

## 參、彈性學習課程計畫(校訂課程)

113 學年度嘉義縣大吉國民中學九年級第一二學期彈性學習課程 吉品閱世界 教學計畫表 設計者：英文科教師群 (表十二之一)

### 一、課程四類規範(一類請填一張)

1. 統整性課程 (主題 專題 議題探究)
2. 社團活動與技藝課程 (社團活動 技藝課程)
3. 其他類課程

本土語文/新住民語文 服務學習 戶外教育 班際或校際交流 自治活動 班級輔導  
學生自主學習 領域補救教學

### 二、本課程每週學習節數：1 節

### 三、課程設計理念：

- 1.能理解閱讀文本、使用網路搜尋資料。
- 2.能積極主動參與小組。
- 3.能主動學習與認識各地區的發展歷程及地方特色。
- 4.能積極探索、參與各地區在地生活、節慶等。
- 5.能透過各種報章雜誌或網路影片，認識本國及外國文化，擴展文化視野。

### 四、課程架構：(請參閱本縣課程計畫平台公告範例)



五、本學期課程內涵

第一學期

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源 /自編自 選教材或 學習單
第 1 週	放眼看美國 (地理環境)	J-A2 系統思考 與解決問題  J-C2 人際關係 與團隊合作  J-C3 多元文化 與國際理解	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或 社會現象與社會 領域內容知識的 關係。  社-1b-II-1-解釋 社會事物與環境 之間的關係。	1. 了解美國的人文 氣候及時事脈絡 現況。 2. 可使學生對自己 周遭以外的環境 有更深一層的了 解，並能建立世 界觀。 3. 能積極參與課堂 上老師和小組組員 的討論。	1. 引導學生透過地圖 瞭解美國與台灣的相 對地理位置及絕對位 置。 2. 能透過文章閱讀及 網站瀏覽瞭解美國的 地理環境及文化特 色。	1. 分組討 論。 2. 形成性— 操作性評 量。	學習單 (一)、網 路、書籍
第 2 週	放眼看美國 (景點簡介)	J-B1 符號運用 與溝通表達  J-B2 科技資訊 與媒體素養  J-C2 人際關係	地 1c-IV-2 反思各種地理環 境與議題的內涵， 並提出相關意見。 視 1-IV-4 能透過議題創 作，表達對生活	1. 藉由共同的主題 目標，一起完成任 務。 2. 積極參與課內小 組學習活動，培養 團隊合作精神。	1. 透過旅遊網站介紹 美國著名的觀光景 點。 2. 指導學生將各景點 座落的位置繪入美洲 地圖中。 3. 指導學生利用心智	1. 分組討論 2. 口頭發表	學習單 (一)、資 訊網站 (均一教育 平台)

		與團隊合作	環境及社會文化的理解。		圖簡介美國景點特色。		
第 3 週	放眼看美國 (歷史文化)	J-B2 科技資訊與媒體素養  J-C1 道德實踐與公民意識  J-C3 多元文化與國際理解	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 英-J-B1:具備聽、說、讀、寫英語文的基礎素養，在日常生活常見情境中，能運用所學字詞、句型及肢體語言進行適切合宜的溝通與互動。	1. 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 2. 設計文化差異的內容，培養學生能認識英語文溝通的基本禮儀，並能在不同的場合與情境中適當應對。	1. 藉由 PPT 介紹讓學生認識美國的歷史時空之背景。 2. 透過網站瞭解美國重大歷史事件。 3. 能習得相關簡單英文字彙。	1. 分組討論與報告。 2. 小組自評與互評。	學習單 (一)、 影片、書籍
第 4 週	放眼看美國 (多元族群)	J-A2 系統思考與解決問題  J-C3 多元文化與國際理解	社 2b-IV-1 感受個人或不同群體在社會處境中的經歷與情緒，並了解其抉擇。	1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 2. 尊重並欣賞各族群文化的多樣性，探討不同族群文化接觸時可能產生的衝突、融合或創新。	1. 藉由族群的介紹，讓學生瞭解美國多元的族群文化。 2. 藉由圓桌會議技巧，讓學生彼此分享其對美國多元族群文化及本土族群文化的差異反思。	總結性評量 — 利用工作歷程與報告評量/透過分享會的活動，能和同學分工合作準備，清楚表	學習單 (一)、 影片、書籍

						達分享的內容，並對美國多元族群探究後的收穫與想法/同學互評檢核表。	
第 5 週	“美”食當前	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能透過自身經驗或討論，認識美國的飲食文化，進而理解鄰近國家民眾的生活與自身的差異、而能彼此接受及互相關懷。</li> <li>2. 學生能積極參與課堂上老師引導的討論。</li> <li>3. 學生能理解圖片的內容，並運用所學習的單字造句。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師引導學生討論美國的飲食習慣及特色。</li> <li>2. 老師引導學生以簡易英語進行日常生活溝通。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生主動積極回答問題。</li> <li>2. 學生能相互合作完成學習單</li> </ol>	自編教材(圖片、影片)、 <b>學習單(二)</b>
第 6 週	“美”食當前	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能透過自身經驗或討論，認識美國的飲食文化，進而理解鄰近國家</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師利用圖片及影片，介紹美國飲食的食材及其來源。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生主動分享並表達自我想法。</li> <li>2. 學生能相</li> </ol>	自編教材(圖片、影片)、 <b>學習單</b>

		諧 互動的素 養。	美。	民眾的生活與自身的差異、而能彼此接受及互相關懷。 2. 學生能積極參與課堂上老師引導的討論。		互合作完成 學習單	(二)
第 7 週	“美”食 當前	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。 (綜) 2c-IV-1 善用各項資源，妥善計畫與執行個人生活中重要事務。	1. 學生能運用網路搜尋所需資料。 2. 學生能利用圖表或電腦呈現所討論內容。 3. 學生能大方發表所要呈現內容。	1. 老師引導學生規畫開設美國的異國風味餐廳及菜色。	1. 學生能主動參與討論，並分享討論的結果。 2. 學生能呈現規畫方案。	自編教材、 學習單 (三) (開設餐廳或菜餚的規畫)
第 8 週	“美”食 當前	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	(綜) 1a-IV-2 展現自己的興趣與多元能力，接納自我，以促進個人成長。 (英)	學生能利用能取得的異國風味食材，製作日常生活的飲食，增加飲食的變化與趣味。	1. 老師引導學生利用美國的飲食習慣，製作一道簡易異國風味菜餚。 2. 小組介紹自己製作的成品。 3. 學生穿插以簡易英	1. 學生能主動參與活動 2, 學生製作出成品	學習單 (三) (成品介紹)

			2-IV-2 能依情境使用日常生活用語。		語介紹自己的成品。		
第 9 週	美國萬聖節嚇嚇叫之旅	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。 (綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。	1. 學生能理解圖片的內容，並運用所學習的單字造句。 2. 學生能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。 3. 學生能探索美國萬聖節文化，展現自己對國際文化的理解與學習 4. 學生能透過各種報章雜誌或網路影片，認識本國及外國文化，擴展文化視野。	1. 老師引導學生理解影片內容，閱讀文本，找出關鍵字和畫重點 2. 老師引導學生了解美國文化。 3. 老師以美國萬聖節為主題引導學生以簡易英語進行日常生活溝通	1. 學生主動分享，能清楚並主動表達自我想法。  2. 學生能利用簡單英語完成課堂任務。 3. 學生可相互合作完成學習單。	自編教材、影片、學習單(四)
第 10 週	美國萬聖節嚇嚇叫之旅	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相	(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文	1. 學生能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。	1. 老師引導學生討論美國萬聖節的不同子題，如萬聖節由來，	1. 學生能主動分享，能清楚並主動表	自編教材、影片、PPT

		<p>互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>化的差異性，並欣賞其文化之美。 (綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>	<p>2. 學生能展現對世界各地的不同風俗習慣的理解與學習。</p>	<p>穿著，娛樂活動等。 2. 老師以美國萬聖節為主題引導學生以簡易英語進行日常生活溝通</p>	<p>達自我想法。 2. 學生能利用簡單英語完成課堂任務。 3. 學生能和組員團隊合作，發揮一己之長。</p>	
第 11 週	美國萬聖節嚇嚇叫之旅	<p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際</p>	<p>(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。 (綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與</p>	<p>1. 學生能利用影片比較出美國萬聖節和台灣中元節的相同點和相異點。 2. 能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。 3. 學生能自行查閱</p>	<p>1. 老師用影片引導學生比較美國萬聖節和台灣中元節的異同之處。 2. 老師以美國萬聖節慶為主題引導學生以簡易英語進行日常生活溝通</p>	<p>1. 學生能完成學習單內容。 2. 學生能利用簡單英語完成課堂任務。 3. 學生能和</p>	<p>自編教材、影片、學習單(四)、電腦</p>

		<p>事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>	<p>資料，展現對世界各地的不同風俗習慣的理解與學習。</p>		<p>組員團隊合作，查詢資料了解美國萬聖節文化。</p>	
第 12 週	美國萬聖節嚇嚇叫之旅	<p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p> <p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的</p>	<p>(社)</p> <p>2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p> <p>(綜)</p> <p>2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>	<p>1. 學生能應用電腦能力查詢美國萬聖節熱門景點有哪些。</p> <p>2. 學生能探索世界各地的不同節慶，展現自己對國際文化的理解與學習興趣。</p>	<p>1. 老師引導學生利用電腦查詢美國萬聖節熱門景點及學生想參觀的地方。</p> <p>2. 老師引導學生規劃一日行程。</p>	<p>1. 學生能主動分享，能清楚並主動表達自我想法。</p> <p>2. 學生能完成學習單內容。</p>	<p>自編教材、影片、電腦</p>

		素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。					
第 13 週	來去美國	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	1. 藉由共同的主題目標，一起完成任務。 2. 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。	1. 透過旅遊網站介紹美國著名的觀光景點。 2. 指導學生將各景點座落的位置繪入美國的地圖中。	1. 分組討論 2. 口頭發表	學習單(五)、資訊網站(均一教育平台)
第 14 週	來去美國	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	(綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。	1. 能訓練溝通表達技巧。 2. 能積極參與小組討論並促進小組合作。 3. 設計定點導覽的解說內容。	1. 讓學生分組各自負責一個景點，擔任該景點的解說員。 2. 各組輪流上台介紹各個景點。	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	網路 自編教材
第 15 週	來去美國	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	(綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。 (綜)	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能積極參與小組討論。	1. 指導學生設計三天的美國自助遊的旅遊計畫，讓學生分組進行討論。 各組先搜尋資料並製作 PPT 於下週進行分享。	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	網路 PPT

			2c-IV-1 善用各項資源，妥善計畫與執行個人生活中重要事務				
第 16 週	來去美國	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(英) 2-IV-2 能依情境使用日常生活用語。	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能大方發表所要呈現內容。	各組輪流上台進行美國自助遊的旅遊計畫分享。	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	網路 PPT
第 17 週	漫遊米國	J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	地 1c-IV-2 公 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。	1 學生分成小組，每一組 4-5 人，利用在地特色與資源設計活動。  2. 小組展示活動設計內容。	1. 學生能藉由閱讀文本、使用網路搜尋所需資料。 2. 能積極參與小組討論。 3. 能設計利用美國特色及資源之活動。	1. 主動積極回答問題。 2. 完成學習單	自編教材、電腦、學習單(六)

第 18 週	漫遊米國	<p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	地 1c-IV-2 公 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。	<p>1 學生分成小組，每一組 4-5 人，利用在地特色與資源設計活動。</p> <p>2. 小組展示活動設計內容。</p>	<p>1. 學生能藉由閱讀文本、使用網路搜尋所需資料。</p> <p>2. 能積極參與小組討論。</p> <p>3. 能設計利用美國特色及資源之活動。</p>	<p>1. 主動積極回答問題。</p> <p>2. 完成學習單</p>	自編教材、電腦、學習單(六)
第 19 週	美國自由行	<p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並</p>	社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀 運 p-IV-3 能有系統地整理數位資源。	<p>1 學生分成小組，每一組 4-5 人，根據上課所學習的主題，收集資料. 使用 Google map，了解台灣各景點的位置、交通概況。</p> <p>2. 以輔助課堂上的文本及網路搜尋資訊，設計在實地觀光導覽活動</p>	<p>1. 表達技巧</p> <p>2. 小組合作自評與互評</p>	<p>1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。</p>	自編教材、電腦、網路

		察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。					
第 20 週	美國自由 行	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。	社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。運 p-IV-3 能有系統地整理數位資源。	1. 小組依所搜集台灣旅遊資料討論設計一自由活動 3. 以 PPT 發表小組自由行程。	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能大方發表所要呈現內容	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。	網路 PPT
第 21 週	期末考週						

第二學期

教學 進度	單元/ 主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
----------	-------------	--------	------------------	------	------	------	-----------------------------

第 1 週	英國尋奇 (地理環境)	J-A2 系統思考 與解決問題  J-C2 人際關係 與團隊合作  J-C3 多元文化 與國際理解	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或 社會現象與社會 領域內容知識的 關係。  社-1b-II-1-解釋 社會事物與環境 之間的關係。	1. 了解英國的人文氣 候及時事脈絡現況。 2. 可使學生能積極參 與課堂上老師和小組 組員的討論。	1. 引導學生透過網站地 圖瞭解英國與台灣的相 對地理位置及絕對位 置。 2. 能透過文章閱讀及網 站瀏覽瞭解英國的地理 環境及文化特色。	1. 分組討 論。 2. 形成性— 操作性評 量。	學 習 單 (七)、網 路、書籍
第 2 週	英國尋奇 (觀光景 點)	J-B1 符號運用 與溝通表達  J-B2 科技資訊 與媒體素養  J-C2 人際關係 與團隊合作	地 1c-IV-2 反思各種地理環 境與議題的內涵， 並提出相關意見。 視 1-IV-4 能透過議題創 作，表達對生活 環境及社會文化 的理解。	1. 藉由共同的主題目 標，一起完成任務。 2. 積極參與課內小組 學習活動，培養團隊 合作精神。	1. 透過旅遊網站或英語 歌曲介紹英國著名的觀 光景點。 2. 指導學生將各景點座 落的位置繪入英國地圖 上。 3. 指導學生利用心智圖 簡介英國著名景點。	1. 分組討論 2. 口頭發表	學 習 單 (七)、資訊 網站(均一 教育平台)
第 3 週	英國尋奇 (歷史背 景)	J-B2 科技資訊 與媒體素養  J-C1 道德實踐 與公民意識	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或 社會現象與社會 領域內容知識的 關係。	1. 發覺生活經驗或社 會現象與社會領域內 容知識的關係。 2. 從歷史或社會事件 中，省思自身或所屬 群體的文化淵源、處	1. 藉由 PPT 介紹讓學生 認識英國的歷史文化之 背景。 2. 透過網站瞭解英國行 政區重大歷史事件。	1. 分組討論 與報告。 2. 小組自評 與互評。	學 習 單 (八)、 影片、書籍

		J-C3 多元文化與國際理解	英-J-B1:具備聽、說、讀、寫英語文的基礎素養，在日常生活常見情境中，能運用所學字詞、句型及肢體語言進行適切合宜的溝通與互動。	境及自主性。	3. 能習得相關簡單英文字彙。		
第 4 週	英國尋奇 (皇室家族)	J-A2 系統思考與解決問題  J-C3 多元文化與國際理解	社 2b-IV-1 感受個人或不同群體在社會處境中的經歷與情緒，並了解其抉擇。	1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 2. 尊重並欣賞不同正體的制度，並探討其差異性。	1. 藉由英國皇室家族的介紹，讓學生瞭解不同的政治體制。 2. 藉由圓桌會議技巧，讓學生彼此分享英國皇室家族的故事及淵源。	總結性評量 — 利用工作歷程與報告評量/透過分享會的活動，能和同學分工合作準備，清楚表達分享的內容，並對英國皇室探究後的收穫與想法/同學互評檢核表。	學習單 (八)、 影片、書籍
第 5 週	日不落的	J-C2 具備利	社 2b-IV-2	1. 學生能透過自身經	1. 老師引導學生討論英	1. 學生主動	自編教材

