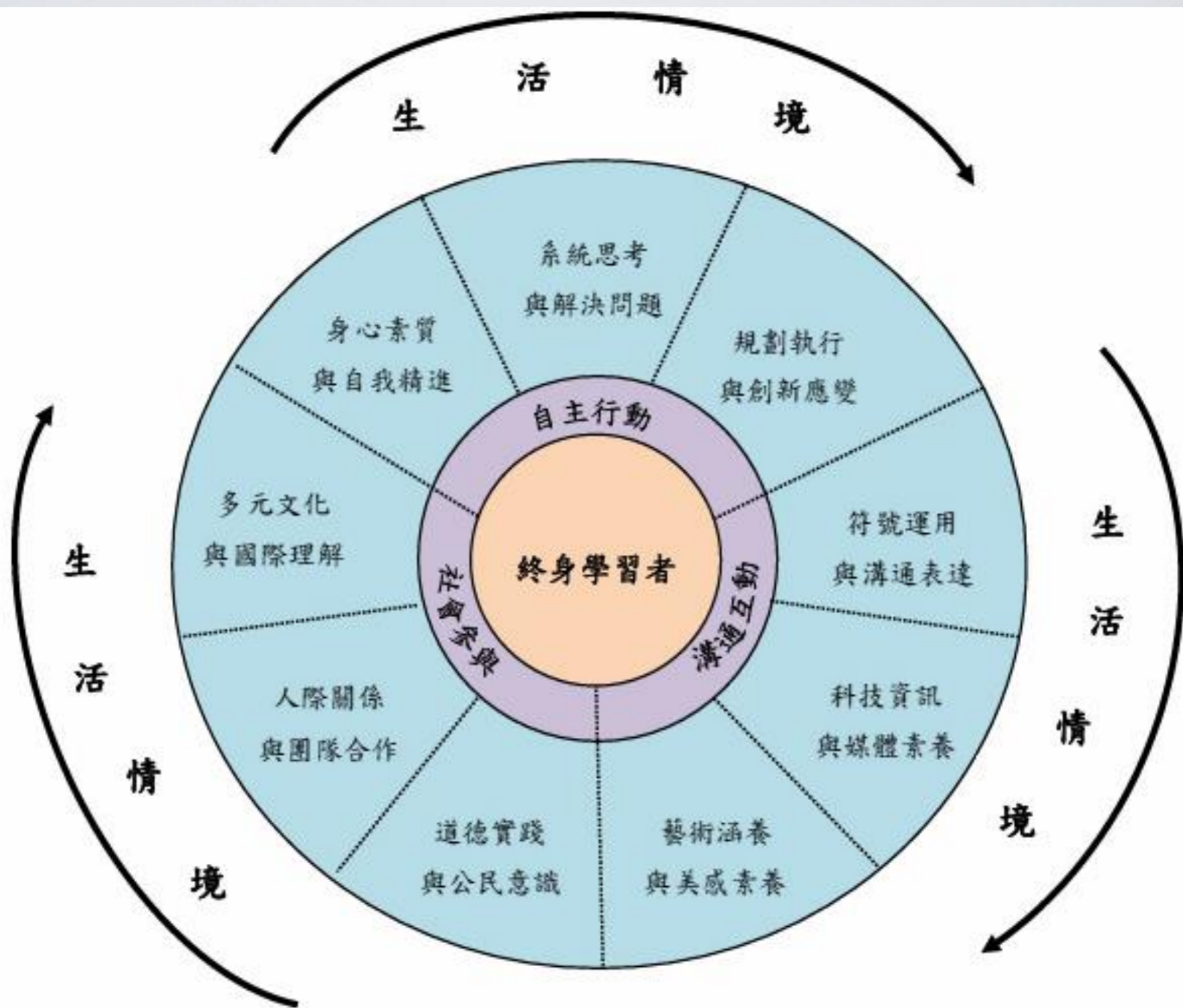
適性揚才



終身學習

「成就每一個孩子」

# 核心素養的三面九項內涵



# 新課綱與高中課程變革

<b>部定必修</b>	基本學力	語48→38 社 24→18 數16→16 自 16→12	學測命題範圍縮小/ 數學A、B分卷施測
		科技0→4 藝術10 綜合0→4 健體14	無對應考科
<b>校訂必修</b>	學校願景/特色發展	0→4~8	無對應考科
<b>選修</b>	通識素養/領域探索 適性學習/學科深耕 大學預備	加深加廣 (部訂) 多元選修 (校訂) 補強性選修 (校訂) 60→54~58	指考改為分科測驗/ 10科降為7科
<b>彈性學習</b>	自主學習/專題探究 技藝課程/增廣/補強/ 特色活動	0→每週2~3節	無對應考科
<b>團體活動</b>	班級活動/社團活動	每週2~3節	無對應考科
總學分數198→180；部訂必修138→118			

