◎青青我心 111 學年度上學期課程計畫

	部定課程	□語文(□國語文 □英語)		課程調整	□學習內容 □學習歷程					
領域	調整	□數學 □社會 □自然科學		原則	□學習環境 □學習評量					
/科目	מא שני בי בי	■特殊需求(□專長領域 □獨立研究 ■		情意發展	□領導才能 □創造力)					
	校訂課程	□其他:								
課	程名稱	青青我心(上)	課程類別	■必修□	選修 每週節數 1					
*		林家薈	教學對象		三年級					
		A1. 身心素質與自我精進								
	من ش	B1. 符號運用與溝通表達								
	總綱	C1. 道德實踐與公民意識								
		C2. 人際關係與團隊合作								
		特情-E-A1 具備認識資優的能力	7,分析評估	自已與他人	的異同,接納自己的特質與特	ŕ				
核心		殊性,維持正向情緒,	追求自我精	進與成長。						
素養		特情-E-B1 覺察自己溝通方式,	學習合宜的	互動溝通技	能,培養同理心,並運用於生	_				
	AT 4-10	活中。								
	領綱	特情-E-C1 認識人的多元面貌,覺察社會對資優學生的期許,展現在生活中助人的善								
		行。								
		特情-E-C2 具備與家人、教師及	と 同儕溝通協	調與解決衝	突的能力,參與各類團隊活動	ל				
		中與人建立良好互動關係。								
		啟發潛能、精進自我/資優特質								
		————————————————————————————————————								
		特情 1a-Ⅱ-3 辨識自己過度追求完美的特質與行為表現。								
		啟發潛能、精進自我/能力成就與期待								
		特情 1b-Ⅱ-1 正向解讀自己的能力與表現。								
		特情 1b-Ⅱ-2 讚美他人的優點。								
		特情 1b-Ⅱ-3 正確了解資賦優異的意涵。								
		啟發潛能、精進自我/正向情緒激發與維持								
		特情1c-Ⅱ-1 維持平穩的情緒狀態。								
學習	學習表現	增能應變、發展生涯/學習興趣與動機								
手目重點	于日本先	特情 2c-Ⅱ-1 主動挑戰覺得困難的活動。								
里加		特情 2c-Ⅱ-2 對不感興趣的作業或任務仍能盡力完成。								
		溝通互動、經營生活/溝通表達與同理								
		特情 3a-Ⅱ-3 運用適合情境的方式,進行表達與溝通。								
		適應環境、參與社會/利己與利	他							
		特情 4a-Ⅱ-1 辨認人我之間的化	固別差異。							
		特情 4a-Ⅱ-2 幫助比自己弱小ョ	或需要幫助的	人。						
		適應環境、參與社會/家庭適應								
		特情 4b-Ⅱ-1 以合宜的方式向家	足庭成員表達	自己的感受	與情緒。					
		特情 4b-Ⅱ-2 聽取家庭成員的ス	不同意見。							
	學習內容	認識資優與自我發展				認識資優與自我發展				

- 會優的意涵。
- 資優展現的多元領域。
- 資優學生的特質(認知、動機、創造、社會、生理)。
- 資優特質及內在發展不均衡可能伴隨的困擾。
- 關於資優的迷思。
- 完美主義的類型、表現與影響。
- 完美主義的應對與調整。

面對挑戰與生涯發展

- 壓力的影響。
- 壓力的覺察與警訊(生理、情緒、認知、人際等)。
- 抒壓的方法。

溝通互動及提升生活效能與美感

- 自我表達的有效方法。
- 人際溝通的態度與技巧。

適應環境並參與社會

- 跟家人表達情感與支持。
- 解決家庭衝突的途徑。
- 尋求家人支持與協助的有效方法。
- 影響學校適應的因素。
- 與同儕相處:同儕相處的不同型態、面對觀點不同或敵意時的覺察與自處、自己 對同儕的影響、友誼的經營。

1. 啟發潛能、精進自我

- (1)資優特質:覺知資優學生獨特的身心特質,善加利用資優特質,成為正向地追求 卓越表現者。
- (2)能力成就與期待:認知內在能力的差異,欣賞自己優勢及接受弱勢能力; 評析 自己的學習成就表現與能力相符程度,訂定合宜的成就標準,調整學習策略以減 少低成就的負向影響;了解自我與他人的期待,並做適當的抉擇與調整。
- (3)正向情緒激發與維持:瞭解與體認正向情緒的感受與影響,維持自己良好的情 緒,進而適時倡導與激發正向情緒。

2. 增能應變、發展生涯

教學目標

- (1)壓力調適:感受、區辨、評析壓力的來源和強度與對個體的影響,進而學習如何 面對壓力、舒緩壓力、解除壓力,及認識可求助的管道。
- 3. 溝通互動、經營生活
 - (1)溝通表達與同理:培養運用語言、文字、肢體等系統,進行表達、溝通及互動的 能力,並能同理他人,應用在日常生活及工作上。
- 4. 適應環境、參與社會
 - (1)家庭適應:建立與父母、手足與其他家族成員適宜的互動關係,維繫良好家庭支 持力量。
 - (2)學校適應:適當地與普通班同儕、資優學生同儕與教師互動學習,並學習如何處 理個人在校的事務,如作業、權威、學校規範等。