	饗宴	他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	<p>驗或討論，認識英國的飲食文化，進而理解鄰近國家民眾的生活與自身的差異、而能彼此接受及互相關懷。</p> <p>2. 學生能積極參與課堂上老師引導的討論。</p> <p>3. 學生能理解圖片的內容，並運用所學習的單字造句。</p>	<p>國的飲食習慣及特色。</p> <p>2. 老師引導學生以簡易英語進行日常生活溝通。</p>	<p>積極回答問題。</p> <p>2. 學生能相互合作完成學習單</p>	(圖片、影片)、 學習單(九)
第 6 週	日不落的饗宴	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	<p>1. 學生能透過自身經驗或討論，認識英國的飲食文化，進而理解鄰近國家民眾的生活與自身的差異、而能彼此接受及互相關懷。</p> <p>2. 學生能積極參與課堂上老師引導的討論。</p> <p>3. 學生能理解圖片的</p>	1. 老師利用圖片及影片，介紹英國飲食的食材及其來源。	<p>1. 學生主動分享並表達自我想法。</p> <p>2. 學生能相互合作完成學習單</p>	自編教材(圖片、影片)、 學習單(九)

				內容，並運用所學習的單字造句。			
第 7 週	日不落的饗宴	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。 (綜) 2c-IV-1 善用各項資源，妥善計畫與執行個人生活中重要事務。	1. 學生能運用網路搜尋所需資料。 2. 學生能利用圖表或電腦呈現所討論內容。 3. 學生能大方發表所要呈現內容。	1. 老師引導學生規畫開設英國的異國風味餐廳及菜色。	1. 學生能主動參與討論，並分享討論的結果。 2. 學生能呈現規畫方案。	自編教材、 <b>學習單(十)</b> (開設餐廳或菜餚的規畫)
第 8 週	日不落的饗宴	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	(綜) 1a-IV-2 展現自己的興趣與多元能力，接納自我，以促進個人成長。 (英) 2-IV-2 能依情境使用日常生活用語。	學生能利用能取得的異國風味食材，製作日常生活的飲食，增加飲食的變化與趣味。	1. 老師引導學生利用英國的飲食習慣，製作一道簡易異國風味菜餚。 2. 小組介紹自己製作的成品。 3. 學生穿插以簡易英語介紹自己的成品。	1. 學生能主動參與活動 2. 學生製作出成品	<b>學習單(十)</b> (成品介紹)
第 9 週	英國愛丁堡軍樂節	J-C2 具備利他與合群的知	(社) 2b-IV-2	1. 學生能理解圖片的	1. 老師引導學生理解影片內容，閱讀文本，找	1. 學生主動	自編教材、影

	快樂遊	能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。 (綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。	內容，並運用所學習的單字造句。 2. 學生能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。 3. 學生能探索英國愛丁堡軍樂節節慶，展現自己對國際文化的理解與學習 4. 學生能透過各種報章雜誌或網路影片，認識本國及外國文化，擴展文化視野。	出關鍵字和畫重點 2. 老師引導學生了解英國愛丁堡軍樂節文化。 3. 老師以英國愛丁堡軍樂節為主題引導學生以簡易英語進行日常生活溝通	分享，能清楚並主動表達自我想法。  2. 學生能利用簡單英語完成課堂任務。 3. 學生可相互合作完成學習單。	片、學習單(十一)
第 10 週	英國愛丁堡軍樂節快樂遊	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作	(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並	1. 學生能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。 2. 學生能展現對世界	1. 老師引導學生討論英國愛丁堡軍樂節的不同子題，如軍樂節演奏項	1. 學生能主動分享，能清楚並主動	自編教材、影片、PPT

		<p>及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>欣賞其文化之美。 (綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>	<p>各地的不同風俗習慣的理解與學習。</p>	<p>目，穿著，娛樂活動等。 2. 老師以愛丁堡軍樂節為主題引導學生以簡易英語進行日常生活溝通</p>	<p>表達自我想法。 2. 學生能利用簡單英語完成課堂任務。 3. 學生能和組員團隊合作，發揮一己之長。</p>	
第 11 週	英國愛丁堡軍樂節快樂遊	<p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p>	<p>(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p>	<p>1. 能以簡易的英語參與課堂上老師引導的討論。 2. 學生能自行查閱資料，展現對世界各地的不同風俗習慣的理</p>	<p>1. 老師用影片引導學生比較嘉義管樂節和愛丁堡軍樂節之異同。 2. 老師以愛丁堡軍樂節為主題引導學生以簡易</p>	<p>1. 學生能完成學習單內容。 2. 學生能利用簡單英語</p>	<p>自編教材、影片、學習單(十一)、電腦</p>

		<p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>(綜)</p> <p>2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>	<p>解與學習。</p>	<p>英語進行日常生活溝通</p>	<p>完成課堂任務。</p> <p>3. 能和組員團隊合作，查詢資料了解日本新年文化。</p>	
<p>第 12 週</p>	<p>英國愛丁堡軍樂節快樂遊</p>	<p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p> <p>J-C3 具備敏察和接納多</p>	<p>(社)</p> <p>2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p> <p>(綜)</p> <p>2b-IV-1 參與各</p>	<p>1. 學生能應用電腦能力查詢有音樂節慶的國家有哪些。</p> <p>2. 學生能探索世界各地的不同節慶，展現自己對國際文化的理解與學習興趣。</p>	<p>1. 老師引導學生利用電腦查詢音樂節慶熱門國家或城市及學生想參觀的地方。</p> <p>2. 老師引導學生規劃一日行程。</p>	<p>1. 學生能主動分享，能清楚並主動表達自我想法。</p> <p>2. 學生能完</p>	<p>自編教材、影片、電腦</p>

		<p>元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。</p>			<p>成學習單內容。</p>	
第 13 週	英國好好玩	<p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p>	<p>(社) 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p>	<p>1. 藉由共同的主題目標，一起完成任務。</p> <p>2. 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。</p>	<p>1. 透過旅遊網站介紹英國著名的觀光景點。</p> <p>2. 指導學生將各景點座落的位置繪入英國的地圖中。</p>	<p>1. 分組討論</p> <p>2. 口頭發表</p>	<p>學習單(十二)、資訊網站(均一教育平台)</p>
第 14	英國好好	J-C2 具備利	(綜)	1. 能訓練溝通表達技	1. 讓學生分組各自負責	1. 主動分	網路

週	玩	他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。	巧。 2. 能積極參與小組討論並促進小組合作。 3. 設計定點導覽的解說內容。	一個景點，擔任該景點的解說員。 2. 各組輪流上台介紹各個景點。	享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	自編教材
第 15 週	英國好好玩	J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。	(綜) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作。 (綜) 2c-IV-1 善用各項資源，妥善計畫與執行個人生活中重要事務	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能積極參與小組討論。	1. 指導學生設計三天的英國自助遊的旅遊計畫，讓學生分組進行討論。 2. 各組先搜尋資料並製作 PPT 於下週進行分享。	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	網路 PPT
第 16 週	英國好好玩	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	(英) 2-IV-2 能依情境使用日常生活用語。	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能大方發表所要呈現內容	各組輪流上台進行英國自助遊的旅遊計畫分享。	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。 2. 分組合作	網路 PPT
第 17 週	漫遊日不	J-C3 具備敏	地 1c-IV-2 公	1 學生分成小組，每一	1. 學生能藉由閱讀文	1. 主動積極	自編教

週	落國	察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。	反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。	組 4-5 人，利用在地特色與資源設計活動。  2. 小組展示活動設計內容。	本、使用網路搜尋所需資料。 2. 能積極參與小組討論。 3. 能設計利用美國特色及資源之活動。	回答問題。 2. 完成學習單	材、電腦、學習單(十三)
第 18 週	愛在大不列顛	J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。 J-B2 具備善用科技、資	社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀 運 p-IV-3 能有系統地整理數位資源。	1 學生分成小組，每一組 4-5 人，根據上課所學習的主題，收集資料. 使用 Google map，了解台灣各景點的位置、交通概況。 2. 以輔助課堂上的文本及網路搜尋資訊，設計在實地觀光導覽活動	3. 表達技巧 4. 小組合作自評與互評	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。	自編教材、電腦、網路

		訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。					
第 19 週	愛在大不列顛	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。	社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。運 p-IV-3 能有系統地整理數位資源。	1. 小組依所搜集台灣旅遊資料討論設計一自由活動 3. 以 PPT 發表小組自由行程。	1. 能運用網路搜尋所需資料。 2. 能以 PPT 呈現所討論內容。 3. 能大方發表所要呈現內容	1. 主動分享，能清楚並主動表達自我想法。	網路 PPT
第 20 週	國三畢業						

※身心障礙類學生：無

有-學習障礙(2)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無

有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供胡○育、陳○潔以下課程調整(閱讀障礙)：

- 1.降低學習目標難度，輔以生活化的說明，以較基礎的學習重點為達成目標，將抽象概念結合生活經驗進行講解，並於課程任務中給予部分示範、語言提示等協助。
2. 閱讀理解策略:運用重點、關鍵字畫記，並於重點處以聲音變化強調，提供閱讀指引、組織圖協助閱讀理解，並以多元感官如:圖片、聲音、影片等具體教材增進學生理解文意。
3. 以生活化經驗說明輔助課程講解，增進理解。
4. 將較複雜的課程內容或作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
5. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

二、建議提供林○璇以下課程調整(肢體障礙)：

- 1.座位安排盡量空曠，也走道盡量不要有雜物，如有走、跑、跳等動態課程任務，也可給較多的完成時間。

特教老師簽名：侯柔安、簡嘉怡、蘇賢慧

普教老師簽名：鄒秀惠

113 學年度嘉義縣大吉國民中學九年級第一二學期彈性學習課程 吉中生自 教學計畫表 設計者：戴菁慧（表十二之一）

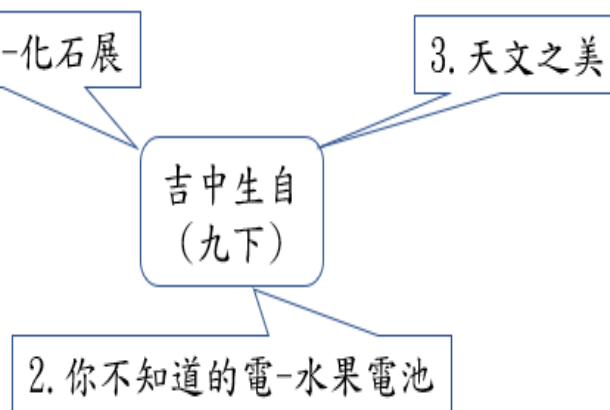
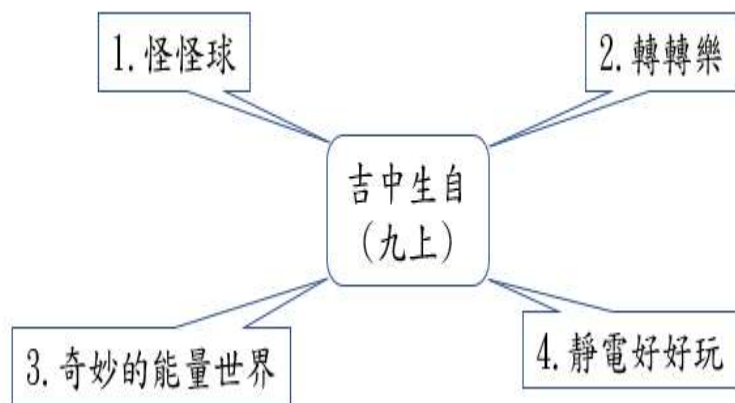
一、課程四類規範(一類請填一張)

1. 統整性課程 (主題 專題 議題探究)
2. 社團活動與技藝課程 (社團活動 技藝課程)
3. 其他類課程
  - 本土語文/新住民語文 服務學習 戶外教育 班際或校際交流 自治活動 班級輔導
  - 學生自主學習 領域補救教學

二、本課程每週學習節數：1 節

三、課程目標:使學生具備基本的科學知識、探究與實作能力及科學態度，對於生活中的科學知識內容能反思，培養求真求實的科學探究精神。

四、課程架構：(請參閱本縣課程計畫平台公告範例)



五、本學期課程內涵  
第一學期

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點 (學習活動內容及實施方式)	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	怪怪球	<p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執</p>	<p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>pa-IV-2 能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從(所得的)資訊或數據，形成解釋、發現新知、獲知因果關係、解決問題或是發現新的問題。並能將自己的探究</p>	能了解斜面實驗與自由落體的概念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹伽利略斜面實驗的內容</li> <li>2. 解說斜面運動的理論，並結合交通安全教育，說明下坡時行車減速之重要性</li> <li>3. 說明自由落體的概念</li> <li>4. 說明月球上的自由落體</li> </ol>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。	結果和同學的結果或其他相關的資訊比較對照，相互檢核，確認結果。				
第 2 週	怪怪球	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正确性。</p> <p>tm-IV-1</p>	能了解斜面實驗與自由落體的概念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放實驗步驟影片，並說明注意事項</li> <li>2. 操作怪怪球實驗</li> <li>3. 探討影響實驗的因素</li> <li>4. 學生完成問題與討論</li> <li>5. 利用斜面實驗結合交通安全教育，提醒學生下坡時行車減速之重要性</li> </ol>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

第 3 週	怪怪球	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕</p>	<p>心。</p> <p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估</p>	能了解斜面實驗與自由落體的概念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放實驗步驟影片，並說明注意事項</li> <li>2. 操作怪怪球實驗</li> <li>3. 探討影響實驗的因素</li> <li>4. 學生完成問題與討論</li> <li>5. 利用斜面實驗結合交通安全教育，提醒學生下坡時行車減速之重要性</li> </ol>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單
-------	-----	---	---	-----------------	--	----------------	--------

		<p>溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信心。</p>				
第 4 週	轉轉樂	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關</p>	<p>1. 了解圓周運動的定義 2. 明白生活中的圓周運動的現象</p>	<p>1. 介紹圓周運動 2. 介紹生活中的圓周運動</p>	<p>實作評量、分組討論、口頭報告</p>	<p>電腦、學習單</p>

		<p>當中。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>係。</p> <p><b>安全教育</b></p> <p>安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立</p>			
--	--	---	---	--	--	--

			科學學習的自信心。				
第 5 週	轉轉樂	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界</p>	能觀察出施力與物體的運轉方向的關係。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放圓周運動實驗步驟影片，並說明注意事項</li> <li>2. 操作圓周運動實驗</li> <li>3. 指導學生完成問題與討論</li> </ol>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信心。</p>				
第 6 週	轉轉樂	自-J-A1 能應用科學知	<p><b>品德教育</b></p> <p>品 J1 溝通合作</p>	能觀察出施力與物體的運轉方向與轉	1. 播放圓周運動實驗步驟影片，並說明注意事項	實作評量、分組討論、	電腦、學習單

		<p>識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科</p>	<p>與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學</p>	<p>速的關係。</p>	<p>2. 操作圓周運動實驗 3. 指導學生完成問題與討論</p>	<p>口頭報告</p>	
--	--	--	---	--------------	---------------------------------------	-------------	--

		學相關知識與問題解決的能力。	理解或生活。 ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。 ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信心。				
第 7 週	<b>第一次定期考查</b>						
第 8 週	奇妙的能量世界	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。	1. 了解功與能的定義 2. 明白能量守恆概念	1. 介紹功與能的基礎知識（功與能的定義、生活中功與能的例子） 2. 了解各種能量形式的轉換概念	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p><b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正确性。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

第 9 週	<p>奇妙的能量世界</p>	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>心。</p> <p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科</p>	<p>1. 了解功與能的定義 2. 明白能量守恆概念</p>	<p>1. 介紹功與能的基礎知識（功與能的定義、生活中功與能的例子） 2. 了解各種能量形式的轉換概念</p>	<p>實作評量、分組討論、口頭報告</p>	<p>學習單</p>
-------	----------------	---	---	------------------------------------	---	-----------------------	------------

			學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信心。				
第 10 週	奇妙的能量世界- 吸管吹箭	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。 <b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。 tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中	1. 了解功與能的定義 2. 明白能量守恆概念 3. 了解吸管吹箭實驗操作步驟	1. 介紹功與能的基礎知識（功與能的定義、生活中功與能的例子） 2. 了解各種能量形式的轉換概念 3. 觀看吸管吹箭實驗影片	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

