

新北市新興國民小學學習共同體教學方案設計

壹、教學設計理念說明

人權教育：

透過觀察各國鈔票設計，察覺鈔票上圖像之差異。閱讀鈔票圖像故事文本及分析不同國家在不同年代鈔票設計的差異及訴求的人權內涵及價值，運用維恩圖比較台灣與它國鈔票在設計及圖樣上之異同。進而思考更適宜出現台灣鈔票的特徵(圖像或人物)，說明原因並提供相關論證。

藝術(視覺藝術)：

認識並運用鈔票設計的通則與視覺元素，進行新台幣鈔票設計。藉由鈔票圖像內涵的鑑賞與設計，探索台灣社會所重視的價值及欲彰顯的精神，進而學習欣賞與尊重自己與他人。

貳、單元教學設計

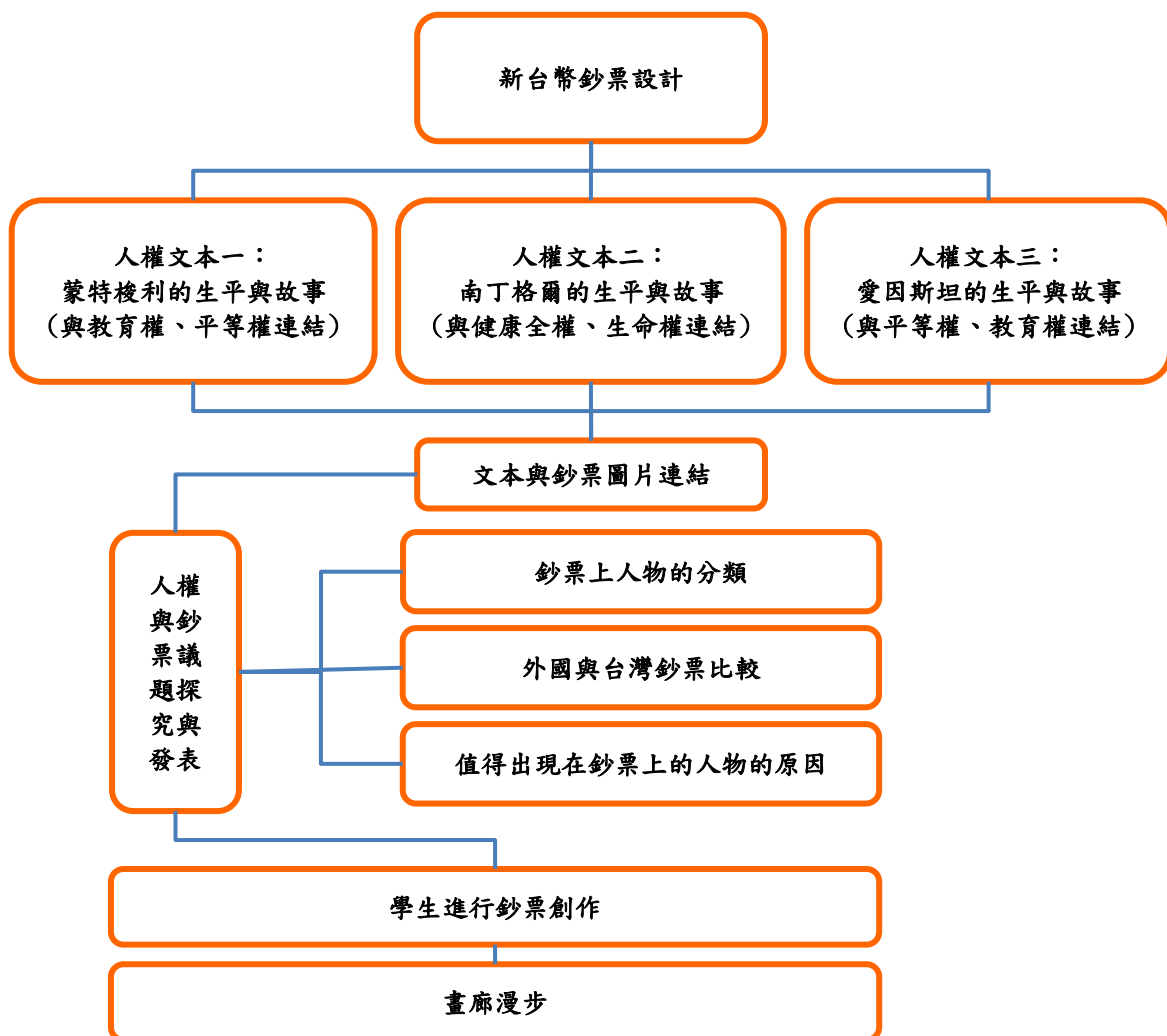
單元名稱	鈔票設計與人權		
任教學科	人權教育融入視覺藝術	教學/教案設計者	鄭偉辰
授課年級	四年八班	授課日期	112 年 11 月 3 日
教材來源	<input checked="" type="checkbox"/> 自編 <input type="checkbox"/> 教科書_____版 <input type="checkbox"/> 改編自		
備課成員	國小人權輔導團團員		
核心素養			
總綱	領綱具體內涵		
B3 藝術涵養 與美感素養	藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。		
12 年國教領域課程綱要			