	■家庭教育 □生命教育 □品德教育 □人權教育 □性平教育 □法治教育 □						
	環境教育						
議題融入	□海洋教育 □資訊教育 □科技教育 □能源教育 □安全教育 □生涯規劃 □						
	多元文化						
	□閱讀素養 □戶外教育 □國際教育 □原住民族教育 □其他						
與其他領域	dra.						
/科目之連結	無						
週次	單元名稱	課程內容說明	備註				
1		1 2724 6 7 16 49 14					
2		1. 認識自己的想法					
3	№ В Н п 1 1	2. 能向他人表達自己的想法					
4	我是特別的	3. 認識多元智能					
5		4. 了解自己的資優特質					
6		5. 列出最能代表自己的特質					
7		1 10 10 11 11 15					
8	大家眼中的我	1. 認識敏感特質					
9		2. 接納自己的與眾不同					
10		1. 學習壓力調適					
11	配 上 山 勿 、	2. 與家人相處時因壓力造成的困擾					
12	壓力排解站	要如何表達與排解的方法					
13		3. 表達正向思考方式的方式					
14		1. 理解多數人對資優的認識與誤解					
15	資優 or 資憂	2. 造成誤解時如何正向看待自己的					
16		資優特質					
17		1 朗丽内位于4 叶小上山上					
18		1. 學習與同儕互動時的方法及情緒					
19	「同」心協力	調節					
20		2. 學習關懷並注意他人					
教學資源	電子白板、電腦、平板、教學能	葡報、影音平台、資優教育資源相關網站、	其他				
+1. 俊 1.	1. 實作練習 2. 討論 3. 講述	4. 演講 5. 觀察 6. 實驗 7.	遊戲與扮演				
教學方法	8. 獨立研究 9. 參觀 10. 發表	11. 多媒體教學 12. 其他					
林朗拉耳	A. 口頭發表 10% B. 書面報告 15	5% C. 作業單書寫 10% D. 器材操作 10%					
教學評量 E. 成品製作 10% F. 活動設計 15% G. 行為呈現 30%							