第 11 週	<p>奇妙的能量世界- 吸管吹箭</p>	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕</p>	<p>心。</p> <p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p><b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正确性。</p> <p>tm-IV-1</p>	<p>1. 了解功與能的定義</p> <p>2. 明白能量守恆概念</p> <p>3. 了解吸管吹箭實驗操作步驟</p>	<p>1. 了解各種能量形式的轉換概念</p> <p>2. 觀看吸管吹箭實驗影片</p> <p>3. 實驗安全注意事項</p> <p>4. 操作吸管吹箭實驗</p>	<p>實作評量、 分組討論、 口頭報告</p>	<p>電腦、 學習單</p>
--------	--------------------------	---	---	--	--	---------------------------------	--------------------

		<p>溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

第 12 週	<p>奇妙的能量世界- 吸管吹箭</p>	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕</p>	<p>心。</p> <p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p><b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正确性。</p> <p>tm-IV-1</p>	<p>1. 了解功與能的定義</p> <p>2. 明白能量守恆概念</p> <p>3. 了解吸管吹箭實驗操作步驟並進行實驗修正與探究</p>	<p>1. 了解各種能量形式的轉換概念</p> <p>2. 觀看吸管吹箭實驗影片</p> <p>3. 實驗安全注意事項</p> <p>4. 操作吸管吹箭實驗</p> <p>5. 嘗試調整如何才能讓吸管吹箭飛得更遠？</p>	<p>實作評量、 分組討論、 口頭報告</p>	<p>電腦、 學習單</p>
--------	--------------------------	---	---	--	---	---------------------------------	--------------------

		<p>溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>			
--	--	---	--	--	--	--

第 13 週	<p>奇妙的能量世界- 吸管吹箭</p>	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕</p>	<p>心。</p> <p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p><b>能源教育</b> 能 J4 了解各種能量形式的轉換。</p> <p>tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正确性。</p> <p>tm-IV-1</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解功與能的定義</li> <li>2. 明白能量守恆概念</li> <li>3. 了解吸管吹箭實驗操作步驟並進行實驗修正與探究</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解各種能量形式的轉換概念</li> <li>2. 觀看吸管吹箭實驗影片</li> <li>3. 實驗安全注意事項</li> <li>4. 操作吸管吹箭實驗</li> <li>5. 嘗試調整如何才能讓吸管吹箭飛得更遠？</li> </ol>	<p>實作評量、 分組討論、 口頭報告</p>	<p>電腦、 學習單</p>
--------	--------------------------	---	---	---	--	---------------------------------	--------------------

		<p>溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p> <p>ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學習的自信</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

			心。				
第 14 週	<b>第二次 定期考查</b>						
第 15 週	靜電好好玩	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想</p>	<p>1. 了解並觀察靜電現象</p> <p>2. 以貼近生活的方式了解電學</p>	<p>1. 介紹生活中的靜電現象</p> <p>2. 了解靜電現象的原理</p> <p>3. 播放靜電實驗步驟影片，並說明注意事項</p>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。	法，而獲得成就感。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 16 週	靜電好好玩	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。 tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學	1. 了解並觀察靜電現象 2. 以貼近生活的方式了解電學	1. 介紹生活中的靜電現象 2. 了解靜電現象的原理 3. 播放靜電實驗步驟影片，並說明注意事項 4. 實際操作摩擦起電實驗	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 17 週	靜電好好玩	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解</p>	<p>1. 了解並觀察靜電現象</p> <p>2. 以貼近生活的方式了解電學</p>	<p>1. 介紹生活中的靜電現象</p> <p>2. 了解靜電現象的原理</p> <p>3. 播放靜電實驗步驟影片，並說明注意事項</p> <p>4. 實際操作摩擦起電實驗</p>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 18 週	靜電好好玩	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事</p>	<p>1. 了解並觀察靜電現象</p> <p>2. 以貼近生活的方式了解電學</p>	<p>1. 介紹生活中的靜電現象</p> <p>2. 了解靜電現象的原理</p> <p>3. 播放靜電實驗步驟影片，並說明注意事項</p> <p>4. 實際操作感應起電實驗</p>	實作評量、分組討論、口頭報告	電腦、學習單

		<p>結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 19 週	靜電好好玩	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關</p>	<p>1. 了解並觀察靜電現象 2. 以貼近生活的方</p>	<p>1. 介紹生活中的靜電現象 2. 了解靜電現象的原理 3. 播放靜電實驗步驟影</p>	<p>實作評量、 分組討論、 口頭報告</p>	<p>電腦、 學習單</p>

		<p>度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與</p>	<p>係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>	<p>式了解電學</p>	<p>片，並說明注意事項</p> <p>4. 實際操作感應起電實驗</p>		
--	--	--	---	--------------	---------------------------------------	--	--

		問題解決的能力。					
第 20 週	第三次定期考查						

※身心障礙類學生：無

■有-智能障礙(2)人、學習障礙(10)人、自閉症(1)人、情緒障礙(2)人(自行填入類型/人數)

※資賦優異學生：無

有- (自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※身心障礙類學生：無

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有- (自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。

4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
- 3 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

## 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給

予示範或語言提示等協助。

3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。

4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：特教老師簽名：侯柔安、簡嘉怡、蘇賢慧

普教老師簽名：戴菁慧

## 第二學期

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題)學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第1週	吉石駕到-化石展	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b> 生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、意、行統整之途徑。	經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙	1. 了解地球岩石的組成 2. 了解化石的形成原因及其重要性 3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工 4. 了解化石採集方式	實作評量、分組討論、分組報告	化石樣本、學習單

		學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。	<b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 2 週	吉石駕到-化石展	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b>	經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙	1. 了解地球岩石的組成 2. 了解化石的形成原因及其重要性 3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工	實作評量、分組討論、分組報告	化石樣本、學習單

		<p>能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p>	<p>生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、意、行統整之途徑。</p> <p><b>環境教育</b></p> <p>環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。</p> <p>po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>		<p>4. 了解化石採集方式</p>		
--	--	---	--	--	--------------------	--	--

<p>第 3 週</p>	<p>吉石駕到 -化石展</p>	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b> 生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、意、行統整之途徑。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺</p>	<p>經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解地球岩石的組成</li> <li>2. 了解化石的形成原因及其重要性</li> <li>3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工</li> <li>4. 了解化石採集方式</li> </ol>	<p>實作評量、分組討論、分組報告</p>	<p>化石樣本、學習單</p>
--------------	----------------------	---	---	---	--	-----------------------	-----------------

			問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 4 週	吉石駕到 -化石展	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b> 生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、意、行統整之途徑。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技	經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙	1. 了解地球岩石的組成 2. 了解化石的形成原因及其重要性 3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工 4. 了解化石採集方式	實作評量、分組討論、分組報告	化石樣本、學習單

		決方案。	運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第5週	吉石駕到-化石展	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b> 生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、意、行統整之途徑。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學	經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙	1. 了解地球岩石的組成 2. 了解化石的形成原因及其重要性 3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工 4. 了解化石採集方式	實作評量、分組討論、分組報告	化石樣本、學習單

		、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。	了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 6 週	吉石駕到-化石展	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>生命教育</b> 生 J6 察覺知性與感性的衝突，尋求知、情、	經由參觀化石展，認識地球環境岩石的組成，及化石形成的過程，讓學生體會自然界的奧妙	1. 了解地球岩石的組成 2. 了解化石的形成原因及其重要性 3. 辦理校園化石展覽會，讓學生親自體會大自然的鬼斧神工 4. 了解化石採集方式	實作評量、分組討論、分組報告	化石樣本、學習單

		到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。	意、行統整之途徑。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 7 週	<b>第一次定期考查</b>						
第 8 週	你不知道	自-J-A1	<b>品德教育</b>	1. 了解水果電池發電	1. 複習健康教育水果的	實作評量、	電腦、

	<p>的電-水果電池</p>	<p>能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執</p>	<p>品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己的想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討</p>	<p>的原理</p> <p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>營養素</p> <p>2. 介紹水果電池發電的原理</p> <p>3. 觀看水果電池實驗影片</p>	<p>分組討論、分組報告</p>	<p>學習單</p>
--	----------------	---	---	----------------------------------	---	------------------	------------

		行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。	論，分享科學發現的樂趣。				
第 9 週	你不知道的電-水果電池	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問</p>	<p>1. 了解水果電池發電的原理</p> <p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>1. 介紹水果電池發電的原理</p> <p>2. 觀看水果電池實驗影片</p>	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		<p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 10 週	你不知道的電-水果電池	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應</p>	<p>1. 了解水果電池發電的原理</p> <p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>1. 水果電池時鐘</p> <p>2. 用常見的水果當作電池的電解液，使之可以形成通路，導電</p> <p>3. 讓學生分組</p> <p>4. 測量食鹽、糖、檸檬酸等藥品能不能讓時鐘轉動，並做記錄</p>	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		<p>性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己的想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 11 週	你不知道的電-水果電池	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、</p>	<p>1. 了解水果電池發電的原理</p> <p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>1. 水果電池時鐘</p> <p>2. 用常見的水果當作電池的電解液，使之可以形成通路，導電</p> <p>3. 讓學生分組</p> <p>4. 測量食鹽、糖、檸檬酸等藥品能不能讓時鐘轉動，並做記錄</p>	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		<p>體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>				
第 12 週	你不知道的電-水果電池	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常</p>	<p>1. 了解水果電池發電的原理</p> <p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>1. 把所有的不同溶液混合在一起，試試看會不會讓時鐘轉動</p> <p>2. 請學生回答出為什麼混和在一起之後就可以讓時鐘轉動。</p> <p>3. 拿出硬幣、食鹽水、</p>	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		<p>科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。</p> <p>自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。</p>	<p>生活容易發生事故的原因。</p> <p>tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。</p> <p>ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。</p> <p>ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。</p>		<p>衛生紙、電線，嘗試使用這些材料做出可以讓時鐘轉動的電池。</p>		
第 13 週	你不知道的電-水	自-J-A1 能應用科學知	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作</p>	1. 了解水果電池發電的原理	1. 把所有的不同溶液混合在一起，試試看會不	實作評量、分組討論、	學習單

	<p>果電池</p>	<p>識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。 自-J-C2 透過合作學習，發展與同儕溝通、共同參與、共同執行及共同發掘</p>	<p>與和諧人際關係。 <b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。 tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。 ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發</p>	<p>2. 了解水果電池的實驗材料</p>	<p>會讓時鐘轉動 2. 請學生回答出為什麼混和在一起之後就可以讓時鐘轉動。 3. 拿出硬幣、食鹽水、衛生紙、電線，嘗試使用這些材料做出可以讓時鐘轉動的電池。</p>	<p>分組報告</p>	
--	------------	---	--	-----------------------	---	-------------	--

		科學相關知識與問題解決的能力。	現的樂趣。				
第 14 週	<b>第二次定期考查</b>						
第 15 週	天文之美	<p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解</p>	<p><b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。</p> <p><b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。</p> <p>po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒</p>	<p>1. 透過活動及影片，讓學生了解太陽系的組成</p> <p>2. 透過天文活動的參與，讓學生了解許多天文現象的成因</p> <p>3. 欣賞自然天文之美</p>	<p>1. 了解太陽系的組成</p> <p>2. 了解日、月蝕及其他天文現象的成因及觀測</p> <p>3. 日、月蝕觀測方法及拍攝原理介紹</p> <p>4. 與大自然美麗邂逅</p> <p>5. 融入藝文領域彩繪大自然之美</p>	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		決方案。	體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 16 週	天文之美	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、	1. 透過活動及影片，讓學生了解太陽系的組成 2. 透過天文活動的參與，讓學生了解許多天文現象的成因 3. 欣賞自然天文之美	1. 了解太陽系的組成 2. 了解日、月蝕及其他天文現象的成因及觀測 3. 日、月蝕觀測方法及拍攝原理介紹 4. 與大自然美麗邂逅 5. 融入藝文領域彩繪大自然之美	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。	日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 17 週	天文之美	自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、回應多元觀點	<b>品德教育</b> 品 J1 溝通合作與和諧人際關係。 <b>安全教育</b> 安 J3 了解日常生活容易發生事故的原因。 <b>環境教育</b> 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的	1. 透過活動及影片，讓學生了解太陽系的組成 2. 透過天文活動的參與，讓學生了解許多天文現象的成因 3. 欣賞自然天文之美	1. 了解太陽系的組成 2. 了解日、月蝕及其他天文現象的成因及觀測 3. 日、月蝕觀測方法及拍攝原理介紹 4. 與大自然美麗邂逅 5. 融入藝文領域彩繪大自然之美	實作評量、分組討論、分組報告	學習單

		，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。	倫理價值。 po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。 ai-IV-2 透過與同儕的討論，分享科學發現的樂趣。				
第 18 週	畢業典禮						
第 19 週							
第 20 週							

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。

5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

#### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：戴菁慧

註：

1. 請分別列出第一學期及第二學期彈性課程之教學計畫表。
2. 社團活動及技藝課程每學期至少規劃 4 個以上的單元活動。

113 學年度嘉義縣大吉國民中學九年級第一二學期彈性學習課程「社」彩繽紛 教學計畫表 設計者：李日順、陳純怡、陳柏璋、林靜怡、賴幸琴（表十二之一）

一、課程四類規範(一類請填一張)

1. 統整性課程 (主題 專題 議題探究)
2. 社團活動與技藝課程 (社團活動 技藝課程)
3. 其他類課程

本土語文/新住民語文 服務學習 戶外教育 班際或校際交流 自治活動 班級輔導  
學生自主學習 領域補救教學

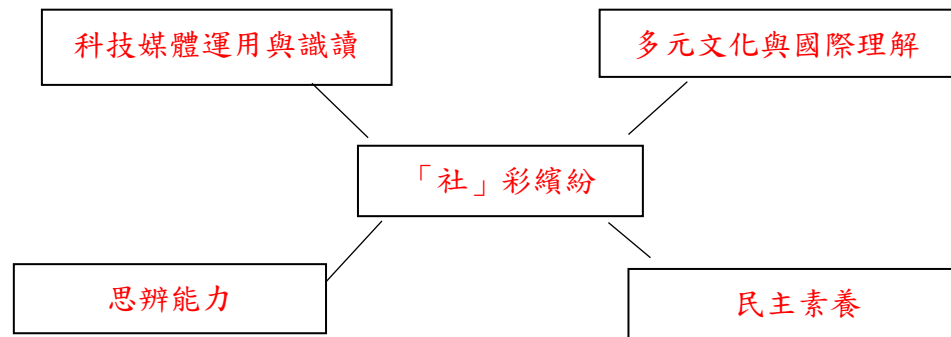
二、本課程每週學習節數：每週一節

三、課程設計理念：

將社會領域重要概念，以主題式課程方式，深入淺出帶領學生進行，期能結合科技媒體運用與識讀，跨越時空古今限制，讓學生對歐洲與俄羅斯、族群互動有更多認識；對中世紀和近代歐洲重要歷史事件看到世界多元文化與國際理解、英國議會政治的發展與革命的年代對民主的追求連結到近日臺灣社會沸沸揚揚的國會改革法案與抗爭；此外，國際局勢錯綜複雜，在全球化趨勢下，貨幣、各式支付方式、虛擬貨幣—比特幣對金融經濟影響深遠、從台積電落腳嘉義太保關注臺灣高科技產業發展和台積電的全球佈局。在在都是攸關國家未來的重要大事。

本課程設計理念是讓學生從彈課的主題活動探討中，理解貫穿古今中外社會議題面貌，了解社會中雖有各種不同族群國家，存在了很多差異，但不該是以暴力、衝突來激化原有的矛盾，如俄烏戰爭、以哈戰爭、兩岸關係。分歧雖大，但如大家不理盲，能抽離主觀的立場，抽絲剝繭就事論事去爬梳討論溝通；能對社會運作機制、程序和各種議題有更多元的思辨能力和更包容的看法；能以不變應萬變，運用科技能力、理性思維、民主素養、客觀態度去化解歧見，互相尊重，期待有朝一日能找到共識與方向，開創「社」彩繽紛、百花齊放的新局面。