# 十二年國教課程類型架構與內涵

學制

普通型高中

課程類別

部定

校訂

類別項目

部定  
必修

加深加  
廣選修

多元  
選修

校訂  
必修

補強性  
選修

團體  
活動

彈性學  
習(含自  
主學習)

培養核心素  
養，鞏固基  
本學力，落  
實全人教育

延伸部定必  
修，訂有領  
域選修課  
綱，以銜接  
不同進路的  
大學教育的  
專業準備

提供更個別化  
與差異化之適  
性課程，如通  
識應用、職業  
試探、大學預  
修等

提供學校發  
展校本特色  
課程，以跨  
領域，知識  
統整應用類  
型之課程為  
主

提供適性  
與差異化  
教學，確  
保學生基  
本學力

非正式課  
程、綜合  
性學習、  
其他學習  
體驗..

## 團體活動

- 班級活動、社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等每週2-3節
- 學校社團活動每學年不得低於24節

# 彈性學習

- 安排學生**自主學習**、選手培訓、充實（增廣）/補強性教學或學校特色活動等。
- 充實（增廣）/補強性教學採全學期授課者，高一、高二每週至多1節。
- 普通型高中每週2-3節

# 校訂必修

- 依學校願景與特色發展之校本特色課程。
- 以**專題、跨領域/科目統整、實作（實驗）、探索體驗**或為特殊需求者設計等課程類型為主，用以強化學生知能整合與生活應用之能力
- 合計4-8學分



# 多元選修

- 各校依照學生興趣、性向、能力與需求開設
- 至少提供**6學分**課程供學生選修

# 補強性選修

- 因應學生學習差異與個別學習需要（如轉銜），補強學生在部定必修課程學習之不足

# 加深加廣選修

- 提供學生加深加廣學習課程，以滿足**銜接不同進路大學院校教育**之需要
- 本類選修之課程名稱、學分數與**課程綱要**由**教育部研訂**

## 附錄二：108課綱各領域/科目可規劃之加深加 廣學分數

領域/科目	部定課綱可規劃 學分數	學生修習規定
國語文	8 學分	至少 4 學分。
英語文	6 學分	任選一科或合計至少 6 學分。
第二外國語文	6 學分	
數學領域	8 學分	學生依生涯進路與興趣自主選擇領域/科目之課程修習。
社會領域	24 學分	
自然科學領域	32 學分	
藝術領域	6 學分	
綜合活動領域	6 學分	
科技領域	8 學分	
健康與體育領域	6 學分	

# 高中校訂課程

	高一上	高一下	高二上	高二下
校訂必修	桌遊設計/ 程式創客	桌遊設計/ 程式創客		
多元選修	交換明信片 主題式閱讀 海洋國際專題	我食故我在 主題式閱讀 海洋國際專題	玩出東西來 「ㄊ一么」電影 個人理財 數位遊戲課程	玩出東西來 「ㄊ一么」電影 個人理財 數位遊戲課程