◎Super team 111 學年度課程計畫

報整
□其他: □其他: □其他: □其性: □其性: □其性: □其性: □其性: □其性: □其性: □其性
\$\pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi
本事者 本事書 本書 本
##
核心
核心 素養 特領-E-A1 具備認識領學者特質的能力,覺察自己與他人的異同,展現樂意接受任務 與發展自我潛能。 特領-E-C2 具備理解他人感受並與團隊成員合作之素養,體認成員互助的重要性,察 覺努力與結果之間的關達性。 特領-E-C3 具備理解與遵守團隊規範的素養,認識團隊中的多元性。 任務等向/養清色與目標 特領 1a-II-I 正確說明任務的目標。 特領 1a-II-I 正確說明任務的目標。 特領 1b-II-2 訂定任務的數析流程。
核心 素養 特領-E-Al 具備認識領導者特質的能力,覺察自己與他人的異同,展現樂意接受任務 與發展自我潛能。 特領-E-C3 具備理解此人感受並與團隊成員合作之素養,體認成員互助的重要性,察 覺努力與結果之間的關連性。 特領 la-II-1 正確說明任務的目標。 特領 la-II-2 清楚解釋被指派的任務。 任務導向/擬定計畫 特領 lb-II-2 討定任務的目標。 特領 lb-II-2 討定任務的目標。 特領 2b-II-1 起之任務的目標。 關係導向/高助個人發展 特領 2c-II-1 起引學下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/清定團隊貢獻 特領 3a-II-3 軟質團隊或個人的付出。 特領 3a-II-3 軟質團隊或個人的付出。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐顯景 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 ■體程務與行動 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ■五動與創造性的領導。 ■團體目標的特性與要素。 ● 執行行動的方法。 「與等者與被領導者。
##
學習表現 學習表現 學習內容
轉順-E-C3 具備理解與遵守團隊規範的素養,認識團隊中的多元性。 任務專向/整清角色與目標 特領 la-II-1 正確說明任務的目標。 特領 lb-II-1 設定任務的目標。 特領 lb-II-2 訂定任務的執行流程。 關係專向/楊斯四人發展與成員溝通。 關係專向/協助個人發展 特領 2b-II-1 权理和的態度與成員溝通。 關係專向/協助個人發展 特領 2b-II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 3a-II-3 欣賞團隊或員互助的重要性。 變革專向/掌程環境 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-1 遵守國際規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 」面對與創造性的領導。 」團體程務的特性與要素。 動執行行動的方法。 「學習內容 領導者特質與成員關係 」良好的溝通技巧與能力。 「領導者與被領導者。
任務等向/釐清角色與目標 特領 1a-Ⅱ-1 正確說明任務的目標。 特領 1a-Ⅲ-2 清楚解釋被指派的任務。 任務等向/擬定計畫 特領 1b-Ⅲ-1 設定任務的目標。 特領 2b-Ⅲ-1 設定任務的執行流程。 關係等向/為用心理支持 特領 2c-Ⅲ-1 此溫和的態度與成員溝通。 關係等向/協助個人發展 特領 2c-Ⅲ-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性。 變革等向/掌程環境 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-Ⅱ-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革等向/掌護環境 特領 3b-Ⅲ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-1 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「為的發動、維持歷程與方式。 」五動與創造性的領導。 」團體程務與行動的方法。 學習內容 「學習內容」 「每 1 個別 「每 1
特領 la-II-1 正確說明任務的目標。 特領 lb-II-1 設定任務的目標。 任務等向/ 擬定計畫 特領 lb-II-1 設定任務的目標。 特領 lb-II-1 設定任務的目標。 制備等向/善用心理支持 特領 2a-II-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係等向/ 清別 国際貢獻 特領 2c-II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-II-2 體認成員互助的重要性。 變革等向/掌握環境 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革等向/實踐職策。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革等向/實踐職範。 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 團體體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 「與者自被領導者。
特領 1a-Ⅲ-2 清楚解釋被指派的任務。 任務導向/ 擬定計畫 特領 1b-Ⅲ-1 設定任務的目標。 特領 1b-Ⅲ-2 訂定任務的執行流程。 關係導向/格財個人發展 特領 2a-Ⅲ-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協財個人發展 特領 2c-Ⅲ-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定團隊貢獻 特領 2c-Ⅲ-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-Ⅲ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-Ⅲ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-Ⅱ-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 ■團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係 良好的溝通技巧與能力。 領導者專被領導者。
任務導向/ 擬定計畫 特領 1b-Ⅲ-1 設定任務的目標。 特領 1b-Ⅲ-2 訂定任務的執行流程。 關係導向/善用心理支持 特領 2a-Ⅱ-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協助個及發展 特領 2b-Ⅲ-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定團隊貢獻 特領 2c-Ⅲ-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 ■ 團體目標的特性與要素。 • 執行行動的方法。 學習內容 「轉著者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者專被領導者。
特領 lb-II-1 設定任務的目標。 特領 lb-II-2 訂定任務的執行流程。 關係導向/善用心理支持 特領 2a-II-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協助個人發展 特領 2b-II-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定園隊貢獻 特領 2c-II-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-II-3 欣賞園隊或個人的付出。 特領 3a-II-3 欣賞園隊或個人的付出。 特領 3a-II-1 發門隊規範。 特領 3b-II-1 遵守園隊規範。 特領 3b-II-2 配合園隊運作達成目標。 ■ 體程任務與行動 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ● 互動與創造性的領導。 ■ 團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 學習內容 「轉者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
特領 lb-II-2 訂定任務的執行流程。 關係導向/善用心理支持 特領 2a-II-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協助個人發展 特領 2b-II-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定關隊貢獻 特領 2c-II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-II-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 ■ 置性務與行動 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ■ 互動與創造性的領導。 ■ 團體目標的特性與要素。 ● 執行行動的方法。 ● 闡音 #特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
關係導向/善用心理支持 特領 2a-II-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協助個人發展 特領 2b-II-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定團隊貢獻 特領 2c-II-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 團體體標的特性與要素。 • 執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
學習表現 特領 2a- II-1 以溫和的態度與成員溝通。 關係導向/協助個人發展 特領 2c- II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c- II-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a- II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a- II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a- II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3b- II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ■ 互動與創造性的領導。 ■ 團體目標的特性與要素。 ● 執行行動的方法。 學習內容 傳導者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
學習表現 特領 2b-Ⅱ-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。 關係導向/肯定團隊貢獻 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-Ⅱ-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ● 互動與創造性的領導。 ● 團體目標的特性與要素。 ● 執行行動的方法。 ● 領導者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
關係導向/肯定團隊貢獻 特領 2c-II-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-II-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係 良好的溝通技巧與能力。 領導者與被領導者。
等領 2c-Ⅱ-1 執行任務時能盡力付出。 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性。 變革導向/掌握環境 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動
學習
學習 特領 3a-II-3 欣賞團隊或個人的付出。 特領 3a-II-4 在任務中分析自己的成長或收穫。 變革導向/實踐願景 特領 3b-II-1 遵守團隊規範。 特領 3b-II-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 「行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係 良好的溝通技巧與能力。 「領導者與被領導者。
學習
學習
 事點 雙革導向/實踐願景特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動 行為的發動、維持歷程與方式。 互動與創造性的領導。 團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係 良好的溝通技巧與能力。 領導者與被領導者。
特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。 特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標。 團體任務與行動
團體任務與行動 行為的發動、維持歷程與方式。互動與創造性的領導。團體目標的特性與要素。執行行動的方法。 學習內容 領導者特質與成員關係良好的溝通技巧與能力。領導者與被領導者。
 ● 行為的發動、維持歷程與方式。 ● 互動與創造性的領導。 ● 團體目標的特性與要素。 ● 執行行動的方法。 學習內容 每導者特質與成員關係 ● 良好的溝通技巧與能力。 ● 領導者與被領導者。
 互動與創造性的領導。 團體目標的特性與要素。 執行行動的方法。 領導者特質與成員關係 良好的溝通技巧與能力。 領導者與被領導者。
■團體目標的特性與要素。執行行動的方法。學習內容領導者特質與成員關係良好的溝通技巧與能力。領導者與被領導者。
軟行行動的方法。學習內容領導者特質與成員關係良好的溝通技巧與能力。領導者與被領導者。
學習內容 領導者特質與成員關係良好的溝通技巧與能力。領導者與被領導者。
領等者符貨與成員關係● 良好的溝通技巧與能力。● 領導者與被領導者。
● 領導者與被領導者。
● 團體成員的特質差異。
● 良好的團體成員特質。
● 各種團體成員特質之差異。
1. 任務導向能力:包括確定個人責任、分配任務以及設定表現水準之「釐清角色與目
標」能力;設定目標、規劃流程、採用策略以及安排時程等「擬訂計畫」的能力;及
確定目標進度、掌握成員表現、控管任務品質及提升計畫成功性之「監督過程」能
教學目標 力。目的在使學生具備系統思考、分析與調整任務目標與執行團隊計畫,深化對任務 執行的後設思考,綜合運用策略解決問題並評估計畫成效。
N行的後設心考,綜合連用東略解決问題並計估訂畫成效。2.關係導向能力:包括關懷與接納他人感受與需求之「善用心理支持」能力,幫助團
隊成員學習與提升信心之「協助個人發展」能力,以及對於團隊成員的表現、成就與