學習重點	學習表現	2-II-2 能發現生活中的視覺元素，並表達自己的情感。 2-II-5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。。 3-II-5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。	領綱核心素養	藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。
	學習內容	視 A-II-2 自然物與人造物、藝術作品與藝術家。。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活實作、環境布置。		
人權教育議題	學習主題	人權的基本概念		
	實質內涵	人 E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。		
學習目標	1. 透過觀察各國的鈔票設計，察覺鈔票上圖像的差異並思考所代表的意義。(視 A-II-2，2-II-2) 2. 閱讀文本，比較各國鈔票的圖像意義。(2-II-5) 3. 分析各國的鈔票設計，運用維恩圖比較台灣與外國鈔票設計精神與理念上之異同。(視 A-II-2，2-II-5) 4. 列舉說明適宜出現台灣鈔票值得彰顯的人物或精神，理解人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。(人 E1)			

5. 上網蒐集資料，找出適合設計鈔票的圖樣與參考資料。(視 A-II-2，2-II-2)
6. 運用鈔票設計的通則與視覺元素，以多元媒材與技法進行鈔票設計。(視 P-II-2，3-II-5)
7. 透過畫廊漫步形式，描述與反思自己與他人的作品。(視 P-II-2，2-II-5)

教材組織與學生分析

1、 文本與課程分析



2、 學生經驗說明

<p>學生在先前的視覺藝術課程接受過多次的以人權為議題的主題創作課程，包含：新冠肺炎與人權的自畫像創作、反霸凌議題的繪本創作、敘利亞戰爭的藝術創作、藝術家的簽名與隱私權的探討。該班學生也對於兒童應有的權利有初步的認識(例如：隱私權、生存權、受教權、遊戲權、平等權等)。</p>			
各節次學習活動設計之重點(本次公開課為第一節)			
節次	學習重點	學習活動	學習表現 評量方式
第一節 (公開課)	人權議題	人權議題： 小組共讀鈔票文本，討論與推敲相對應的鈔票圖片並提出相關的論證。鈔票與人權議題連結與小組討論及發表。	個人發表 小組報告 學習單
第二節	鈔票設計議題	鈔票設計： 教師提問與鈔票設計相關問題(色系、盲人點字、防偽設計、尺寸方向等)，小組討論並完成學習單，小組發表與教師串聯。	個人發表 小組報告 學習單
第三節	多元創作	藝術創作： 教師展示各類創作手法的作品(剪貼、電腦繪圖、水彩、海報、攝影及多元媒材等)，並鼓勵同學使用多元的手法進行作品創作	藝術創作作品
第四節	多元創作		
第五節	多元創作		
第六節	藝術鑑賞	畫廊漫步： 教師說明逛美術館規則及任務，進行班級畫廊漫步活動並做記錄。彼此回饋，並針對作品給與具體建議。	學習手冊 個人發表