四、課程架構：



五、本學期課程內涵

第一學期

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題)學習表現	學習目標	教學重點 (學習活動內容及實施方式)	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第1週	分組及規則講解： 課程規範說明、分組	社-J-A1 探索自我潛能、自我價值與生命意義，培育合宜的人生觀。 社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能	社 3c-IV-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能以同理心與他人討論。 社 3c-IV-2 理解成員特質並相互學習與合作。	1.理解並尊重成員特質。 2.了解蒐集與彙整資料的方式。	1.利用大聯盟選秀法，選出各組成員。 2.了解時事脈動的報告方式。	課堂參與	學習單

		力，並思辨其在生活中可能帶來的衝突與影響。 社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。					
第 2 週	歐洲與俄羅斯：歐餐開張囉！	社-J-B3 欣賞不同時空環境下形塑的自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。 社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。	地 1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。 地 1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 社 3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。	1. 覺察在歐洲的食品中與社會領域相關的食物或酒類。 2. 蒐集、彙整、呈現與說明歐洲食品與社會領域之關係。 3. 培養表達能力與尊重他人的態度。	1. 分組蒐集、彙整、呈現與說明歐洲食品中與社會領域相關的食物或酒類。 2. 各組相互了解與品嚐食品。 3. 個人表達印象最深或最愛的食物或酒類。	1. 課堂參與 2. 報告內容	學習單
第 3 週	歐洲與俄羅斯：精	社-J-B3 欣賞不同時空環境	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識	1. 覺察生活中與社會領域相關的歐	1. 分組蒐集、彙整、呈現與說明生活中與社會領域	1. 課堂參與 2. 報告內容	學習單

	品百貨	<p>下形塑的自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。</p> <p>社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。</p> <p>社-J-C3 尊重並欣賞各族群文化的多樣性，了解文化間的相互關聯，以及臺灣與國際社會的互動關係。</p>	<p>解析生活經驗或社會現象。</p> <p>地 1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。</p> <p>社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p> <p>社 3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。</p>	<p>洲商品。</p> <p>2. 蒐集、彙整、呈現與說明歐洲商品與社會領域之關係。</p> <p>3. 培養表達能力與尊重他人的態度。</p>	<p>相關的歐洲商品。</p> <p>2. 各組相互了解與使用商品。</p> <p>3. 個人評選最想購入的商品。</p>		
第 4 週	歐洲與俄羅斯：綠能不能	<p>社-J-A3 主動學習與探究人類生活相關議題，善用資源並規劃相對應的行動方案及創新突破的可</p>	<p>地 1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。</p> <p>社 2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在</p>	<p>1. 以社會領域概念來解釋並分析文本內容。</p> <p>2. 蒐集、彙整綠能資料及自身所處的地環境條件。</p>	<p>1. 解釋歐洲發展綠能的自然與人文因素。</p> <p>2. 分析臺灣發展綠能的案例。</p> <p>3. 分組規畫並提出小型的在地綠能行動方案。</p>	<p>1. 課堂參與</p> <p>2. 報告內容</p>	學習單

		<p>能性。</p> <p>社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。</p>	<p>地關懷。</p> <p>社 2b-IV-3 重視環境倫理，並願意維護生態的多樣性。</p> <p>社 2c-IV-2 珍視重要的公民價值並願意付諸行動。</p> <p>社 3c-IV-2 理解成員特質並相互學習與合作。</p>	<p>3.規畫並提出小型的在地綠能行動方案。</p>			
第 5 週	歐洲與俄羅斯：團結力量大	<p>社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。</p> <p>社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能力，並思辨其</p>	<p>地 1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。</p> <p>社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。</p> <p>社 3b-IV-2 利用社會領域相關概念，整理並檢視所蒐集資料的適切性。</p> <p>社 3b-IV-3 使用文</p>	<p>1.能轉換連續文本與非連續文本。</p> <p>2.能說明歐盟對歐洲經濟的影響。</p> <p>3.分析歐盟在世界經濟體系中的互動與地位。</p>	<p>1.製作歐盟貿易圖表。</p> <p>2.分析歐盟對歐洲經濟的影響。</p> <p>3.分析歐盟在世界貿易體系的角 色。</p>	<p>1.課堂參與</p> <p>2.報告內容</p>	學習單

		<p>在生活中可能帶來的衝突與影響。</p> <p>社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。</p>	<p>字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。</p>				
第 6 週	歐洲與俄羅斯：歐洲旅行趣	<p>社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能力，並思辨其可能帶來的衝突與影響。</p> <p>社-J-B3 欣賞不同時空環境下形塑的自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。</p> <p>社-J-C3 尊重</p>	<p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p> <p>社 2c-IV-3 欣賞並願意維護自然與人文之美。</p> <p>社 3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。</p> <p>社 3b-IV-2 利用社會領域相關概</p>	<p>1.能綜合社會領域概念於活動方案。</p> <p>2.能利用科技呈現社會領域概念。</p>	<p>1.操作與應用地理科技。</p> <p>2.分組蒐集歐洲自然環境與人文景觀資訊。</p> <p>3.規畫畢旅的歐洲遊程。</p> <p>4.分組發表畢旅的歐洲遊程。</p> <p>5.個人評選最想參與的畢旅遊程。</p>	<p>1.課堂參與</p> <p>2.報告內容</p>	學習單

		並欣賞各族群文化的多樣性，了解文化間的相互關聯，以及臺灣與國際社會的互動關係。	念，整理並檢視所蒐集資料的適切性。				
第 7 週	歐洲與俄羅斯：歐洲旅行趣	<p>社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能力，並思辨其可能帶來的衝突與影響。</p> <p>社-J-B3 欣賞不同時空環境下形塑的自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。</p> <p>社-J-C3 尊重並欣賞各族群文化的多樣</p>	<p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p> <p>社 2c-IV-3 欣賞並願意維護自然與人文之美。</p> <p>社 3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。</p> <p>社 3b-IV-2 利用社會領域相關概念，整理並檢視所蒐集資料的適</p>	<p>1.能綜合社會領域概念於活動方案。</p> <p>2.能利用科技呈現社會領域概念。</p>	<p>1.操作與應用地理科技。</p> <p>2.分組蒐集歐洲自然環境與人文景觀資訊。</p> <p>3.規畫畢旅的歐洲遊程。</p> <p>4.分組發表畢旅的歐洲遊程。</p> <p>5.個人評選最想參與的畢旅遊程。</p>	<p>1.課堂參與</p> <p>2.報告內容</p>	學習單

		性，了解文化間的相互關聯，以及臺灣與國際社會的互動關係。	切性。				
第 8 週	中世紀的歐洲及伊斯蘭世界-騎士風雲錄	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文化與國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。</p> <p>社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中</p>	<p>1. 能了解日耳曼民族大遷徙的原因與始末。</p> <p>2. 能了解西歐封建社會的主要特色。</p> <p>3. 能明白西歐中世紀後期經濟與社會的特色。</p>	<p>1. 引起動機：<u>觀看影片 中世紀戰爭重現 騎士搏命演出</u></p> <p>2. 觀看影片 1-1 中世紀生活 Medieval Lives 第1集 農民 The Peasant</p> <p>3. 討論與檢討學習單答案</p>	<p>1. 課程參與度</p> <p>2. 學習單完成度</p> <p>3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單

			的人類生活問題，並進行探究。				
第 9 週	中世紀的歐洲及伊斯蘭世界-征服 1453:拜占庭帝國興衰史	A2 系統思考與解決問題 C3 多元文化與國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。</p>	<p>1. 能清楚拜占庭帝國的發展與特色。</p> <p>2. 能比較羅馬公教和希臘正教的差異性。</p>	<p>1. 引起動機</p> <p>2. 觀看影片 世界歷史 021 中世紀西歐的社會生活</p> <p>3. 完成部分學習單</p>	<p>1. 課程參與度</p> <p>2. 學習單完成度</p> <p>3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單
第 10 週	中世紀的歐洲及伊斯蘭世界	A2 系統思考與解決問題 C3 多元文化與	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p>	<p>1. 能指出阿拉伯文化的傳播原因和影響。</p>	<p>1. 引起動機</p> <p>2. 觀看影片 1-1 天主教和東正教的分裂</p>	<p>1. 課程參與度</p> <p>2. 學習單完成度</p>	學習單

	-王者天下:十字軍東征	國際理解	<p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。</p>	2. 能了解十字軍東征的前因後果。	(洛桑大會-2010年) 1-2 世界歷史 018 拜占庭帝國 3. 完成學習單	3. 討論及舉手發言踴躍程度	
第 11 週	近代歐洲的興起-文藝復興:蒙娜麗莎的微笑	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文化與國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵</p>	1. 能了解文藝復興的起因與始末。 2. 能清楚文藝復興各方面成就。	1. 引起動機: 觀看影片 <u>2010-02-11 公視晚間新聞</u> <u>(文藝復興奇葩 達文西畫作驚艷世)</u> 2. 觀看影片 3. 討論與檢討學習單答案	1. 課程參與度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度	學習單

			<p>源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。</p>				
第 12 週	近代歐洲的興起-航海王-地理大發現	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文化與國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷</p>	<p>1. 能理解地理大發現的原因。</p> <p>2. 能清楚地地理大發現的影響。</p> <p>3. 能了解宗教改革的原因及影響。</p>	<p>1. 觀看影片 1-1 英國社會文化—英法百年戰爭： 1-2 『哥倫布發現新大陸了嗎？歐洲人下海的原因。』臺灣世界史 第 2 集 1-3 1——教會改革運動的背景   教會改革運動 500 周年(看到三分鐘)</p> <p>2. 完成學習單</p>	<p>1. 課程參與度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單

			史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。				
第 13 週	近代歐洲的變革-我思故我在:啟蒙運動	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文化與國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。</p> <p>社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。</p>	<p>1. 能認識科學革命的起因和過程。</p> <p>2. 能了解科學革命的影響。</p> <p>3. 能了解啟蒙運動的重要性。</p>	<p>1-1 02 哥白尼的故事</p> <p>1-2 03 伽利略丟球實驗</p> <p>2. 完成學習單並檢討答案</p>	<p>1. 課程參與度</p> <p>2. 學習單完成度</p> <p>3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單
第 14 週	近代歐洲	A1 身心素質與	歷 1a-IV-2 理解	1. 能了解工業革命	1-1 翰林國中歷史-工業革	1. 課程參與	學習單

	的變革- 鬼斧神 工:工業 革命	自我精進 B3 藝術涵養與 美感素養 C3 多元文化與 國際理解	所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。 歷 1b-IV-1 運用歷史資料，解釋重要歷史人物與事件間的關聯。 社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 社 2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。	的重要性。 2.能明白工業革命對各國的影響性。	命的起源到影響 1-2 工業革命為我們做了什麼？ 2. 完成學習單並檢討答案	度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度	
第 15 週	你還在用現金嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習幣值漲跌	1.詢問學生有使用那些不用現今的支付工具 2.使用學習單和介紹 ppt 介紹各項新型支付工具 3.請同學分組討論各項支付工具的優缺點 4.各組上台發表各種支付工	學習單撰寫 分組討論與報告	學習單 ppt

		社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	識解析生活經驗或社會現象。	意義並運用於生活中。	具優缺點 5.請學生以本身需求選擇他會使用哪一種支付工具		
第 16 週	你還在用現金嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習幣值漲跌意義並運用於生活中。	1.詢問學生有使用那些不用現今的支付工具 2.使用學習單和介紹 ppt 介紹各項新型支付工具 3.請同學分組討論各項支付工具的優缺點 4.各組上台發表各種支付工具優缺點 5.請學生以本身需求選擇他會使用哪一種支付工具	學習單撰寫 分組討論與報告	學習單 ppt
第 17 週	你還在用現金嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。	1.詢問學生有使用那些不用現今的支付工具 2.使用學習單和介紹 ppt 介	學習單撰寫 分組討論與報告	學習單 ppt

		析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習幣值漲跌意義並運用於生活中。	紹各項新型支付工具 3.請同學分組討論各項支付工具的優缺點 4.各組上台發表各種支付工具優缺點 5.請學生以本身需求選擇他會使用哪一種支付工具		
第 18 週	你認識比特幣嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習虛擬貨幣意義並運用於生活中。	1.詢問學生聽過虛擬貨幣和比特幣嗎? 2.利用文本和 ppt 介紹各種虛擬貨幣 3.利用 patlet 請同學分享虛擬貨幣的優缺點 4.請同學分析虛擬貨幣和法定貨幣有何不同 5.從貨幣的特性分析虛擬貨幣是否為真正貨幣 6. 虛擬貨幣要如何取得? 7. 請同學判斷願意使用虛擬貨幣從事買賣和投資嗎?	ppt Padlet 學習單	學習單

		通與理解。					
第 19 週	你認識比特幣嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習虛擬貨幣意義並運用於生活中。	1.詢問學生聽過虛擬貨幣和比特幣嗎? 2.利用文本和 ppt 介紹各種虛擬貨幣 3.利用 patlet 請同學分享虛擬貨幣的優缺點 4.請同學分析虛擬貨幣和法定貨幣有何不同 5.從貨幣的特性分析虛擬貨幣是否為真正貨幣 6. 虛擬貨幣要如何取得? 7. 請同學判斷願意使用虛擬貨幣從事買賣和投資嗎?	ppt Padlet 學習單	
第 20 週	你認識比特幣嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習虛擬貨幣意義並運用於生活中。	1.詢問學生聽過虛擬貨幣和比特幣嗎? 2.利用文本和 ppt 介紹各種虛擬貨幣 3.利用 patlet 請同學分享虛擬貨幣的優缺點 4.請同學分析虛擬貨幣和法定貨幣有何不同 5.從貨幣的特性分析虛擬貨幣是否為真正貨幣	ppt Padlet 學習單	

		表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。			6. 虛擬貨幣要如何取得? 7. 請同學判斷願意使用虛擬貨幣從事買賣和投資嗎?		
第 21 週	你認識比特幣嗎?	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.能藉由閱讀文本，思考公民相關概念。 2.能透過生活實例，理解貨幣的穩定性。 3.能學習虛擬貨幣意義並運用於生活中。	1.詢問學生聽過虛擬貨幣和比特幣嗎? 2.利用文本和 ppt 介紹各種虛擬貨幣 3.利用 patlet 請同學分享虛擬貨幣的優缺點 4.請同學分析虛擬貨幣和法定貨幣有何不同 5.從貨幣的特性分析虛擬貨幣是否為真正貨幣 6. 虛擬貨幣要如何取得? 7. 請同學判斷願意使用虛擬貨幣從事買賣和投資嗎?	ppt Padlet 學習單	

※身心障礙類學生: 無

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生: ■無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫):

### 一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

### 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
- 3 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

### 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。

4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：李日順、陳純怡、陳柏璋、林靜怡、賴幸琴

第二學期

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第1週	原來地名 是這樣 子：地名	社-J-A2 覺察 人類生活相關 議題，進而分	社 1a-IV-1 發覺生 活經驗或社會現 象與社會領域內	1.舉例臺灣本島與離 島各地名與環境、歷	1.地名與地理的關係。 2.自然環境的地名有哪	1.學習單書 寫 2.心得報告	學習單

	的由來	析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	史的關聯性。 2.舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。 3.反思自己居住環境的地名由來。	些。 3.人文活動的地名有哪些。 4.有哪些地名與原住民語有關聯。 5.有哪些地名與外來語有關聯。 6.有哪些地名與漢語有關聯。 7.介紹地名資訊網與臺灣百年歷史地圖平臺。		
第 2 週	原來地名是這樣子：地名的由來	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.舉例臺灣本島與離島各地名與環境、歷史的關聯性。 2.舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。 3.反思自己居住環境的地名由來。	1.地名與地理的關係。 2.自然環境的地名有哪些。 3.人文活動的地名有哪些。 4.有哪些地名與原住民語有關聯。 5.有哪些地名與外來語有關聯。 6.有哪些地名與漢語有關聯。 7.介紹地名資訊網與臺灣	1.學習單書寫 2.心得報告	學習單