# 高中普通班課程地圖

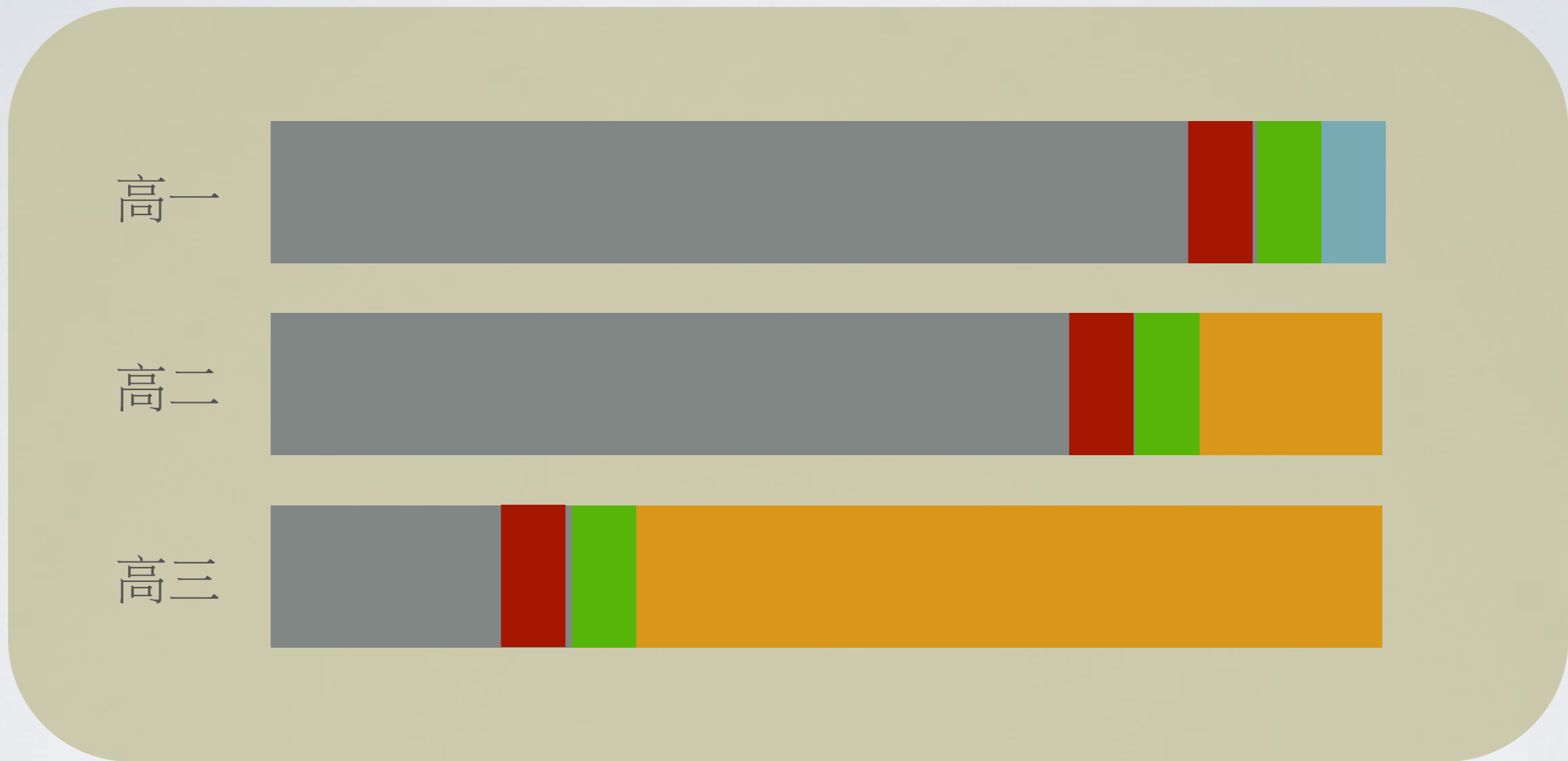
普通班課程地圖

		高一上	高一下		高二上	高二下		高三上	高三下
基礎能力	部定必修	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 物理 2 地科 2 音樂 1 生命 1 體育 2	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 化學 2 生物 2 美術 1 生涯 1 體育 2		國文 4 英文 4 數學 4 歷史 1 地理 1 公民 1 自然探究(生、地)2 音樂 1 資訊 1 體育 2 國防 1	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 1 地理 1 公民 1 自然探究(生、地)2 音樂 1 資訊 1 體育 2 國防 1		國文 2 英文 2 音樂 1 美術 1 藝術生活 1 家政 1 生科 1 健護 1 體育 2	國文 2 英文 0 音樂 1 美術 1 藝術生活 1 家政 1 生科 1 健護 1 體育 2
	校訂必修	桌遊設計/程式創客 2	桌遊設計/程式創客 2		美術 1 資訊 1 體育 2 國防 1				
	團體活動	班級活動 1 社團活動 1	班級活動 1 社團活動 1		班級活動 1 社團活動 1	班級活動 1 社團活動 1		班級活動 1 社團活動 1	班級活動 1 社團活動 1
適性發展	加深加廣	交換明信片 主題式閱讀 海洋國際專題 青少年體適能(一)	我食故我在 主題式閱讀 海洋國際專題 青少年體適能(一)	社會	國文 2 歷史 1 地理 1 公民 1 資訊 1 玩出東西來 「下一幺」電影 個人理財	國文 2 歷史 1 地理 1 公民 1 資訊 1 玩出東西來 「下一幺」電影 個人理財	文法	國文 2 英文 2 數學 2 藝文 2 歷史 3 地理 3 公民 3 綜合 1	國文 2 英文 4 二外 2 藝文 2 歷史 3 地理 3 公民 3 綜合 1
	多元選修			自然	物理 2 化學 2 生物 2 數位遊戲課程 青少年體適能(二)	物理 2 化學 2 生物 2 數位遊戲課程 青少年體適能(二)	商管	國文 2 英文 2 數學 4 歷史 3 地理 3 公民 3 綜合 1	國文 2 英文 4 數學 4 歷史 3 地理 3 公民 3 綜合 1
							自然	國文 2 英文 2 數學 4 物理 3 化學 3 生物 2 地科 2	國文 2 英文 4 數學 4 物理 3 化學 3 生物 2 資訊 2
	彈性學習	自主學習 2 學校特色活動 1	自主學習 2 學校特色活動 1		自主學習 1 補救 1 學校特色活動 1	自主學習 1 補救 1 學校特色活動 1		自主學習 2 學校特色活動 1	自主學習 2 學校特色活動 1