流程	教學活動內容	教師支援、 學習引導	備註
	課前準備：		

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師發給每生一張‘文本’，學生自行閱讀並進行摘要。(用筆圈出：主角、國籍、職業。用尺畫下一個重點。) 2. 教師發給各組不同的‘學習單’與‘鈔票圖樣’。 3. 小組共讀所負責的鈔票文本，討論與推敲相對應的鈔票圖片並提出相關的論證，回答問題並完成學習單。 		
導入與發現	小組針對“課前活動”文本內容再次閱讀，並進行小組報告準備及練習。		
探究與深化	<p>活動一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 教師說明任務，小組進行報告與發表： <ul style="list-style-type: none"> 第一組：蒙特梭利的生平與故事。 第二組：蒙特梭利對應的鈔票與發現。 第三組：南丁格爾的生平與故事。 第四組：南丁格爾對應的鈔票與發現。 第五組：愛因斯坦的生平與故事。 第六組：愛因斯坦對應的鈔票與發現。 2. 他組或教師給予回饋 3. 教師串聯歸納： <p>在各國鈔票上所展現的代表人物，其背後均有一段精彩的事跡。藉由國家的鈔票，傳達出這些人物的精神價值。只要對於人類社會有卓越貢獻，都值得被讚揚。美國第十六任總統亞伯拉罕·林肯（1809~1865），廢除黑人奴隸制，被譽為“偉大的解放者”，影響美國百位人物中的第一名。他曾說：給別人自由和維護自己的自由，兩者同樣是崇高的事業。</p> 	教師透過觀察與行間巡視，掌握學生的學習概況，並適時提供應架給予學生協助	

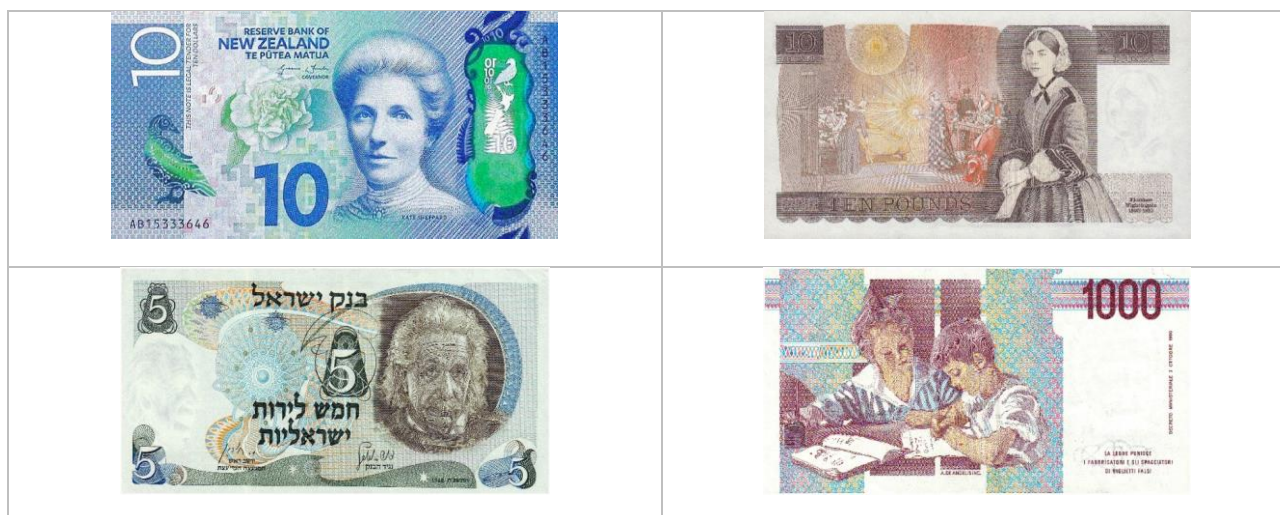
	<p>活動二：</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>教師於黑板展示它國與台灣鈔票圖片，並提問：</p> <p>(1) 鈔票常常出現哪些圖樣(主角、物件)? 可以怎麼分類?</p> <p>(2) 為什麼很多不同類型的人物會被放在鈔票上? 這些人物有共同特點嗎?</p> <p>(3) 與外國鈔票比較，台灣鈔票的人物有什麼特別的地方? 可以增加什麼圖樣?</p> <p>2. 小組討論並組內分享：</p> <p>(1) 各組針對不同問題進行討論</p> <p>第一題：一、二組</p> <p>第二題：三、四組</p> <p>第三題：五、六組</p> <p>(2) 在紙張上寫下關鍵字</p> <p>3. 小組發表，他組或教師給予回饋。</p>		
挑戰與聚斂	<p>1. 教師提問：</p> <p>列舉數位課本或報章新聞曾台灣值得彰顯的人物的簡報，並提問：如果你要設計新版的台灣鈔票，你會將台灣的哪位人物放上鈔票上? 為什麼?</p> <p>2. 小組討論並分享：</p> <p>(1) 小組透過平板電腦蒐集資料並進行討論。</p> <p>(2) 小組發表，他組聆聽與思考，以培養鑑賞差異與自我省思的能力。</p> <p>3. 教師串聯歸納：</p>	教師透過觀察，掌握學生的學習概況，並適時提供應架給予學生協助	