	能力,能在合作中互相體察與決衝突。 3. 變革導向能力:包括監督外 團隊追求卓越之「實踐願景」 養和團體意識,並尊重與欣賞	德教育 □人權教育 □性平教育 □法治教育	待成員與解 能力與帶領 以及民主素 「□環境教育
議題融入		技教育 □能源教育 □安全教育 □生涯規畫 祭教育 □原住民族教育 □其他	!
與其他領域 /科目之連結	無		
	-	上學期	
週次	單元名稱	課程內容說明	備註
1			
2		1. 認識自己個性的優缺點	
3	個人特質拍賣會	2. 能向他人表達自己的想法	
4		3. 認識多元智能	
5			
6			
7		1. 了解團隊組成需要不同特質與功	
8	特質萬花筒	能的成員	
9		2. 能正向欣賞自己與同儕的優缺點	
10			
11			
12		1. 認識自己的個性與領導型態	
13	領導五型	2. 了解不同的個性與對應的領導型	
14		態	
15			
16		1. 關心國際社會常見的領導者與其	
17	ルーン学 、 / -	影響力	
18	領導大師	2. 透過社會常見的領導者,檢視自己	
19		在團隊的角色與責任	
20			
教學資源		簡報、影音平台、資優教育資源相關網站、	
教學方法	1. 實作練習 2. 討論 3. 講並 8. 獨立研究 9. 參觀 10. 發表	11. 多媒體教學 12. 其他	. 遊戲與扮演
教學評量	A. 口頭發表 10% B. 書面報告 1 E. 成品製作 10% F. 活動設計 1	5% C. 作業單書寫 10% D. 器材操作 10% l. 15% G. 行為呈現 30%	

◎學者養成訓練 111 學年度課程計畫

	部定課程	□語文(□國語文 □英語)		課程調整	星調整 □學習內容 □學習月			
領域	調整	□數學 □社會 □自然科學		原則	□學	習環境 □粤	B 習評量	
/科目	校訂課程	■特殊需求(□專長領域 ■獨	立研究 🔲	情意發展	□領	導才能 □創	造力)	
	,	□其他:						
課	程名稱	學者養成訓練	課程類別	■必修□	選修	每週節數	2	
孝		林家薈	教學對象			三年級		
		A1. 身心素質與自我精進						
	總綱	A2. 系統思考與解決問題						
		B1. 符號運用與溝通表達						
核心		特獨-E-A1 了解獨立研究的意義,	養成探究的	興趣,探	索自我	潛能,奠定生	涯發展的	
素養		基礎。						
* *	領綱	特獨-E-A2 具備探索問題的能力,	能提出多種	解決問題的	的構想	,透過體驗與	實踐,解	
		決問題。 特獨-E-B1 能分析比較、製作簡單	回主。 較珊;	若佳 力 恣 :1	11 北	走,光浑用箭	留 15 子 。 主	
		達獨立研究之過程、發現		龙乐~貝币	1、以 数 1	啄,业建用间	半沙式,衣	
		特獨 la-Ⅲ-1 從日常生活經驗、自		北絔 4 8	羽埋织	空 台	: 坦山白口	
		点與趣的內容。	然 农 児 街 尔	以识以子	白环任	. 寸问及發玩业	2张山日 0	
		特獨 1b-Ⅲ-1 透過口語、文字或圖	書等表達方	式, 與他	人溝诵	自己的想法孽	1發現。	
		特獨 1d-Ⅲ-3 學習如何引註研究參						
		特獨 2a-Ⅲ-2 針對不同的研究問題				用適合的研究	艺方法進行	
	銀羽丰田	研究。						
	學習表現	特獨 2b-Ⅲ-1 將蒐集的數據或資料	· ,依據習得	-的知識,	思考資	料的正確性及	5辨別他人	
		資訊與事實的差異。						
		特獨 3a-Ⅲ-2 依據觀察、蒐集資料		•			9 0	
		特獨 3b-Ⅲ-2 根據研究問題、資源		. —		=		
		特獨 3c-Ⅲ-1 運用圖書館、網路等	,依據研究	主題使用	進階的	搜尋方式,持	良尋相關資	
		料。 40 PB to						
		一般探索	.b. J. Ara Asha kar					
		● 特質與潛能:優勢/專長領域員	能刀與興趣					
		● 研究主題興趣探索						
		● 本土與全球議題探索						
		研究方法訓練						
學習		● 獨立研究基本概念與研究列舉						
重點		● 實驗器材、科技設備操作技能 ● 李姒若焦岛浑用壮华,图隶始姿巧人如、伯上李姒康、卿百及亚厶人如、如以始						
		● 資料蒐集與運用技能:圖書館資源介紹、線上資料庫、網頁及平台介紹、期刊雜誌等。						
		疏守。 獨立研究實作						
		研究主題選擇:						
		(1) 觀察現象、優秀作品賞析						
	學習內容	(2) 蒐集問題						
		(3) 問題評定標準訂定						
		(4) 訂定問題						
		研究計畫撰擬與評鑑:						
		(1)研究計畫內涵介紹(研究動材						
		義、研究假設、研究架構/設計、研		泰本/參與	者/受訪	方者、研究工具	具/設備、	
		研究進度、研究倫理、研究價值、	參考文獻)					
		(2) 可運用資源及時間評估						
		(3) 研究時間表訂定 (4) 研究計畫管理						
		文獻蒐集與探討:						
			· 雜誌、網路	岑、圖書館	、線ト	- 資料庫		
		(2) 文獻資料評估與校正	श≔ चळ - सत्त्रकी	- ABM		- X 11/T		
	i							