		通與理解。			百年歷史地圖平臺。		
第 3 週	原來地名是這樣子：地名的由來	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.舉例臺灣本島與離島各地名與環境、歷史的關聯性。 2.舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。 3.反思自己居住環境的地名由來。	1.地名與地理的關係。 2.自然環境的地名有哪些。 3.人文活動的地名有哪些。 4.有哪些地名與原住民語有關聯。 5.有哪些地名與外來語有關聯。 6.有哪些地名與漢語有關聯。 7.介紹地名資訊網與臺灣百年歷史地圖平臺。	1.學習單書寫 2.心得報告	學習單
第 4 週	原來地名是這樣子：地名的演變	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。	1.舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。 2.反思自己居住環境的地名由來。	1.從古地圖來看「臺灣」。 2.操作「臺灣百年歷史地圖」。 3.尋找自己的國小母校與居住的鄰里。 4.討論與分析居住的城市有哪些地名的變遷。 5.臺灣有哪些地名已經恢復原本當地族群的	1.學習單書寫 2.心得報告	學習單

		表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。			<p>稱呼。</p> <p>6.你認為有哪一個地點的名字有調整的需要。</p> <p>7.尋找一個你覺得特別或有趣的地名，並討論這個地名與地方產業的關連。</p> <p>8.小組討論：每一組決定一個行政區，介紹該行政區相關的歷史背景與聚落故事，以及地名的演變。</p>		
第5週	原來地名是這樣子：地名的演變	<p>社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。</p> <p>社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並</p>	<p>社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。</p> <p>社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。</p>	<p>1.舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。</p> <p>2.反思自己居住環境的地名由來。</p>	<p>1.從古地圖來看「臺灣」。</p> <p>2.操作「臺灣百年歷史地圖」。</p> <p>3.尋找自己的國小母校與居住的鄰里。</p> <p>4.討論與分析居住的城市有哪些地名的變遷。</p> <p>5.臺灣有哪些地名已經恢復原本當地族群的稱呼。</p> <p>6.你認為有哪一個地點</p>	<p>1.學習單書寫</p> <p>2.心得報告</p>	學習單

		能促進相互溝通與理解。			<p>的名字有調整的需要。</p> <p>7. 尋找一個你覺得特別或有趣的地名，並討論這個地名與地方產業的關連。</p> <p>8. 小組討論：每一組決定一個行政區，介紹該行政區相關的歷史背景與聚落故事，以及地名的演變。</p>		
第 6 週	原來地名是這樣子：地名的演變	<p>社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。</p> <p>社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。</p>	<p>社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。</p> <p>社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。</p>	<p>1. 舉例臺灣本島與離島各地名與族群文化的影響。</p> <p>2. 反思自己居住環境的地名由來。</p>	<p>1. 從古地圖來看「臺灣」。</p> <p>2. 操作「臺灣百年歷史地圖」。</p> <p>3. 尋找自己的國小母校與居住的鄰里。</p> <p>4. 討論與分析居住的城市有哪些地名的變遷。</p> <p>5. 臺灣有哪些地名已經恢復原本當地族群的稱呼。</p> <p>6. 你認為有哪一個地點的名字有調整的需要。</p> <p>7. 尋找一個你覺得特別</p>	<p>1. 學習單書寫</p> <p>2. 心得報告</p>	學習單

					<p>或有趣的地名，並討論這個地名與地方產業的關連。</p> <p>8. 小組討論：每一組決定一個行政區，介紹該行政區相關的歷史背景與聚落故事，以及地名的演變。</p>		
第 7 週	<p>近代民主政治的發展-日不落帝國：英國民主政治發展</p>	<p>A2 系統思考與解決問題 C1 道德實踐與公民意識 C3 多元文化與國際理解</p>	<p>社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。</p> <p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2b-IV-3 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問</p>	<p>1. 能了解英國民主政治發展的由來。</p> <p>2. 能清楚知道美國獨立的前後始末。</p>	<p>1. 觀看影片 <u>影片世界歷史 050 英國議會改革</u></p> <p>2. 寫學習單</p>	<p>1. 課程參與度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單

			題，並進行探究。				
第 8 週	近代民主政治的發展-革命的年代：美國獨立與法國大革命	A2 系統思考與解決問題 C1 道德實踐與公民意識 C3 多元文化與國際理解	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 社 2b-IV-3 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。	1. 能認識美國獨立後的發展。 2. 能了解法國大革命的原因。	1-1 歷史頻道 美國：我們的故事 05 內戰 1-2 美國獨立宣言二三事 2. 寫學習單	1. 課程參與度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度	學習單
第 9 週	近代民主政治的發展-拿破崙時代：	A2 系統思考與解決問題 C1 道德實踐與公民意識 C3 多元文化與	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。	1. 能明白拿破崙帶給歐洲的影響。 2. 能認識維也納會議後的歐洲。 3. 能清楚知道拿破崙	1-1 【教學創意動畫】法國大革命 1-2 悲慘世界終曲 1-3 Discovery 重返古戰	1. 課程參與度 2. 學習單完成度 3. 討論及舉	學習單

	革命之子	國際理解	<p>歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2b-IV-3 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。</p> <p>社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。</p>	三世的成就	<p>場系列- 拿破崙時代與改變世界的滑鐵盧戰役</p> <p>2. 寫學習單</p>	手發言踴躍程度	
第 10 週	換個角色作朋友- 天方夜譚:阿拉伯文化	B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文化與國際理解	<p>社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。</p> <p>社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。</p>	讓學生利用彈性課程設計，延伸教科書裡所習知識，觸類旁通後進而實踐在生活之中。	<p><b>一、引起動機</b> 根據上週的共同討論，選出了五個不同國家與文化世界進行深入探討，今天這節課就從伊斯蘭世界開始。</p> <p><b>二、教學活動</b> (一)影片與報導觀看 1. 教師請學生先觀看伊斯蘭文化相關影片與報導。</p>	<p>1. 課程參與度</p> <p>2. 學習單完成度</p> <p>3. 討論及舉手發言踴躍程度</p>	學習單

					<p>2. 伊斯蘭文化主要指歷史上信奉伊斯蘭教的民族的共同文化習俗。早期的穆斯林文化主要是阿拉伯人的文化；隨著迅速擴張，穆斯林文化融入了波斯、印度、高加索、土耳其、蒙古、馬來、摩洛哥、索馬利亞、柏柏爾和埃及的文化。伊斯蘭文化包括伊斯蘭教的宗教儀式文化，包含祈禱和各地伊斯蘭信仰的次文化。伊斯蘭信仰在不同的文化和傳統中所表現的方式也有所不同。</p> <p>(二) 議題討論 針對伊斯蘭世界的飲食、文化、藝術、建築等方面，進行深度認識。</p> <p>(三) 分享。</p> <p><b>三、回饋與分享</b> 教師說明：每個國家有不同的民情，藉由扮演他國人民的方式，可以進一步了解該國文化。</p>		
第 11 週	換個角色 作朋友-	B3 藝術涵養與 美感素養	社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開	讓學生利用彈性課程設計，延伸教科書裡	<p><b>一、引起動機</b> 根據第一週的共同討論，選出了五個不同國</p>	<p>1. 課程參與度 2. 學習單完</p>	學習單

	宗教博物館:印度文化	C3 多元文化與國際理解	闊的世界觀。社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	所習知識，觸類旁通後進而實踐在生活之中。	<p>家與文化世界進行深入探討，今天這節課的主題是印度文化。</p> <p><b>二、教學活動</b></p> <p>(一)影片與報導觀看</p> <p>1. 教師請學生先觀看印度文化相關影片與報導。</p> <p>2. 印度文化被廣泛認為是一個經多地區文化融合而成的整體，橫跨印度次大陸，並且受到了數千年傳統文化的影響。在多姿多彩的印度文化中，有許多文化元素深刻影響了全世界，如印度宗教，瑜伽，印度菜等。</p> <p>(二)議題討論</p> <p>針對印度的飲食、文化、宗教、藝術、建築、服飾、文學等方面，進行深度認識。</p> <p>(三)分享。</p> <p><b>三、回饋與分享</b></p> <p>教師說明：每個國家有不同的民情，藉由扮演他國人民的方式，可以進一步了解該國文化。</p>	成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度	
第 12 週	換個角色作朋友 -	B3 藝術涵養與美感素養	社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及	讓學生利用彈性課程	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>根據第一週的共同討</p>	1. 課程參與度	學習單

	尼羅河的贈禮：埃及文化	C3 多元文化與國際理解	其發展，並展現開闊的世界觀。 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。	設計，延伸教科書裡所習知識，觸類旁通後進而實踐在生活之中。	論，選出了五個不同國家與文化世界進行深入探討，今天這節課的主題是埃及文化。  <b>二、教學活動</b> (一)影片與報導觀看 1. 教師請學生先觀看埃及文化相關影片與報導。 2. 古埃及中東和非洲最早的文明之一。幾千年來，埃及保持著獨特、複雜和穩定的文化，並影響歐洲後來的文化。法老時代過後，埃及一段時間內受到希臘文化影響，後來又受到基督教文化影響。 (二)議題討論 針對埃及文化的飲食、文化、藝術、建築等方面，進行深度認識。 (三)分享。  <b>三、回饋與分享</b> 教師說明：每個國家有不同的民情，藉由扮演他國人民的方式，可以進一步了解該國文化。	2. 學習單完成度 3. 討論及舉手發言踴躍程度	
第 13 週	全球化下的不公平	社-J-A2 覺察人類生活相關	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知	1.能藉由閱讀文本，思考生活中的公民相關	1.學生從星巴克的咖啡售價分析出有何不公平的	學習單	學習單

	貿易	<p>議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。</p> <p>社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。</p>	<p>識解析生活經驗或社會現象。</p> <p>社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。</p>	<p>概念。</p> <p>2.能透過生活中觀察常見的公平貿易，了解其背後意義。</p> <p>3.能上網搜尋公平貿易標籤，及其組織成立的意義。</p>	<p>狀態?</p> <p>2.學生分組討論</p> <p>(1)何為不公平貿易?</p> <p>(2)造成不公平貿易的原因</p> <p>3.利用平板搜尋公平貿易組織的功用</p> <p>4.介紹公平貿易標籤的定義</p>		
第 14 週	全球化下的不公平貿易	<p>社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。</p> <p>社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重</p>	<p>社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。</p> <p>社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。</p>	<p>1.能藉由閱讀文本，思考生活中的公民相關概念。</p> <p>2.能透過生活中觀察常見的公平貿易，了解其背後意義。</p> <p>3.能上網搜尋公平貿易標籤，及其組織成立的意義。</p>	<p>1.學生從星巴克的咖啡售價分析出有何不公平的狀態?</p> <p>2.學生分組討論</p> <p>(1)何為不公平貿易?</p> <p>(2)造成不公平貿易的原因</p> <p>3.利用平板搜尋公平貿易組織的功用</p> <p>4.介紹公平貿易標籤的定</p>	學習單	學習單

		人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。			義		
第 15 週	全球化下的不公平貿易	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。	1.能藉由閱讀文本，思考生活中的公民相關概念。 2.能透過生活中觀察常見的公平貿易，了解其背後意義。 3.能上網搜尋公平貿易標籤，及其組織成立的意義。	1.學生從星巴克的咖啡售價分析出有何不公平的狀態? 2.學生分組討論 (1)何為不公平貿易? (2)造成不公平貿易的原因 3.利用平板搜尋公平貿易組織的功用 4.介紹公平貿易標籤的定義	學習單	學習單

第 16 週	台積電的全球佈局	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 社 2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。	1. 能藉由兩段台積電到美國和日本設廠影片，思考生活中的公民相關概念。 2. 能透過影片了解臺灣廠商在世界產業鏈的優勢。 3. 能依照學習到國際分工概念圖像化	1.教師採全班異質性分組，2至4人為一組，請學生進行影片解析和討論 2.完成學習單的撰寫	學習單	學習單
第 17 週	台積電的全球佈局	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 社 2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。	1. 能藉由兩段台積電到美國和日本設廠影片，思考生活中的公民相關概念。 2. 能透過影片了解臺灣廠商在世界產業鏈的優勢。 3. 能依照學習到國際分工概念圖像化	1.教師採全班異質性分組，2至4人為一組，請學生進行影片解析和討論 2.完成學習單的撰寫	學習單	學習單

		達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。					
第 18 週	台積電的全球佈局	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。	社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 社 2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。	1. 能藉由兩段台積電到美國和日本設廠影片，思考生活中的公民相關概念。 2. 能透過影片了解臺灣廠商在世界產業鏈的優勢。 3. 能依照學習到國際分工概念圖像化	1.教師採全班異質性分組，2至4人為一組，請學生進行影片解析和討論 2.完成學習單的撰寫	學習單	學習單

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。

5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

#### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：李日順、陳純怡、陳柏璋、林靜怡、賴幸琴

註：

1. 請分別列出第一學期及第二學期彈性課程之教學計畫表。
2. 社團活動及技藝課程每學期至少規劃 4 個以上的單元活動。

113 學年度嘉義縣大吉國民中學九年級第一二學期彈性學習課程公民講堂教學計畫表 設計者：戴菁慧（表十二之一）

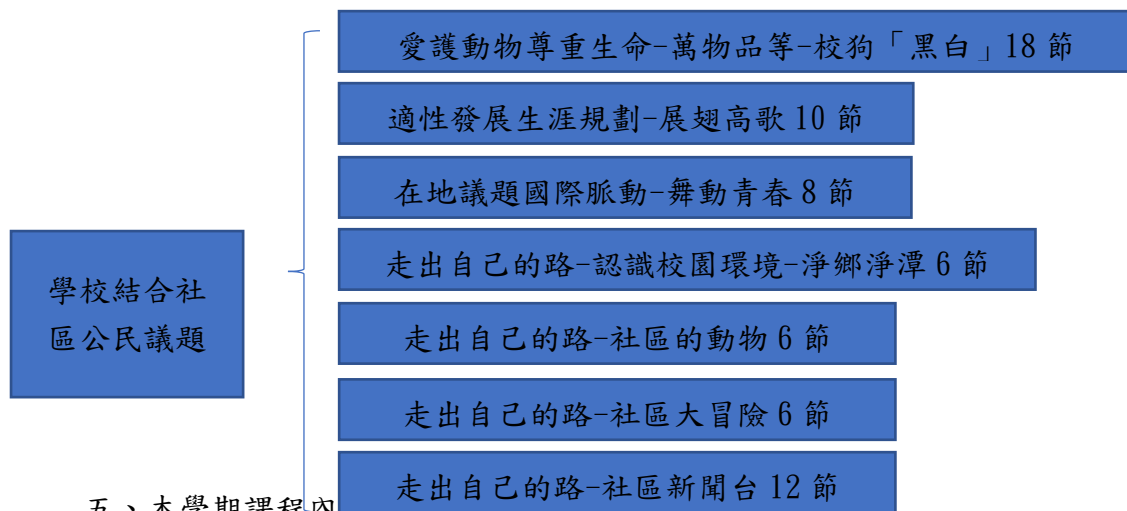
一、課程四類規範(一類請填一張)

1.  統整性課程 ( 主題  專題  議題探究)
2.  社團活動與技藝課程 ( 社團活動  技藝課程)
3.  其他類課程  
 本土語文/新住民語文  服務學習  戶外教育  班際或校際交流  自治活動  班級輔導  
 學生自主學習  領域補救教學

二、本課程每週學習節數：1 節

三、課程設計理念：**發展自我潛能與探索生命意義，尊重多元文化，積極關懷人群與生態，養成公民意識和責任感，能與大自然和諧相處。**

四、課程架構：(請參閱本縣課程計畫平台公告範例)