	透過學生列舉說明適宜出現台灣鈔票值得彰顯的人物或精神，教師說明人權是與生俱有的、平等的，並我們要學會欣賞與尊重他人與自己。		
參考 資料	<p>參考書目：</p> <p>名人鈔票故事館：世界鈔票上的人物百科</p> <p>鈔票的藝術</p> <p>遇見鈔票</p> <p>參考網站：</p> <p>https://flipermag.com/2018/03/26/new-ntd/</p> <p>https://nicecasio.pixnet.net/blog/post/434364242</p>		
附件	<p>附件一：文本閱讀單</p> <p>附件二：鈔票檔案</p> <p>附件三：小組討論單</p> <p>附件四：座位表</p>		



附件一：文本閱讀單

班級：	座號：	姓名：
<p><u>凱特·雪帕德</u>是<u>紐西蘭</u>女權運動史上的傑出代表之一。她出生於<u>英國</u>，在 1868 年全家移居到<u>紐西蘭</u>。她為了爭取<u>紐西蘭</u>女性參政權所做的工作，已在其他國家的女性參政者中產生了深遠的影響。在當時，大多數的女性對社會現狀持溫和態度。1885 年，<u>凱特·雪帕德</u>建立了<u>紐西蘭</u>基督教婦女禁酒聯合會，大力宣傳禁止向兒童出售酒精和女性參政權，連續多年堅持遞交請願書，並自製「為什麼<u>紐西蘭</u>婦女應該投票」的十大理由宣傳冊進行發送。經過不懈的努力，直到 1893 年，議會順利通過了給予女性平等參政權的議案，准許女性擁有完整的投票權。<u>紐西蘭</u>也因此成為第一個建立普選權的國家。</p>		
<p>一、二</p> <p><u>蒙特梭利</u>是一位著名的教育家，她相信教育對智能不足的兒童很重要，因此她建議<u>義大利</u>政府設立特別學校，為特別需要幫忙的學童提供特殊教育。<u>蒙特梭利</u>獲得教育部長的授命，在<u>羅馬</u>城市舉行一系列關於兒童障礙的教育演講。<u>蒙特梭利</u>更研究出針對語言課程和數學教育的特別教學法。她在<u>羅馬</u>創辦了第一所「<u>兒童之家</u>」，出現了良好教學成果。從此，她的名字很快地響遍全球各地；她的科學幼教也快速地傳播到世界每一個角落，<u>蒙特梭利</u>成為二十世紀兒童教育最重要的改革家。</p>		
<p>三、四</p> <p><u>南丁格爾</u>是一位<u>英國</u>的護理師，也是現代護理學奠基人。生於一個富文化教養的紳士家庭。受過良好教育，主張男女平等，提倡婦女參加勞動。在<u>克里米亞戰爭</u>時，<u>南丁格爾</u>率三十八名護理師赴前線救護，她重組醫院並改善傷患生活和營養。之後，她開辦了世界上第一所護士學校——<u>南丁格爾護士學校</u>，護理工作從此受到社會重視，各國醫院相繼成立了護士學校，使護理學成為一門科學。在 1963 年<u>國際護士協會</u>決定以她的生日 5 月 12 日為<u>國際護士節</u>。</p>		
<p>五、六</p> <p><u>愛因斯坦</u>是<u>德裔美國</u>科學家。在<u>瑞士蘇黎士理工學院</u>就學並取得<u>瑞士籍</u>。1916 年，<u>愛因斯坦</u>發表「<u>相對論</u>」。隔幾年後，他便獲<u>諾貝爾物理學獎</u>。1933 年，<u>德國納粹</u>的<u>希特勒</u>執政，反對<u>猶太主義</u>並迫害<u>猶太人</u>。<u>愛因斯坦</u>知道他無法返回<u>德國</u>，於是便移居<u>美國</u>，並加入<u>美國籍</u>。<u>愛因斯坦</u>一生致力於科學研究，在物理學的三個不同領域取得了歷史性的成就，為人類對宇宙的認識及社會的進步做出了巨大貢獻。</p>		

附件二：鈔票檔案



附件三：小組討論單

1.  用筆圈出：主角、國籍、職業。
2.  用尺畫下一個重點。
3. 這可能是 _____ (國家)的鈔票。
4. 其他的發現_____。

附件四：座位表