# 校訂課程週課表安排

	一	二	三	四	五
1					/選手
2					自主/選手
3				國中多元選修	高中多元選修
4				國中多元選修	高中多元選修
5	程式創客	桌遊設計			班會
6	程式創客	桌遊設計			社團/特色
7	自主	自主			社團/特色

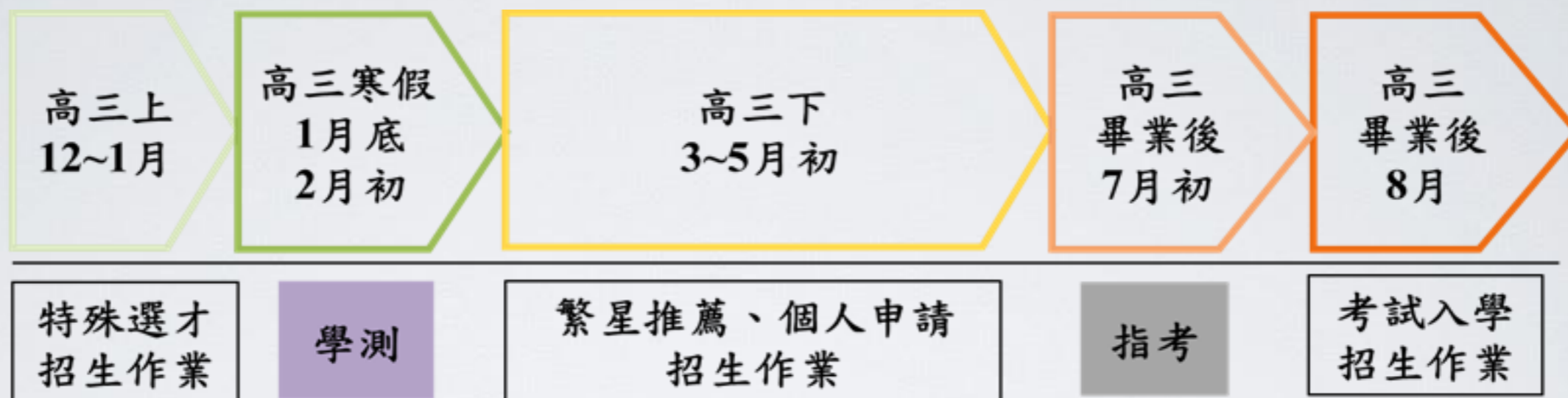
# 新課綱的課程地圖示例



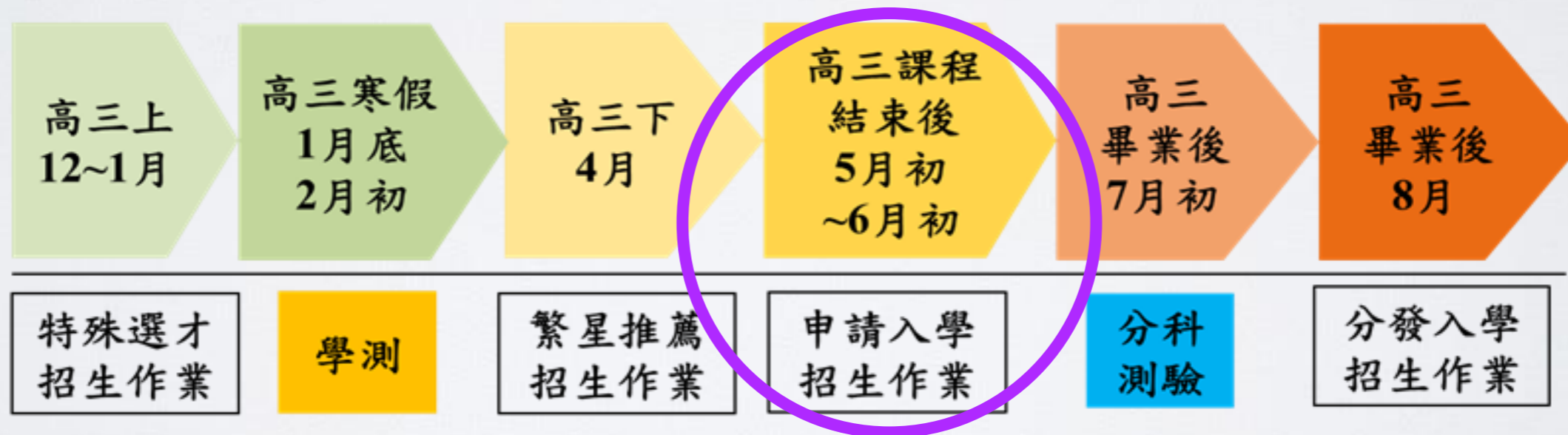
■ 部定必修   ■ 加深加廣選修   ■ 多元選修   ■ 團體活動   ■ 彈性學習