五、本學期課程內容  
第一學期

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點 (學習活動內容及實施方式)	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1~3 週	愛護動物尊重生命-萬 物品等-校 狗「黑白」	綜-J-C1 探索人與環境 的關係，規劃 、執行服務學 習和戶外學習 活動，落實公 民關懷並反思 環境永續的行 動價值。	<b>品德教育、生命 教育</b> 1d-IV-2 探索生命的意義 與價值，尊重及 珍惜自己與他人 生命，並協助他 人。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環 境的理解，運用 所學的知識到生 活當中，具備觀 察、描述、測量 、紀錄的能力。	1. 表達自己對校狗 黑白的印象。 2. 瞭解照顧動物可 能發生的問題與 解決方法。 3. 理解生命中出現 的人事物，並學 習照顧生活中的 其他生命。	1. 了解校狗黑白的生命故 事。 2. 能分享照顧動物的經驗 ，並學習正確照顧動物 的方式。 3. 建立學生愛護動物尊重 生命的觀念。	分組討論 口頭分享	學習單
第 4~6 週	愛護動物尊重生命-萬 物品等-如 何讓校狗 「黑白」有 舒適的生活 環境。	綜-J-C1 探索人與環境 的關係，規劃 、執行服務學 習和戶外學習 活動，落實公 民關懷並反思	<b>品德教育、生命 教育</b> 1d-IV-2 探索生命的意義 與價值，尊重及 珍惜自己與他人 生命，並協助他	1. 表達自己對校狗 黑白的印象。 2. 瞭解照顧動物可 能發生的問題與 解決方法。 3. 理解生命中出現 的人事物，並學	1. 能分享照顧動物的經驗 ，並學習正確照顧動物 的方式。 2. 建立學生愛護動物尊重 生命的觀念。 3. 了解如何讓動物有舒適 的生存環境。	分組討論 口頭分享	學習單

		環境永續的行動價值。	人。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。	習照顧生活中的其他生命。			
第 7 週	第一次段考						
第 8~10 週	愛護動物尊重生命-萬物品等-與校狗「黑白」互動的正確方式	綜-J-C1 探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。	<b>品德教育、生命教育</b> 1d-IV-2 探索生命的意義與價值，尊重及珍惜自己與他人生命，並協助他人。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。	1. 表達自己對校狗黑白的印象。 2. 瞭解照顧動物可能發生的問題與解決方法。 3. 理解生命中出現的人事物，並學習照顧生活中的其他生命。	1. 能分享照顧動物的經驗，並學習正確照顧動物的方式。 2. 建立學生愛護動物尊重生命的觀念。 3. 了解棄養動物對環境的影響。	分組討論 口頭分享	學習單
第	適性發展生	綜-J-A1	<b>品德教育、多元</b>	1. 欣賞別人的優點	1. 能表達個人興趣、能	上台表演	學習單

11~13 週	涯規劃-展 翅高歌	探索與開發自 我潛能，善用 資源促進生涯 適性發展，省 思自我價值， 實踐生命意義 。 綜-J-B1 尊重、包容與 欣賞他人，適 切表達自己的 意見與感受， 運用同理心及 合宜的溝通技 巧，促進良好 的人際互動。	<b>文化教育</b> 1a-IV-2 展現自己的興趣 與多元能力，接 納自我，以促進 個人成長。 2d-IV-2 欣賞多元的生活 文化，運用美 學 於日常生活中， 展現美感。	並培養學生音樂 鑑賞力。 2. 探索自己的興趣 、性向與生涯類 型的關聯。	力、特質的狀態，並參 與各項實作活動。 2. 建立學生自己自信心與 對音樂的鑑賞力。 3. 欣賞別人的舞台風格與 魅力。		
第 14 週	第二次段考					上台表演	學習單
第 15-16 週	適性發展生 涯規劃-展 翅高歌	綜-J-A1 探索與開發自 我潛能，善用 資源促進生涯 適性發展，省 思自我價值， 實踐生命意義 。 綜-J-B1	<b>品德教育、多元 文化教育</b> 1a-IV-2 展現自己的興趣 與多元能力，接 納自我，以促進 個人成長。 2d-IV-2 欣賞多元的生活	1. 欣賞別人的優點 並培養學生音樂 鑑賞力。 2. 探索自己的興趣 、性向與生涯類 型的關聯。	1. 能表達個人興趣、能力 、特質的狀態，並參與 各項實作活動。 2. 建立學生自己自信心與 對音樂的鑑賞力。 3. 欣賞別人的舞台風格與 魅力。	上台表演	學習單

		<p>尊重、包容與欣賞他人，適切表達自己的意見與感受，運用同理心及合宜的溝通技巧，促進良好的人際互動。</p>	<p>文化，運用美學於日常生活中，展現美感。</p>				
<p>第 17-20 週</p>	<p>在地議題 國際脈動-舞 動青春</p>	<p>綜-J-A1 探索與開發自我潛能，善用資源促進生涯適性發展，省思自我價值，實踐生命意義。</p> <p>綜-J-B1 尊重、包容與欣賞他人，適切表達自己的意見與感受，運用同理心及合宜的溝通技巧，促進良好的人際互動。</p>	<p><b>品德教育、多元文化教育</b> 1a-IV-2 展現自己的興趣與多元能力，接納自我，以促進個人成長。 2d-IV-2 欣賞多元的生活文化，運用美學於日常生活中，展現美感。</p>	<p>1. 欣賞別人的優點並培養學生舞蹈鑑賞力。 2. 探索自己的興趣、性向與生涯類型的關聯。</p>	<p>1. 能表達個人興趣、能力、特質的狀態，並參與各項實作活動。 2. 建立學生自己自信心與對舞蹈的鑑賞力。 3. 欣賞別人的舞台風格與魅力。</p>	<p>上台表演</p>	<p>學習單</p>
<p>第 21 週</p>	<p>第三次段考</p>						

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：九年級導師

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題)學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第 1~3 週	在地議題公民素養-走出自己的路-認識校園環境-淨鄉淨潭	綜-J-C1 探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。	<b>品德教育、生命教育</b> 3b-IV-1 落實社會服務的關懷行動，以深化服務情懷。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。	1. 了解自身學校周圍環境。 2. 透過淨鄉淨潭活動，讓學生走出教室，維護社區環境。 3. 能分析人類與動物生活環境互動可能產生的影響。	1. 介紹學校周圍環境。 2. 實地執行服務學習維護社區環境。 3. 戶外學習活動，落實公民關懷。 4. 能規劃人類與動物互動永續的策略。	分組討論 口頭分享	學習單
第 4~6 週	在地議題公民素養-走出自己的路-社區的動物	綜-J-C1 探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。	<b>品德教育、生命教育</b> 1d-IV-2 探索生命的意義與價值，尊重及珍惜自己與他人生命，並協助他人。	1. 能瞭解自己學校附近的動物。 2. 瞭解照顧動物可能發生的問題與解決方法。 3. 理解生命中出現的人事物，並學習照顧生活中的其他生命。	1. 介紹自己學校附近動物相處的經驗。 2. 能分享照顧動物的經驗，並學習正確照顧動物的方式。 3. 建立學生愛護動物尊重生命的觀念。 4. 能分享個人的感受與想法，省思自己與動	分組討論 口頭分享	學習單

			<p><b>戶外教育</b></p> <p>戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。</p>	<p>4. 能分析自己與動物之間的互動狀況。</p>	<p>物之間的互動關係。</p>		
第 7 週	第一次段考						
第 8~10 週	在地議題公民素養-走出自己的路-社區大冒險	<p>綜-J-C1</p> <p>探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。</p>	<p><b>品德教育</b></p> <p>3c-IV-2</p> <p>展現多元社會生活中所應具備的能力。</p> <p><b>戶外教育</b></p> <p>戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。</p>	<p>1. 能瞭解自己學校附近特別的地方。</p> <p>2. 讓學生能了解社區地理位置暨環境。</p> <p>3. 能認同學校在地地方環境並感受在地文化。</p> <p>4. 能與團隊合作與團體動力的提升。</p>	<p>1. 介紹自己學校附近特別的地方。</p> <p>2. 能找出學校附近特別地方的歷史淵源及演進。</p> <p>3. 能認同學校在地地方環境。</p>	<p>分組討論</p> <p>口頭分享</p>	<p>學習單</p>
第 11~13 週	在地議題公民素養-走出自己的路-社區新聞台	<p>綜-J-C1</p> <p>探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習</p>	<p><b>品德教育</b></p> <p>3c-IV-2</p> <p>展現多元社會生活中所應具備的</p>	<p>1. 能了解學校附近特別的活動或特別的達人、歷史。</p> <p>2. 透過這些達人的意念與思想、生活方</p>	<p>1. 介紹自己學校附近特別的活動或特別的達人、歷史。</p> <p>2. 能找出特別活動的歷史淵源及時代的演進</p>	<p>分組討論</p> <p>口頭分享</p>	<p>學習單</p>

		活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。	能力。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。	式，進而思考自己未來的方向。 3. 透過活動能對自我更認識，能釐清自己的價值觀、興趣、性向等	。 3. 能認同在地文化。 4. 透過活動瞭解自己的興趣與價值觀。		
第 14 週	第二次段考						
第 15-17 週	在地議題公民素養-走出自己的路-社區新聞台	綜-J-C1 探索人與環境的關係，規劃、執行服務學習和戶外學習活動，落實公民關懷並反思環境永續的行動價值。	<b>品德教育</b> 3c-IV-2 展現多元社會生活中所應具備的能力。 <b>戶外教育</b> 戶 J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。	1. 能了解學校附近特別的活動或特別的達人、歷史。 2. 透過這些達人的意念與思想、生活方式，進而思考自己未來的方向。 3. 透過活動能對自我更認識，能釐清自己的價值觀、興趣、性向等	1. 介紹自己學校附近特別的活動或特別的達人、歷史。 2. 能找出特別活動的歷史淵源及時代的演進。 3. 能認同在地文化。 4. 透過活動瞭解自己的興趣與價值觀。	分組討論 口頭分享	學習單
第 18 週	第三次段考						
<p>※身心障礙類學生: <input type="checkbox"/>無</p> <p>■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人</p>							

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。

2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

#### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：九年級導師

註：

1. 請分別列出第一學期及第二學期彈性課程之教學計畫表。
2. 社團活動及技藝課程每學期至少規劃 4 個以上的單元活動。

112 學年度嘉義縣 00 國民中學七、八、九年級第一二學期彈性學習課程工筆上-觀寫校園生態之美 工筆下-觀察自我情緒創作 教學計畫表

設計者：彭惠娟（表十二之一）

一、課程四類規範(一類請填一張)

1. 統整性課程 (主題 專題 議題探究)
2. 社團活動與技藝課程 (社團活動 技藝課程)
3. 其他類課程

本土語文/新住民語文 服務學習 戶外教育 班際或校際交流 自治活動 班級輔導

學生自主學習 領域補救教學

二、本課程每週學習節數：1

三、課程設計理念：

讓學生透過校園寫生觀察及學習工筆勾勒填彩技法。課程中教師除了教導觀察寫生校園生態動植物外，也希望透過寫生細微觀察其結構、色彩經由手繪表現並在作品討論中知道學生學習中的難易理解程度等觀摩學習分享心得。

第二學期

四、課程架構：(請參閱本縣課程計畫平台公告範例)

第一學期

1. 工筆畫類的介紹及筆、紙與顏料等認識
2. 用平板發現並記錄校園昆蟲 植物之生態美與多樣
3. 從校園生態用工筆畫的微觀寫生紀錄轉換成工筆線稿
4. 運用工筆畫線畫勾勒及色彩明暗的變化轉換
5. 工筆畫墨色及設色技法應用

第二學期

1. 學生能以自己情緒為創作的題材來進行思考。
2. 學生能將要創作之元素紀錄草圖轉換成工筆畫的線稿構圖的能力
3. 學生能將不同情緒表現轉換為線性 墨色及色彩應用
4. 學生能用工筆畫墨色及設色技法增加視覺表現方式

5. 透過師生作業討論能了解自己與他人創作上的優缺點

## 五、本學期課程內涵

### 第一學期 觀寫校園生態之美

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點 (學習活動內容及實施方式)	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	工筆畫與工具介紹	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫類的介紹及筆、紙與顏料等認識	1. 工筆畫的介紹 2. 筆、紙與顏料等工具介紹	■口頭發表 ■課堂觀察 ■作業單	自編自選 教材
第 2 週	校園生態觀察-大花紫薇 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	用平板發現並記錄校園動植物之生態美與多樣	1. 運用平板紀錄、觀察校園中植物-大花紫薇生態及造型輪廓 2. 觀摩他人與他人交流攝影生態	■實作表現 ■同儕互評	自編自選 教材
第 3 週	校園生態觀察-大花紫薇 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	用平板發現並記錄校園動植物之生態美與多樣 攝影構圖美感	1. 運用鉛筆手繪紀錄、觀察 2. 不同構圖應用	■課堂觀察	自編自選 教材
第 4 週	作品分享與討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	紀錄分享 討論	■作業單 ■實作表現 ■同儕互評	自編自選 教材
第 5 週	工筆花卉大花紫薇寫生 1	J-A2 J-B1 J-B3	■環境教育	花卉、葉片與枝葉微觀寫生紀錄轉換成工筆線	1. 能觀察描繪出花卉的型態及輪廓 2. 能利用構圖排列組合	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選 教材

		J-C1		條轉折變化重點			
第 6 週	工筆花卉大 花紫薇寫生 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	花卉工筆線稿	1. 線稿墨色與色彩濃淡應用 2. 墨線輕重與光線變化	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 7 週	作品分享與 討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	透過師生口頭討論能了 解自己與他人作業上的 優缺點	紀錄分享 討論	■作業單 ■實作表現 ■同儕互評	自編自選 教材
第 8 週	昆蟲寫生觀 察 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	實物圖片細微觀察寫生 轉換成工筆線稿	觀察手繪練習 描圖紙構圖	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 9 週	昆蟲寫生線 稿 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	運用工筆畫線畫勾勒及 色彩明暗的變化轉換	1. 描圖紙毛筆墨線勾勒練習與修 稿 2. 知道不同色彩明暗與墨色的應 用	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選 教材
第 10 週	作品分享與 討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	透過師生口頭討論能了 解自己與他人作業上的 優缺點	紀錄分享 討論	■作業單 ■實作表現 ■同儕互評	自編自選 教材
第 11 週	花卉昆蟲組 合線稿勾勒 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	墨線勾勒的輕重緩急變 化 工筆畫色彩及墨色變化	1. 蟬翼宣熟紙勾線練習 2. 墨線輕重、快慢與深淺與色彩 明暗變化	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材

				使用			
第 12 週	花卉昆蟲組合線稿勾勒 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫墨色及設色技法 應用	1. 蟬翼宣熟紙勾線練習 2. 墨線輕重、快慢與深淺與色彩明暗變化	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 13 週	作品分享與 討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫墨色及設色技法 應用 透過師生口頭討論能了解 自己與他人作業上的優缺點	紀錄分享 討論	■作業單 ■實作表現	自編自選 教材
第 14 週	花卉昆蟲組合色彩練習 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫墨色及設色技法 應用	1. 明暗底色上色 2. 上色渲染的變化	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 15 週	花卉昆蟲組合色彩練習 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫墨色及設色技法 應用	1. 明暗底色上色 2. 上色渲染的變化 3. 全圖色調的統一協調性	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 16 週	花卉昆蟲組合色彩練習 3	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■環境教育	工筆畫上色及設色技法 應用上自我的困境	1. 上色、單色與醒色的變化 2. 全圖色調的統一協調性	■實作表現 ■課堂觀察	自編自選 教材
第 17 週	作品分享與 討論	J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育	透過師生口頭討論能了解 自己與他人作業上的優缺點	1. 作品繪製過程的困難討論 2. 作品呈現的優缺分享	■實作表現 ■同儕互評	自編自選 教材
第 18 週	作品裝裱 1	J-B1	■品德教育	圖像選擇與意涵構成排	作品局部剪裁	■課堂觀察	自編自選

		J-B3 J-C1 J-C2		列 手作黏貼	2. 襯紙拼貼		教材
第 19 週	作品裝裱 2	J-B1 J-B3 J-C1 J-C2 具	■ 品德教育	圖像選擇與意涵構成排 列 手作黏貼	作品局部剪裁 2. 襯紙拼貼	■ 課堂觀察	自編自選 教材
第 20 週	成果分享	J-B1 J-B3 J-C1 J-C2 具	■ 品德教育	透過師生口頭討論能了 解自己與他人作業上的 優缺點	創作理念書寫記錄 創作理念的解說	■ 實作表現 ■ 課堂觀察 ■ 同儕互評	自編自選 教材
第 21 週	成果分享	J-B1 J-B3 J-C1 J-C2 具	■ 品德教育	透過師生口頭討論能了 解自己與他人作業上的 優缺點	創作理念書寫記錄 創作理念的解說	■ 實作表現 ■ 課堂觀察 ■ 同儕互評	自編自選 教材