(3) 文獻資料的引用與附註 研究資料整理與分析: (1) 摘錄重點 (2) 研究資料分類 (3) 研究資料摘要 研究成果展現: (1) 研究結論與應用(結論與建議) (2) 展現形式:口頭發表、文字報告、小論文、文學/文藝創作、行動方案、錄影、 辯論、繪圖、戲劇、模型、簡報、實物、展演、實地示範或新媒體形式等。 (3) 表達技巧訓練 研究過程與成果評鑑: (1) 反思與建議 (2) 自我評鑑與他人評鑑 (3) 形成性評量與總結性評量 1. 研究態度: (1)探索的興趣:以學生興趣為主之探索,引導學生對於現象、問題的探索,透過 同儕學習、動手實作,獲取成功的探索經驗,藉以享受探索的樂趣,提升學生 的研究動機,體認獨立研究重要性與意義。 (2)溝通與合作:能表現願意傾聽他人意見、表達自己想法與他人溝通,進而促進 合作行為,共同擬定改善方案。 (3)動機與毅力:透過探索的興趣,學生能維持高度學習動機,即使在獨立研究過 程中遇到壓力或是挫折,學生能有足夠毅力,克服壓力及挫折完成研究。 (4)學術與研究倫理:能了解學術與研究倫理之意涵與重要性,培育學生能以誠 實、正確、及客觀原則進行獨立研究,並確保參與研究者之自主性及意願。 2. 研究概念與思考能力:學生能具備研究基本概念、知識及研究過中所需之思考能 力,包含: (1)研究內涵:認識研究的方法、類型及基本步驟,使學生在正式進入獨立研究實 作能有先備知識及認知能力。 (2)批判思考:具備推理的能力,能以科學思考的方式,例如:歸納與演繹思考方 式,針對蔥集資料能進行論證,在不同論點、證據或事實解釋的合理性,透過 探索、思辨不同多元觀點過程,進行批判論點或判斷證據的正確性,藉以提出 主張、假設、結論或解決方案。 (3)問題解決:面對複雜、變動的問題時,能具備處理問題所需的知能、處理的態 教學目標 度和方法,能勇敢的、負責的、有效能的解決問題。 (4)自我引導學習:在教師的漸進引導下,引導學生依序發展自我引導的學習技能 及自我管理的能力而成為自主學習者。 獨立研究技能:學生具備擁有獨立研究之技能,從發掘並釐清問題、規劃研究設 計,運用科學方法探究問題、蒐集資料並分析、探討及研究,最後產出結論,發現 新的事實、理論與歸納法則。 (1)界定研究問題:透過對於外在世界的好奇、觀察、探索、求知或需要,察覺可 探究的問題,並訂定可解決或可測試的研究問題。 (2)擬定研究計畫:依據研究問題,考量現有資源及時間,能擬定研究計畫與進 度, 選擇適當研究工具,以進行研究資料蒐集。 (3)文獻蔥集與分析:依據研究問題,能運用相關資源,搜尋相關理論與研究後, 並能進行統整、分析及評價,掌握研究主題的熟悉度。 (4)運用研究工具:能依據研究主題、研究架構,應用適當的研究工具,並具備操 作之技能。 (5)資料分析與解釋:能有效整理研究資料或數據,透過探究過程,提出分析結果 與相關證據,並檢視其合理性與正確性。 (6)研究成果展現:能選擇適當的溝通及表達方式,與他人分享研究成果。 (7)研究成果評鑑:能對研究過程與結果,自己或透過他人進行形成性與總結性評 鑑,提出改善方案,做為下一次獨立研究之改進。 □家庭教育 □生命教育 □品德教育 □人權教育 □性平教育 □法治教育 □環境教育 議題融入

□海洋教育 ■資訊教育 □科技教育 □能源教育 □安全教育 □生涯規劃 □多元文化 □閱讀素養 □戶外教育 □國際教育 □原住民族教育 □其他				
與其他領域	無			
/科目之連結				
		上學期		
週次	單元名稱	課程內容說明	備註	
1		1. 能對自己有興趣的領域探索並提		
2	知識探險家	問		
3	ハ- 60 (小八)	2. 對於自己有興趣的主題知道使用		
4		工具查找資料、蒐集訊息並歸納		
5		1. 能為研究訂定計畫時程		
6	規劃大師	2. 能規劃達成方法與計畫		
7		1. 旭州山		
8		1. 配合擴散性思考進行資料與訊息		
9	資料評判家	的評判		
10		H3 61 9 1		
11		1. 對於環保議題進行了解與關心。		
12		2. 找出生活中息息相關的環保研究		
13	愛地球情報站	主題並進行工具查找資料、蒐集並		
14		歸納資訊。		
15	-	3. 能規劃研究計畫時程,與達成目標之解決方法。		
16		(标之胜)(大力)(大)		
17	-	1 五 人 坤 也 址 田 女 汝 仁 丌 宂 ナ 晒 ムム		
18		4. 配合擴散性思考進行研究主題的解決問題。		
19	麦地球 滚滚帽和	所次问题。 5. 能以合宜方式呈現研究成果。		
20	-	5. 能以自且为以至死研究成本		
数學資源	電子台上、電腦、正仁、執題	 簡報、影音平台、資優教育資源相關網站、	甘仙	
教学貝 源	1. 實作練習 2. 討論 3. 講述		<u> </u>	
教學方法	8. 獨立研究 9. 參觀 10. 發表		,超越共初演	
教學評量		5% C. 作業單書寫 10% D. 器材操作 10%		