現況

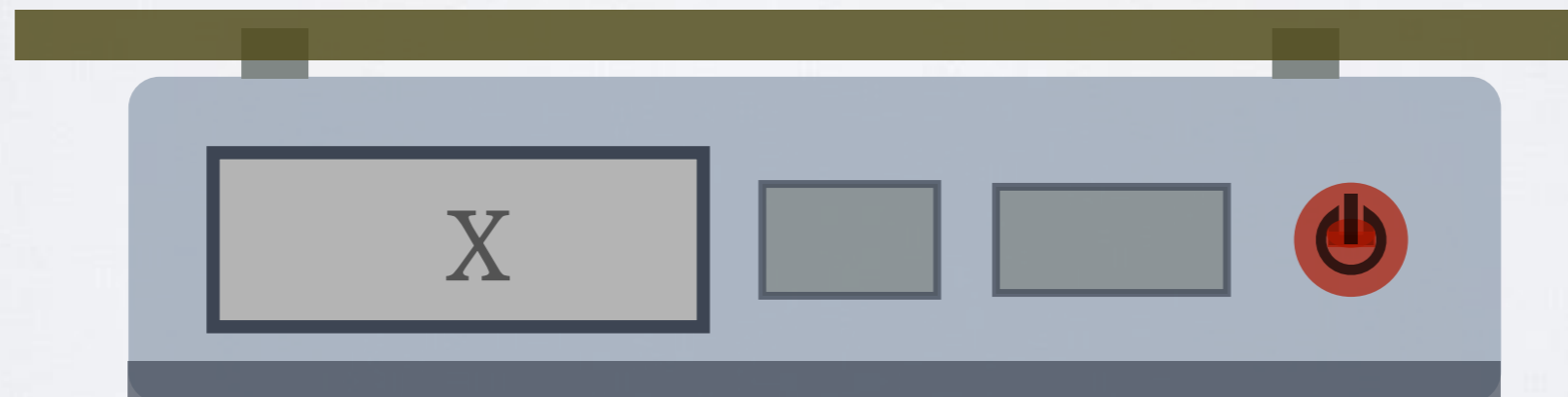


微調



# 108年學測科目採5選4

部定  
必修



# 學習歷程： 落實選修、探究、適性、多元



# 微調大學考招架構

## 大學入學考試成績

### 學科能力測驗 (X)

評量基本核心能力，以部定必修為測驗範圍

### 分科測驗 (Y)

評量關鍵學科能力，以部定必修及加深加廣選修為測驗範圍

### 術科測驗

評量音樂 / 美術 / 體育專長

## 綜合學習資料

### 學生學習歷程 (P<sub>1</sub>)

包括學生基本資料、修課紀錄、課程學習成果、多元表現、自傳及學習計畫，以及其他與學習歷程有關之資料