### 第二學期-觀察自我情緒創作

教學 進度	單元/ 主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點 (學習活動內容及實施方 式)	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	遇見我的情 緒	J-A1 J-A2 J-B1 J-B3	■ 品德教育 ■ 生命教育	學生能觀察收集自己的 情緒喜怒哀樂為創作的 題材	學習單文字書寫自我的情緒點 滴，運用於圖像發想	■ 口頭發表 ■ 課堂觀察	自編自選 教材

		J-C1					
第 2 週	我的情緒攝影	J-A1 J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	學生能自己收集其想創作的題材	利用手機拍攝出自己不同情緒變化圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 口頭發表 <input checked="" type="checkbox"/> 實作表現 <input checked="" type="checkbox"/> 同儕互評	自編自選教材
第 3 週	我的情緒寫生 1	J-A1 J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	學生能將要創作之元素紀錄草圖轉換成工筆畫的線稿構圖的能力	1. 能觀察描繪出自己的情緒五官輪廓的比例 2. 描繪出人物的表情型態	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂觀察	自編自選教材
第 4 週	我的情緒寫生 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	學生能將要創作之元素紀錄草圖轉換成工筆畫的	1. 能觀察描繪出自己的情緒五官輪廓的比例 2. 描繪出人物的表情型態	<input checked="" type="checkbox"/> 作業單 <input checked="" type="checkbox"/> 實作表現 <input checked="" type="checkbox"/> 同儕互評	自編自選教材
第 5 週	作品分享與討論	J-B1 J-A2 J-B3 J-C1	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育	學生能運用工筆畫毛筆墨線勾勒及色彩明暗的轉換	1. 紀錄分享 2. 討論觀摩	<input checked="" type="checkbox"/> 實作表現 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 同儕互評	自編自選教材
第 6 週	我的情緒線稿勾勒 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	學生能運用工筆畫毛筆墨線勾勒及色彩明暗的轉換	1. 人物勾線練習 2. 人物墨線輕重、快慢與深淺與色彩明暗變化	<input checked="" type="checkbox"/> 實作表現 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 同儕互評	自編自選教材
第 7 週	我的情緒線稿勾勒 2	J-A2 J-B1 J-B3	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	學生能運用工筆畫毛筆墨線勾勒及色彩明暗的轉換	1. 人物勾線練習 2. 人物墨線輕重、快慢與深淺與色彩明暗變化	<input checked="" type="checkbox"/> 作業單 <input checked="" type="checkbox"/> 實作表現 <input checked="" type="checkbox"/> 同儕互評	自編自選教材

		J-C1					
第 8 週	作品分享與討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育	學生能運用工筆畫毛筆墨線勾勒及色彩明暗的轉換	1. 紀錄分享 2. 討論觀摩	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 9 週	情緒色彩	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	學生能用工筆畫墨色及設色技法	1. 色彩與情緒的關係 2. 色彩情緒規劃組合	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 10 週	人物情緒色彩練習 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	學生能用工筆畫墨色及設色技法	1. 人物明暗底色上色 2. 人物上色渲染的變化	■作業單 ■實作表現 ■同儕互評	自編自選教材
第 11 週	人物情緒色彩練習 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	學生能用工筆畫墨色及設色技法	1. 人物明暗底色上色 2. 人物上色渲染的變化	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 12 週	人物情緒色彩練習 3	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	學生能用工筆畫墨色及設色技法	人物上色、單色與醒色的變化	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 13 週	作品分享與討論	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	1. 紀錄分享自己的情緒點滴 2. 討論觀摩	■作業單 ■實作表現 ■同儕互評	自編自選教材
第 14 週	心我的創作	J-A2	■品德教育	透過師生口頭討論能了	創作表現想法與構圖色彩應用，	■實作表現	自編自選

	構想 1	J-B1 J-B3 J-C1	■生命教育	解自己與他人作業上的優缺點	師生討論與修稿	■課堂觀察 ■同儕互評	教材
第 15 週	心我的創作構想 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	創作表現想法與構圖色彩應用， 師生討論與修稿	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 16 週	心我的創作 1	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	創作墨色、線條及技法應用	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 17 週	心我的創作 2	J-A2 J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育 ■生命教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	創作墨色、線條及技法應用	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 18 週	作品討論與分享	J-A2 J-B3 J-C1	■品德教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	1. 作品繪製過程的困難討論 2. 作品呈現的優缺分享	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 19 週	作品裝裱 2	J-A2 J-B3 J-C1	■品德教育	學生能利用圖像、意涵與構成拼貼組合	作品局部剪裁 2. 襯紙拼貼	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
第 20 週	成果分享	J-B1 J-B3 J-C1	■品德教育	透過師生口頭討論能了解自己與他人作業上的優缺點	創作理念書寫記錄 創作理念的解說	■實作表現 ■課堂觀察 ■同儕互評	自編自選教材
※身心障礙類學生: <input type="checkbox"/> 無							

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生: ■無 □有-(自行填入類型/人數, 如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫):

一、建議提供學習障礙以下課程調整:

1. 學習內容予以簡化與減量, 降低學習目標難度, 內容輔以生活化的說明, 將抽象概念結合生活經驗進行講解, 必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導, 例如畫重點、找關鍵字, 提供閱讀指引及組織圖等, 並以多元感官教學法, 如: 圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境: 給予成功經驗以增進學習動機, 營造溫暖支持的環境, 例如安排小天使或學伴, 座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟, 讓學生反覆練習, 待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整:

1. 學習內容予以簡化與減量, 降低學習目標難度, 以具體且與生活實例結合以幫助其理解, 視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱, 部分學習內容必須予以替代或重整, 太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟, 讓學生反覆且密集練習, 以達熟練。
- 3 學習環境: 給予成功經驗及增強制度以增進學習動機, 營造溫暖支持的環境, 例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動, 視需要予以座位安排, 減少分心的狀況以促進學習成效。

三、建議提供自閉症以下課程調整:

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

#### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：彭惠娟

#### 第註：

1. 請分別列出第一學期及第二學期彈性課程之教學計畫表。
2. 社團活動及技藝課程每學期至少規劃 4 個以上的單元活動。

113 學年度嘉義縣大吉國民中學九年級第一二學期彈性學習課程 技藝課程 教學計畫表 設計者：各職群高職端老師 (表十二之一)

一、課程四類規範(一類請填一張)

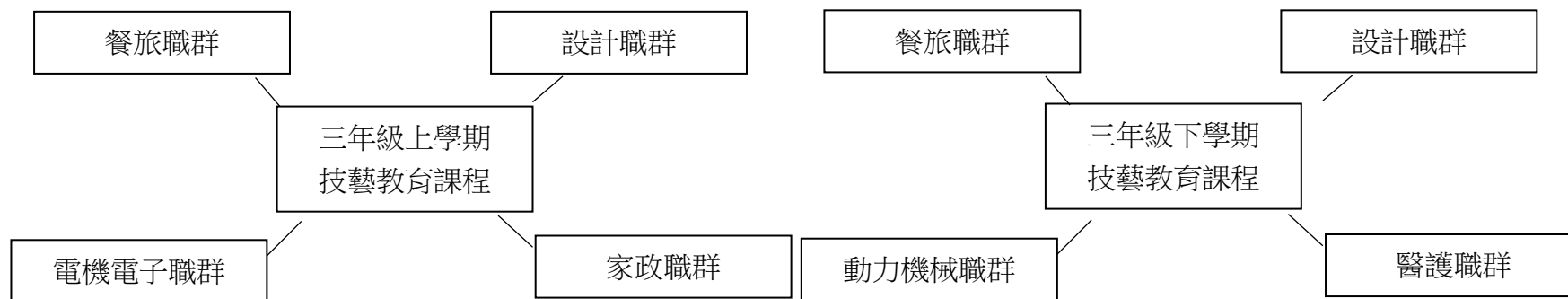
- 1.  統整性課程 ( 主題  專題  議題探究)
- 2.  社團活動與技藝課程 ( 社團活動  技藝課程)
- 3.  其他類課程
  - 本土語文/新住民語文  服務學習  戶外教育  班際或校際交流  自治活動  班級輔導
  - 學生自主學習  領域補救教學

二、本課程每週學習節數：3 節

三、課程設計理念：

技藝教育亦配合教育政策與學生生涯發展之需求與時俱進，從職業準備的功能移轉推進至職群試探的目標

四、課程架構：(請參閱本縣課程計畫平台公告範例)



五、本學期課程內涵

第一學期:餐旅職群

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第 1 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.餐旅職群實習科目介紹 1-2.餐旅職群未來升學進路介紹		自編自選教材
第 2 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.餐旅職群實習科目介紹 1-2.餐旅職群未來升學進路介紹	學習單 1	
第 3 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.餐旅職群實習科目介紹 1-2.餐旅職群未來升學進路介紹	學習單 1	

第 4 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3.基礎刀工介紹及練習	學習單 1	
第 5 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3.基礎刀工介紹及練習	學習單 2	
第 6 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3.基礎刀工介紹及練習	學習單 2	
第 7 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 2	

				確的工作態度及職業道德			
第 8 週	中式基礎料理概念	<b>A3</b> 規劃執行與創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 3	
第 9 週	中式基礎料理概念	<b>A3</b> 規劃執行與創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 3	
第 10 週	中式基礎料理概念	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.煮、滷、燴-煮白飯、滷雞翅、燴三鮮練習 3-2. 蒸、羹-清蒸魚、粉蒸排骨、茶碗蒸、三色豆腐羹練習	學習單 3	
第 11 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係與		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	

		團隊合作		習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德			
第 12 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	
第 13 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	
第 14 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	
第 15 週	技藝競賽					實作評量	

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

### 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第 1 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習		自編自選教材
第 2 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習	學習單 1	
第 3 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習	學習單 1	
第 4 週	平面設計概	<b>A3</b>		1. 瞭解基礎描繪的知	1-1.設計的意義與本質的	學習單 1	

	論	規劃執行與創新應變		識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習		
第 5 週	平面設計概論	<b>A3</b> 規劃執行與創新應變		1. 瞭解基礎描繪的知識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	
第 6 週	平面設計概論	<b>A3</b> 規劃執行與創新應變		1. 瞭解基礎描繪的知識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	
第 7 週	設計基礎與應用	<b>A3</b> 規劃執行與創新應變		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	
第 8 週	設計基礎與應用	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計	學習單 3	

				能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	美感的表達		
第 9 週	設計基礎與應用	C2 人際關係與團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 3	
第 10 週	設計基礎與應用	C2 人際關係與團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 3	
第 11 週	平面設計技法	C2 人際關係與團隊合作		1. 瞭解設計基礎的知識。 2. 習得形態與造形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特殊技法的基本操作。	1-1.統一的形式原理和應用 1-2.對比的形式原理和應用 1-3.重複的形式原理和應用 1-4.漸層、漸變的形式原理和應用	學習單 4	
第 12 週	平面設計技法	C2 人際關係與團隊合作		1. 瞭解設計基礎的知識。 2. 習得形態與造形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特殊技法的基本操作。	1-1.統一的形式原理和應用 1-2.對比的形式原理和應用 1-3.重複的形式原理和應用 1-4.漸層、漸變的形式原理和應用	學習單 4	

第 13 週	平面設計技法	C2 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解設計基礎的知識。 2. 習得形態與造形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特殊技法的基本操作。	1-1.統一的形式原理和應用 1-2.對比的形式原理和應用 1-3.重複的形式原理和應用 1-4.漸層、漸變的形式原理和應用	學習單 4	
第 14 週	課程複習					學習單 4	
第 15 週	技藝競賽					實作評量	

※身心障礙類學生：無

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
- 3 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

### 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體分化每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增

進學生的理解。

4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

第一學期：家政職群

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第1週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識家政職群。 2. 認識家政職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。 3. 習得化妝及指甲彩繪的創作及應用能力。 4. 增進對美容的學習興趣並建立良好工作態度。	學習單 1	自編自選 教材
第2週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識家政職群。 2. 認識家政職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工	1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。 3. 習得化妝及指	學習單 1	

				作態度及職業道德的重要性。	甲彩繪的創作及應用能力。 4. 增進對美容的學習興趣並建立良好工作態度。		
第 3 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識家政職群。 2. 認識家政職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。 3. 習得化妝及指甲彩繪的創作及應用能力。 4. 增進對美容的學習興趣並建立良好工作態度。	學習單 1	
第 4 週	美容的基本知識。	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識家政職群。 2. 認識家政職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。 3. 習得化妝及指甲彩繪的創作及應用能力。 4. 增進對美容的學習興趣並建立良好工作態度。	學習單 1	
第 5 週	美容的基本知識。	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	4-1.妝前的準備工作 4-2. 化妝的程序及注意事項 4-3.基礎化妝實作	學習單 2	
第 6 週	皮膚保養	<b>A3</b> 規劃執行		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保	4-1.妝前的準備工作 4-2. 化妝的程序及注意事項	學習單 2	

		與 創新應變		養、按摩、化妝的基本操作方法。	4-3.基礎化妝實作		
第 7 週	皮膚保養	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	4-1.妝前的準備工作 4-2.化妝的程序及注意事項 4-3.基礎化妝實作	學習單 2	
第 8 週	基礎化妝	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	4-1.妝前的準備工作 4-2.化妝的程序及注意事項 4-3.基礎化妝實作	學習單 2	
第 9 週	基礎化妝	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	2-1.按摩的目的 2-2.按摩用品的種類 2-3.臉部按摩的技巧與實作	學習單 3	
第 10 週	基礎化妝	<b>B3</b> 藝術涵養 與 美感素養		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	2-1.按摩的目的 2-2.按摩用品的種類 2-3.臉部按摩的技巧與實作	學習單 3	
第 11 週	洗髮技巧 與實作	<b>B3</b> 藝術涵養 與 美感素養		1. 認識美容的基本知識。 2. 習得皮膚保養、按摩、化妝的基本操作方法。	2-1.按摩的目的 2-2.按摩用品的種類 2-3.臉部按摩的技巧與實作	學習單 3	
第 12 週	洗髮技巧 與實作	<b>B3</b> 藝術涵養 與 美感素養		1. 認識美髮的基本知識。 2. 習得按摩、洗髮、編髮及電鉗操作的基本技能。	3-1.編髮的技巧 3-2.編髮基本型 3-3.編髮實作	學習單 4	

第 13 週	洗髮技巧 與實作	<b>B3</b> 藝術涵養 與 美感素養		1. 認識美髮的基本知識。 2. 習得按摩、洗髮、編髮及電鉗操作的基本技能。	3-1.編髮的技巧 3-2.編髮基本型 3-3.編髮實作	學習單 4	
第 14 週	課程複習			1. 認識美髮的基本知識。 2. 習得按摩、洗髮、編髮及電鉗操作的基本技能。	3-1.編髮的技巧 3-2.編髮基本型 3-3.編髮實作	學習單 4	
第 15 週	技藝成果展					實作評量	

※身心障礙類學生：無

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

## 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。

3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。

4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

第一學期：電機電子職群

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		3-1.1 認識電機與電子職群的基本知識。 3-1.2 習得電機與電子職群的基本技能。 3-1.3 養成正確的工作態度及職業道德。	1-1.電機與電子職群實習科目介紹 1-2.電機與電子職群未來升學進路 介紹 1-3.安全的工作態度 1-4.敬業合作之職業道德	學習單 1	自編自選 教材
第 2 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		3-1.1 認識電機與電子職群的基本知識。 3-1.2 習得電機與電子職群的基本技能。 3-1.3 養成正確的工作態度	1-1.電機與電子職群實習科目介紹 1-2.電機與電子職群未來升學進路 介紹 1-3.安全的工作態度 1-4.敬業合作之職業道德	學習單 1	