二、111 學年上學期資優資源班課程計畫

領域	部定課程 調整	□語文(□國語文 □:□數學 □社會 □自	英語) 然科學	課程調整原則		內容 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
/科目	7,432	■特殊需求(■專長领	□情意發展 □創造力 □領導才能)				
, ,, =,	校訂課程		<u> </u>				1 1 70 /
課	程名稱					数 1	
孝		黄國明	教學對象			三年級	
		A2. 系統思考與解決問	問題				
		A3. 規劃執行與創新原	態變				
	總綱	B1. 符號運用與溝通者	長達				
		B2. 科技資訊與媒體方	素養				
		C2. 人際關係與團隊会	合作				
		特領-E-A3 具備執行	任務與掌握訊息	重點的能	力,分	析自己與	
		難並尋求	策略解決困難,	運用適當	策略控	管任務品	質。
		特創-E-A2 具備蒐集	資料來源的能力	與習慣,	判斷處	理順序與	設定選
核心		擇,善用	各種方式提出多	種解決問;	題的構	想。	
素養		特創-E-B1 具備辨識				•	
		.,	,在日常生活及	學習方面	,自由	順暢地表	達所見所
	領綱	想所聞。		1 1 - 40 - 40	1		المستحدث في
	2	特獨-E-A2 具備探索		提出多種的	解決問	題的構想	,透過體
			,解決問題。 較 制 4 節	丰 . 断珊	艺佳山	次却七批。	块 . 光泻
		特獨-E-B1 能分析比	戦、 製作間 単 回 式之口語、文字	•			·· •
			式之口語、又子 、發現或成果。	、	褶回以	貝彻 / 衣	连烟业师
				使用方式	,並據	實地取得:	右助於獨
			程中所需的資料	_	亚%	其2027 (1)	7 477773
		4c-Ⅱ-4 能按時完成					
		4c-Ⅲ-4 能兼重普通		業與活動	0		
	學習表現	2b-Ⅱ-1 能在引導下	,嘗試不同的解	決問題方:	法。		
		2b-Ⅲ-1 能使用各種	不同的解決問題	方法。			
		la-Ⅱ-3 能主動思索	問題,嘗試尋求	解答。			
		la-Ⅲ-1 能對事物保				· •	
		1a-Ⅲ-3 在探尋追問		•		0	
		1b-Ⅲ-2 能記錄與延	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		想法。		
學習		1c-Ⅱ-1 面對問題能			, . E		
重點		1c-Ⅲ-2 能多次嘗試			疑處。		
		2a-Ⅲ-1 能經常思考					
		2a-Ⅲ-4 能對各種構想 1. 能找出正三角形連					
		1. 舵找五止三角形理 2. 記憶訓練與策略應		7F °			
		2. 記憶酬縣共來智思 3. 探討方位、座標與					
	學習內容	4. 瞭解利用加法、減	• • • • •	的計算與	估算相	關問題。	
		5. 瞭解長度、重量的				1214 1. 17	
		6. 能認識各種三角形			•		
教	學目標	1-1 認識正三角形連	方塊				
叙	字日保	1-1 祕砥止二月沙廷	刀地				

	1-2 能排出正三角形	3-5 連塊的所有種類	
	1-3 能排出正三角形:	六連方塊的所有種類	
	1-4 能利用六連方塊:	排成各種幾何形	
	1-5 能利用六連方塊	創作有特色的幾何圖形	
	2-1 能記憶相同牌的	位置	
	2-2 能記憶指定和的	牌的位置	
	2-3 能利用數字卡的	排列練習加減法	
	3-1 學生能夠辨認十	六方位的名稱	
	3-2 學生能利用座標	翻譯及編製密碼信	
	3-3 能了解方位的相	關性	
	3-4 能了解位置的表:	示方法 (參考體、方向、距離)	
	4-1 瞭解雙頭龍數字	的計算方法認識量的性質	
	4-2 訓練學生的精確	計算能力	
	4-3 學會估算大量事	物的基本方法	
	5-1 認識重量與長度	的單位名稱及進位	
	5-2 能夠估測物品的	重量及長度	
	5-3 能使用常用的工	具稱重量,及測量長度。	
	5-4 能換算常用的重	量單位	
	6-1 認識各種四邊形		
	6-2 發現並了解四邊		
	6-3 了解垂直與平行		
	6-4 了解各種四邊形		
\\\\ \PT =1 \\\	□家庭教育□生命教育		
議題融入		□科技教育 □能源教育 □安全教育 □生涯規劃 □多	兀文化
與其他領域	□閱讀素養 □戶外教育	□國際教育 □原住民族教育 □其他	
/科目之連結	數學領域		
週次	單元名稱	課程內容說明	備註
	1 2027 111	SISIE1 4:0 30 74	1714 ==
1		1 100 11 4 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	
2		1. 探討正三角形連塊種類及多邊形的組合 2. 認識正三角形連方塊。	
۷	 1. 正三角形六連塊	3. 能排出正三角形 3-5 連塊的所有種類。	
3	1. 正二月仍八迁‰	4. 能排出正三角形六連方塊的所有種類。	
		5. 能利用六連方塊排成各種幾何形。 6. 能利用六連方塊創作有特色的幾何圖形。	
4			
5			
		1. 探討同數配及同和配的數字卡排列	
6	0 11 + 4 - 4 +	2. 能記憶相同牌的位置	
7	2. 神奇數字卡	3. 能記憶指定和的牌的位置 4. 能利用數字卡的排列練習加減法	
7		5. 能利用數字卡的排列練習九九乘法	
8			
<u> </u>			
9		1. 探討方位、座標與密碼編製	
	3. 四面八方	2. 學生能夠辨認十六方位的名稱	
	J	13 學生能利用 风栏翻接 6 编型 必任信	
10		3. 學生能利用座標翻譯及編製密碼信 4. 能了解方位的相關性	