### 校系自辦甄試項目 (P<sub>2</sub>)

如面試、筆試、實作、其他等

# 兼顧學測與學生學習歷程

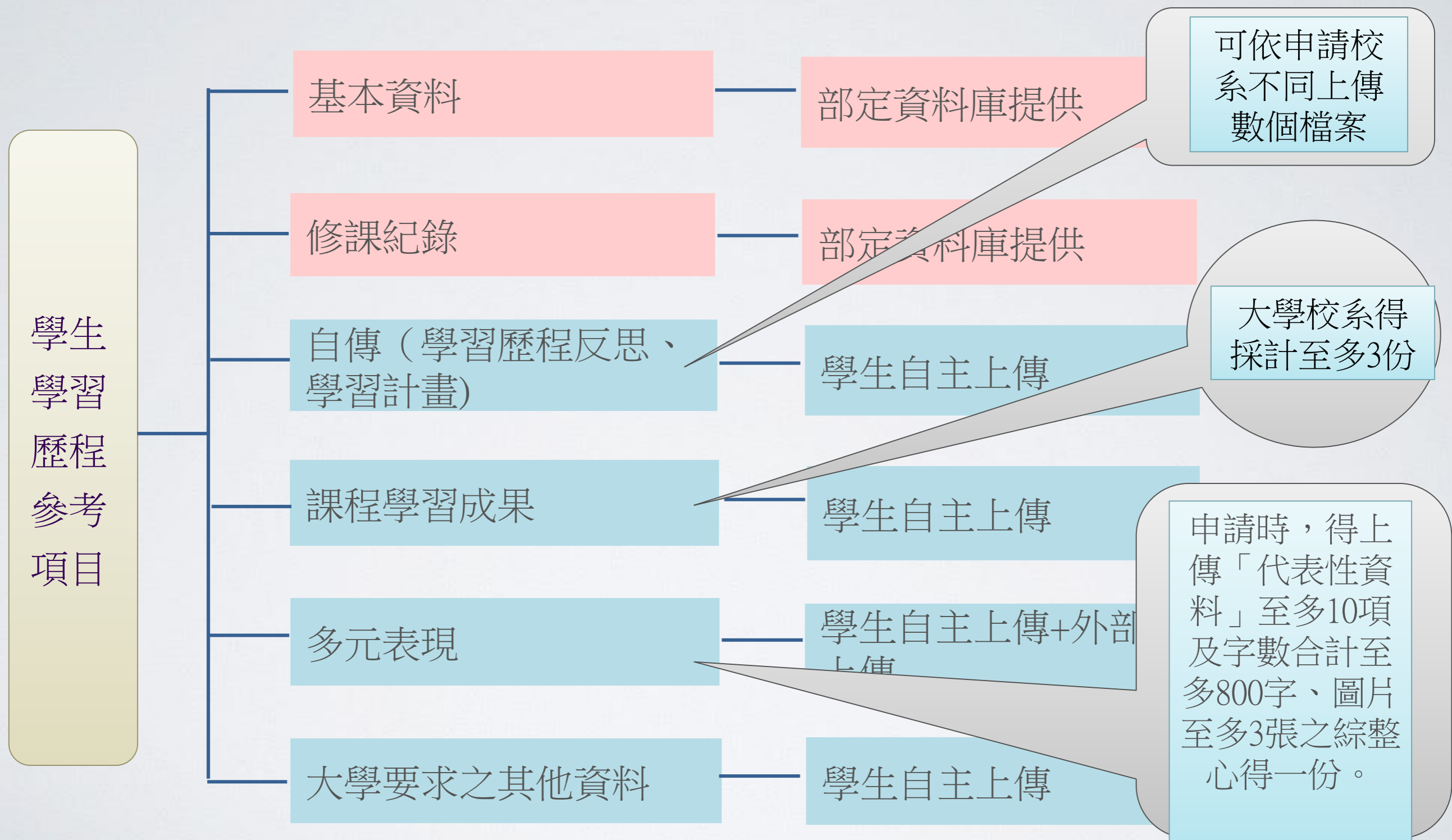
標準化測驗

多元參採

大考科目  
減少

學生學習  
歷程

# 學生學習歷程資檔案架構



# 大學



於每學期上傳資料

提前公告參採原則

打穩基礎  
適性多元

彰顯個人特質

重質不重量



高中



# 使用學習歷程資料庫的優點

與高中課程結合

節省製作時間

重質不重量

學生自主勾選送出

有助於提升審查效益

強化審查資料可信度





謝謝聆聽！



「成就每一個孩子」