				及職業道德。			
第 3 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		3-1.1 認識電機與電子職群的基本知識。 3-1.2 習得電機與電子職群的基本技能。 3-1.3 養成正確的工作態度及職業道德。	1-1.電機與電子職群實習科目介紹 1-2.電機與電子職群未來升學進路 介紹 1-3.安全的工作態度 1-4.敬業合作之職業道德	學習單 1	
第 4 週	基本工業配線	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識基本室內配線的各項知識。 2. 習得基礎室內配線照明燈具迴路控制的基本技能。	1-1.室內配線的工作安全要求介紹 1-2.室內配線的基本應用 1-3.室內配線工具的認識及使用	學習單 2	
第 5 週	基本工業配線	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識基本室內配線的各項知識。 2. 習得基礎室內配線照明燈具迴路控制的基本技能。	1-1.室內配線的工作安全要求介紹 1-2.室內配線的基本應用 1-3.室內配線工具的認識及使用	學習單 2	
第 6 週	基本工業配線	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識基本室內配線的各項知識。 2. 習得基礎室內配線照明燈具迴路控制的基本技能。	1-1.室內配線的工作安全要求介紹 1-2.室內配線的基本應用 1-3.室內配線工具的認識及使用	學習單 2	
第 7 週	基本工業配線	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 瞭解基本電子應用的知識。 2. 習得常用電子元件安裝及儀器操作的基本技能。	2-1.低功率銲接工具的使用 2-2.銲接要領及實作	學習單 3	

第 8 週	基本電子應用	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解基本電子應用的知識。 2. 習得常用電子元件安裝及儀器操作的基本技能。	2-1.低功率銲接工具的使用 2-2.銲接要領及實作	學習單 3	
第 9 週	基本電子應用	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解基本電子應用的知識。 2. 習得常用電子元件安裝及儀器操作的基本技能。	2-1.低功率銲接工具的使用 2-2.銲接要領及實作	學習單 3	
第 10 週	基本電子應用	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解各種基本家用電器的知識。 2. 習得各種家用電器器具安裝及檢修的基本技能	1-1.家用照明器具種類的瞭解 1-2.照明器具安裝及檢修工具的使用	學習單 4	
第 11 週	基本室內配線	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解各種基本家用電器的知識。 2. 習得各種家用電器器具安裝及檢修的基本技能	1-1.家用照明器具種類的瞭解 1-2.照明器具安裝及檢修工具的使用	學習單 4	
第 12 週	基本室內配線	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解各種基本家用電器的知識。 2. 習得各種家用電器器具安裝及檢修的基本技能	1-1.家用照明器具種類的瞭解 1-2.照明器具安裝及檢修工具的使用	學習單 4	
第 13 週	基本室內配線	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解各種基本家用電器的知識。 2. 習得各種家用電器器具安裝及檢修的基本技能	1-1.家用照明器具種類的瞭解 1-2.照明器具安裝及檢修工具的使用	學習單 5	
第 14 週	課程複習					學習單 5	
第 15 週	技藝成果展					實作評量	

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異2人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

### 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普覺老師簽名：卓欣儀

第二學期：設計職群

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習		自編自選 教材
第 2 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習	學習單 1	
第 3 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識設計職群。 2. 認識設計職群的基本技能及未來生涯進路	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域	學習單 1	

				發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	與分類練習		
第 4 週	平面設計概論	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解基礎描繪的知識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	1-1.設計的意義與本質的瞭解 1-2.設計在生活中的應用 1-3.設計的領域與分類練習	學習單 1	
第 5 週	平面設計概論	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解基礎描繪的知識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	
第 6 週	平面設計概論	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解基礎描繪的知識。 2. 習得各種素描媒材的基礎技巧。 3. 習得描繪構圖及操作的基本技巧。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	
第 7 週	設計基礎與應用	<b>A3</b> 規劃執行與 創新應變		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 2	

				的基本技能。			
第 8 週	設計基礎 與應用	C2 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 3	
第 9 週	設計基礎 與應用	C2 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 3	
第 10 週	設計基礎 與應用	C2 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解色彩原理的基本知識。 2. 習得色彩配色與調和的基本技能。 3. 習得色彩應用的基本技能。	2-1.設計程序的認識 2-2.構想發展技術操作 2-3.表現技術應用 2-4.設計美感的表達	學習單 3	
第 11 週	平面設計 技法	C2 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解設計基礎的知識。 2. 習得形態與造形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特殊技法的基本操作。	1-1.統一的形式原理和應用 1-2.對比的形式原理和應用 1-3.重複的形式原理和應用 1-4.漸層、漸變的形式原理和應用	學習單 4	
第 12 週	平面設計 技法	C2 人際關係		1. 瞭解設計基礎的知	1-1.統一的形式原理和應	學習單 4	

		與 團隊合作		識。 2. 習得形態與造 形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特 殊技法的基本操作。	用 1-2.對比的形式原理 和應用 1-3.重複的形式 原理和應用 1-4.漸層、 漸變的形式原理和應用		
第 13 週	平面設計 技法	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解設計基礎的知 識。 2. 習得形態與造 形繪製的基本技巧。 3. 習得平面設計與特 殊技法的基本操作。	1-1.統一的形式原理和應 用 1-2.對比的形式原理 和應用 1-3.重複的形式 原理和應用 1-4.漸層、 漸變的形式原理和應用	學習單 4	
第 14 週	課程複習					學習單 4	
第 15 週	技藝競賽					實作評量	

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成

效。

4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
- 3 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

## 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。

2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

第二學期：動力機械職群

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第1週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識動力機械職群。 2. 認識動力機械職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.動力機械職群實習科目介紹 1-2.動力機械職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度		自編自選教材
第2週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識動力機械職群。 2. 認識動力機械職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3.	1-1.動力機械職群實習科目介紹 1-2.動力機械職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	

				瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。			
第 3 週	職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識動力機械職群。 2. 認識動力機械職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.動力機械職群實習科目介紹 1-2.動力機械職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	
第 4 週	機車基本認識	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 認識動力機械職群。 2. 認識動力機械職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.動力機械職群實習科目介紹 1-2.動力機械職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	
第 5 週	機車基本認識	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.機車行業特色介紹 1-2.機車的種類 1-3.機車的各系統基礎操作	學習單 1	
第 6 週	機車基本認識	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.機車行業特色介紹 1-2.機車的種類 1-3.機車的各系統基礎操作	學習單 2	

第 7 週	機車基本認識	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.機車行業特色介紹 1-2.機車的種類 1-3.機車的各系統基礎操作	學習單 2	
第 8 週	機車基本認識	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.機車行業特色介紹 1-2.機車的種類 1-3.機車的各系統基礎操作	學習單 2	
第 9 週	機車維修保養	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	2-1.機車動力源種類介紹 2-2.機車引擎構造與原理	學習單 2	
第 10 週	機車維修保養	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	2-1.機車動力源種類介紹 2-2.機車引擎構造與原理	學習單 3	
第 11 週	機車維修保養	<b>C2</b> 人際關係		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習	2-1.機車動力源種類介紹 2-2.機車引擎構造與原理	學習單 3	

		與 團隊合作		得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。			
第 12 週	機車維修保養	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.更換機油、空氣濾清器、驅動皮帶、火星塞及高壓線組 1-2.調整引擎怠速 1-3.檢查及保養電瓶	學習單 3	
第 13 週	機車維修保養	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 瞭解機車各系統保養的基本知識。 2. 習得機車系統檢查與調整的基本技能。 3. 習得各類機車定期保養的基本技能。	1-1.更換機油、空氣濾清器、驅動皮帶、火星塞及高壓線組 1-2.調整引擎怠速 1-3.檢查及保養電瓶	學習單 3	
第 14 週	課程複習					學習單 3	
第 15 週	技藝競賽					實作評量	

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。
4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。

5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。
2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

第二學期：醫護職群

教學進度	單元/主題 名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/ 自編自選 教材或學 習單
第 1 週	職群概論	<b>C2</b> 人際關係		1. 認識醫護職群。 2.	1-1.醫護職群實習科目介	學習單 1	自編自選 教材

		與 團隊合作		認識醫護職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	紹 1-2.醫護職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度		
第 2 週	職群概論	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識醫護職群。 2. 認識醫護職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.醫護職群實習科目介紹 1-2.醫護職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	
第 3 週	職群概論	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識醫護職群。 2. 認識醫護職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.醫護職群實習科目介紹 1-2.醫護職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	
第 4 週	護理基本 工作	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識醫護職群。 2. 認識醫護職群的基本技能及未來生涯進路發展。 3. 瞭解正確工作態度及職業道德的重要性。	1-1.醫護職群實習科目介紹 1-2.醫護職群未來升學進路介紹 1-3.安全的工作態度	學習單 1	
第 5 週	護理基本 工作	<b>C2</b> 人際關係 與		1. 認識護理基本工作的知識。 2. 習得生命徵象觀察與測量和醫	2-1.生命徵象的意義 2-2.體溫、脈搏、呼吸之判讀與實 作	學習單 2	

		團隊合作		療環境與物品維護的基本操作。 3. 習得冷熱療法、舒適護理與營養補充的基本操作方法。			
第 6 週	護理基本工作	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		1. 認識護理基本工作的知識。 2. 習得生命徵象觀察與測量和醫療環境與物品維護的基本操作。 3. 習得冷熱療法、舒適護理與營養補充的基本操作方法。	2-1.生命徵象的意義 2-2.體溫、脈搏、呼吸之判讀與實作	學習單 2	
第 7 週	護理基本工作	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		1. 認識護理基本工作的知識。 2. 習得生命徵象觀察與測量和醫療環境與物品維護的基本操作。 3. 習得冷熱療法、舒適護理與營養補充的基本操作方法。	3-1.血壓之判讀 3-2.血壓測量實作	學習單 2	
第 8 週	護理基本工作	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		1. 認識護理基本工作的知識。 2. 習得生命徵象觀察與測量和醫療環境與物品維護的基本操作。 3. 習得冷	3-1.血壓之判讀 3-2.血壓測量實作	學習單 2	

				熱療法、舒適護理與營養補充的基本操作方法。			
第 9 週	婦兒保健	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識婦兒保健的基本知識。	1-1. 妊娠期婦女生理與心理變化 1-2. 妊娠期婦女的營養	學習單 3	
第 10 週	高齡照護	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識高齡照護的基本知識。 2. 習得高齡照護之概念、溝通、營養、活動安全的基本知識。 3. 習得高齡者活動安全與設計的操作方法。	1-1. 老化的生理、心理及社會方面之改變 1-2. 高齡者模擬體驗與討論	學習單 3	
第 11 週	高齡照護	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識高齡照護的基本知識。 2. 習得高齡照護之概念、溝通、營養、活動安全的基本知識。 3. 習得高齡者活動安全與設計的操作方法。	1-1. 老化的生理、心理及社會方面之改變 1-2. 高齡者模擬體驗與討論	學習單 3	
第 12 週	高齡照護	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識高齡照護的基本知識。 2. 習得高齡照護之概念、溝通、營養、活動安全的基本知識。 3. 習得高齡	1-1. 老化的生理、心理及社會方面之改變 1-2. 高齡者模擬體驗與討論	學習單 3	

				者活動安全與設計的操作方法。			
第 13 週	高齡照護	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		1. 認識高齡照護的基本知識。 2. 習得高齡照護之概念、溝通、營養、活動安全的基本知識。 3. 習得高齡者活動安全與設計的操作方法。	2-1.高齡者照護的重要性與目的 2-2.跨領域的高齡照護團隊	學習單 4	
第 14 週	課程複習					學習單 4	
第 15 週	技藝成果展					實作評量	

※身心障礙類學生：無

■有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成

效。

4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

## 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。
2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。
- 3 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

## 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。
2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。
3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。
4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。
5. 於課程中融入同理心運用活動。
6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

## 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近門附近。

2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀

註：請分別列出第一學期及第二學期彈性課程之教學計畫表。

### 第二學期:餐旅職群

教學進度	單元/主題名稱	總綱核心素養	連結領域(議題) 學習表現	學習目標	教學重點	評量方式	教學資源/自編自選教材或學習單
第 1 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.餐旅職群實習科目介紹 1-2.餐旅職群未來升學進路介紹		自編自選教材
第 2 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行		11-1.1 認識餐旅職群	1-1.餐旅職群實習科目介紹 1-2.餐旅職群未來升	學習單 1	

		與 創新應變		的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業 道德	學進路介紹		
第 3 週	餐旅職群概論	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群 的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業 道德	1-1.餐旅職群實習科目介 紹 1-2.餐旅職群未來升 學進路介紹	學習單 1	
第 4 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群 的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業 道德	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3. 基礎刀工介紹及練習	學習單 1	
第 5 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群 的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3. 基礎刀工介紹及練習	學習單 2	

				道德			
第 6 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	1-1.認識廚房設備與器具 1-2.正確的使用刀具 1-3.基礎刀工介紹及練習	學習單 2	
第 7 週	西餐禮儀	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 2	
第 8 週	中式基礎料理概念	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 3	
第 9 週	中式基礎料理概念	<b>A3</b> 規劃執行 與 創新應變		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本	2-1.六大類食物與營養素 2-2.食材辨識 2-3.食物保存與原則 2-4.基本烹調法	學習單 3	

				技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德			
第 10 週	中式基礎料理概念	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.煮、滷、燴-煮白飯、滷雞翅、 燴三鮮練習 3-2. 蒸、羹-清蒸魚、粉蒸排骨、茶碗蒸、三色豆腐羹練習	學習單 3	
第 11 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	
第 12 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係與團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本技能。 11-1.3 養成正確的工作態度及職業道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	
第 13 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係		11-1.1 認識餐旅職群	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅乾	學習單 4	

		與 團隊合作		的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業 道德	乾		
第 14 週	基本烘焙	<b>C2</b> 人際關係 與 團隊合作		11-1.1 認識餐旅職群 的基本知識。 11-1.2 習得餐旅職群的基本 技能。 11-1.3 養成正 確的工作態度及職業 道德	3-1.Pastry Doughs & Cookies 糕點 麵糰與餅 乾	學習單 4	
第 15 週	技藝競賽					實作評量	

※身心障礙類學生：無

有-智能障礙(3)人、學習障礙(5)人、情緒障礙(0)人、自閉症(1)人、腦性麻痺(1)人

※資賦優異學生：無 有-(自行填入類型/人數，如一般智能資優優異 2 人)

※課程調整建議(特教老師填寫)：

一、建議提供學習障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
2. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。

3. 學習環境：給予成功經驗以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴，座位安排減少分心的狀況以促進學成效。

4. 透過工作分析法將較多個概念的數學運算內容拆解成多個步驟，讓學生反覆練習，待熟練後再統整成為一個題型練習。

#### 二、建議提供智能障礙以下課程調整：

1. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，以具體且與生活實例結合以幫助其理解，視課程需要給予示範、部分肢體或語言提示。由於智能障礙學生認知理解能力較弱，部分學習內容必須予以替代或重整，太過艱深的內容則視需要刪除。

2. 透過工作分析法將較複雜的課程內容、作業題目簡化或拆解成多個步驟，讓學生反覆且密集練習，以達熟練。

3. 學習環境：給予成功經驗及增強制度以增進學習動機，營造溫暖支持的環境，例如安排小天使或學伴協助學習或增進同儕互動，視需要予以座位安排，減少分心的狀況以促進學習成效。

#### 三、建議提供自閉症以下課程調整：

1. 可於課程開始前先給學生預告這節課程流程，給學生心理準備適應課程。

2. 減少暗示性語言的使用，多以具體且直接的語言告知學生該做什麼。

3. 具體化分每節課活動時間，如前 20 分鐘為課文講解，後 25 分鐘為個人演練，給學生結構化的課程時間。

4. 如遇小組活動，請安排較溫和的同儕協助進行活動。

5. 於課程中融入同理心運用活動。

6. 給予成功機會增進學習動機，並安排同儕小老師協助。

#### 四、建議提供腦性麻痺以下課程調整：

1. 建立支持的環境，安排小天使給予協助與陪伴。教室位置安排於一樓或提供電梯搭乘，班級空間布置需留意動線，座位安排宜靠近

門附近。

2. 學習內容予以簡化與減量，降低學習目標難度，內容輔以生活化的說明，將抽象概念結合生活經驗進行講解，必要時於課程中給予示範或語言提示等協助。
3. 學習策略的指導，例如畫重點、找關鍵字，提供閱讀指引及組織圖等，並以多元感官教學法，如：圖片、聲音、影片等具體教材增進學生的理解。
4. 該生下肢開過刀且穿著矯正鞋，活動性課程或體育課需留意學生安全避免受傷。

特教老師簽名：蘇賢慧、侯柔安、簡嘉怡

普教老師簽名：卓欣儀