11		5. 了解位置的表示方法(參考體、方向、距離)
12		
13		1. 數字的精算與估算
14	4. 雙頭龍與估算	2. 瞭解雙頭龍數字的計算方法認識量的性質。 3. 訓練學生的精確計算能力。
15		4. 學會估算大量事物的基本方法。
16		1. 認識重量與長度的單位名稱及進位。
17	5. 稱稱看、量量看	2. 能夠估測物品的重量及長度。 3. 能使用常用的工具稱重量,及測量長度。
18		4. 能換算常用的重量單位。
19	6. 四邊形的家族	1. 認識四邊形及特性 2. 發現並了解四邊形的特性。
20	0. 四菱形的系族	3. 了解垂直與平行的意義及畫法。4. 了解各種四邊形的對角線及其性質。
教學資源		仁愛國小資優班數理活動三上
教學方法	1. 實作練習 2. 討論 7. 多媒體教學	3. 講述 4. 觀察 5. 遊戲與扮演 6. 發表
教學評量	A. 口頭發表 B. 作業	單書寫 C. 教具操作 D. 教學成品

二、111上資優資源班課程計畫

領域	部定課程調整	□語文(□國語文 □英語) □數學 □社會 □自然科學		課程調整 ☑學習內容 ☑學習歷程 原則 □學習環境 ☑學習評量			
/科目	校訂課程	☑特殊需求(☑專長領域□]獨立研究[究□情意發展□創造力 □領導才能)			
	仪引录程	□其他:				1	ı
課	程名稱	動手探索趣	課程類別	☑必	修 □選修	每週節數	1
兼	女學者	劉又華、徐若婷	教學對象		三年級		
		A2 系統思考與解決問題					
	總綱	A3 規劃執行與創新應變					
		B1 符號運用與溝通表達					
		自-E-A2 能運用好奇心及想提出適合科學探究的問題或索科學的方法去想像可能發或解釋方式。	解釋資料,	並能依據	已知的科學知識	哉、科學概念	及探
核素養	領綱	$3a-\Pi-3$ 能運用適合情境的第 $3b-\Pi-1$ 能認識運用,當用 $2b-\Pi-1$ 能 記識 導下 $2a-\Pi-3$ 能針對問題訊 $2b-\Pi-2$ 能從多項資訊 $2b-\Pi-2$ 能透過自身之探索 $1b-\Pi-1$ 能願意與他人 满理 $1d-\Pi-2$ 能據實蒐集、處理 $1d-\Pi-2$ 能據實蒐集、	尋不種出經 生同解重動 音解的關感 動 動 動 動 動 動 動 見 見 見 見 見 見 見 見 見 見 見 見	的問想。探察的問想。探察與此意,然為	· 取。		
		2b-Ⅱ-2能將蒐集的數據或的看法或解釋。 3d-Ⅱ-2能了解安全操作研 試。	資料,進行行	簡單紀錄與 才儀器、科	寻分類,依據領域 技設備與資源之		
	學習表現	tc- Π -1 能簡單分辨或分類 po- Π -2能依據觀察、蒐集 pe- Π -2能正確安全操作適 能觀測和紀錄。 pa- Π -1能運用簡單分類、 pc- Π -2能利用簡單形式的	資料、閱該 合學習階段 製作圖表等	賣、思考、 、 思考品、 等方法,整	討論等,提出器材儀器、科理已有的資訊	技設備與資 或數據。	
習 鮨	學習內容	獨-E-A2 具備探索問題的 實際問題與 自-E-A3 具備透過實資 與備透過實資 題特儀器 題材儀器 對人 自-E-B1 能 學 的 。 學 的 , 與 , , , , , , , , , , , , , , , , ,	能 作有設作工程 作 探無備圖人 深等與表 門子 不知資、較利人。	出 探,,用單種 科劃行單式	決問題的構想 問題的關助 問題 的能,操 實 對學等 方文 之 等 語、 等 語、 等 等 表 之 等 等 表 之 之 。 之 。 之 。 之 。 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之	,透過體驗與 並適合 型階 報題 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以	實 問的 科實
教	學目標	(一)長期目標: 1. 培養探索科學原理原則 2. 熟習科學方法的操作及 (二)短期目標: 1. 透過科學遊戲與活動, 2. 透過科學遊戲與活動, 力。	運用。 提升兒童對				能
議	題融入		技教育 ☑能	源教育 ☑	性平教育 □法治 安全教育 □生涯 「□其他		
典其	L 他領域	自然領域	·				

/科目之連結			
		上學期	
週次	單元名稱	課程內容說明	備註
1	降落之謎	1. 認識萬有引力與重力。	
1	14 俗之暰	2. 紙球與紙片的實驗。	
		1. 了解操作變因、控制變因與	
		應變變因之區別。	
2	變因設計	2. 分組討論會影響降落之各種	
		操作變因,並依照各種操作變	
		因,設計三種相關實驗。	
3		1. 依照操作變因,製作降落	
4	製作降落傘	傘,並進行測試與微調。	
4		2. 熟練計時與測量器具。	
5		在室內2公尺處,進行各組降	
5	降落實驗	落實驗與紀錄。	
	一 作 冷 貝 柳	在室外6公尺處,進行各組降	A 組
6		落實驗與紀錄。	同學能力:
		1. 分析哪些操作變因會影響降	一般水準
7	實驗推論	落?哪些不會影響降落?	以老師安排的
7		2. 觀察並分析: 室內與室外降	│素材進行學習 │記錄。
		落時,影響降落的其他原因。	,
0	D 泰 E 四	認識電池、電流、電阻的電路	B 組 同學能力:
8	Fun 電原理	原理與基本概念。	一般水準以上
0	西山同	實地操作簡易電路,並繪製簡	學習素材除老
9	電路圖	易電路圖。	師提供外,增加
		了解串聯電路原理及限制,運	· 學生興趣主題, 進行內容加深。
10	Fun 電實驗~串聯	用 pHET 線上電流軟體進行不同	
		電路之串聯測試。	
		了解並聯電路原理及限制,運	
11	Fun 電實驗~並聯	用 pHET 線上電流軟體進行不同	
		電路之並聯測試。	
) - H+	運用 tt 馬達、電池盒等簡單	1
12	組裝小車	機械,進行電動小車組裝。	
12	~ 4 土 	將上週組裝好的小車,進行各	
13	組裝車實驗	種任務之實驗與紀錄。	
	rio mk i la	討論組裝小車之實驗結果,並	1
14	實驗分析	加以分析其原因,進行推論。	
	do to or -	發現生活中常見汙漬與清潔效	1
15	潔淨原理	果之清潔原理。	

16	如 必 应 以	設計並進行物理性、化學性的	
17	潔淨實驗	清潔實驗。	
18	清潔劑 DIY	自製柑橘清潔劑。	
19	清潔效果比一比	比較不同清潔劑之清潔效果。	
20	綜合討論、結算成績 繳回小本、滿意度調查	進行課程回饋與分享	
教學資源	課	是程簡報、學習單、實驗器材	
教學方法	1. 實作練習 2. 討	寸論 3. 講述 4. 觀察 5. 多媒體教學 6	. 發表
教學評量	 2. 若使用有危險性質之實以維安全。 3. 未能正常出席(含準時」達總上課次數 1/3 者程)。 ◆ 評量標準: ☆ 學習態度與動機 25%: ☆ 實驗操作與分工合作: 	定之實驗器材,準時到課。 驗器材,如剪刀、火、化學藥劑等,請 上課)、攜帶用品、自然寫作及準時繳,學期末暫不予評定本學科成績(須補 :出席情形、課堂發問、討論與發表、 30%:實驗參與,團隊合作 品完成度 35%:自然小本筆記、課程心	交等以上任一項 繳或完成替代課 主動學習積極度

二、111 學年度上學期課程計畫

	部定課程調整	□語文(□國語文 □英語)	áa.	課程調整			學習歷程	
領域 /科目		■ 数學 □社會 □自然科學 ■ 原則 □學習環境 □學習評量						
/AT 6	校訂課程	■特殊需求(■專長領域 □獨立研究 □情意發展 □領導才能□創造力) □其他:科技領域						
課	 程名稱	數位入門樂(A)	課程類別	■必修□	選修	毎週節數	1	
教學者		潘滢方	教學對象			三年級	1	
1		A1 身心素質與自我精進				• • • •		
	總綱	A2 系統思考與解決問題						
		A3 規劃執行與創新應變						
		B2 科技資訊與媒體素養						
			 資訊的用途與	與內容適切	性,善		問題處理。	
		特領-E-A3 具備執行任務與掌握訊息重點的能力,分析自己與成員的困難並尋						
		求策略解決困難,道	軍用適當策略	各控管任務	品質。			
		│ │特領-E-B2 理解各類媒體與資	資訊的用途與	與內容的合	適性,	善用於團	體事務的處	
		理。						
核心素養		 特創-E-B2 具備科技與資訊原	應用在創造力	力的基本素	養,主	並識讀各類	媒體內容與	
杀 食		創造力的關係。						
	領綱	│ 特獨-E-B2 能了解科技、資言	孔及媒體使 月	用方式,並	據實出	也取得有助	於獨立研究	
		過程中所需的資料。	0					
		科-E-A1 具備正確且安全地係	吏用科技產品	品的知能與	行為習	習慣。		
		科-E-A2 具備探索問題的能力	力,並能透过	過科技工具	的體縣	负與實踐處	理日常生活	
		問題。						
		科-E-A3 具備運用科技規劃與	與執行計畫的	勺基本概念	,並創	医應用於日	常生活。	
		科-E-B2 具備使用基本科技與	與資訊工具的	勺能力 ,並	理解和	斗技、資訊	與媒體的基	
		礎概念。						
		特情1a-Ⅱ-2 參與必須完成的	的課程或作業	É °				
		特情2c-Ⅱ-1 主動挑戰覺得困	困難的活動。)				
		特情2c-Ⅱ-2 對必須完成的作	乍業或任務自	 走盡力完成	0			
		特情3b-Ⅱ-1 認識運用科技技	叟尋生活資言	凡的方法。				
		特情3b-Ⅱ-2 比較不同來源拍	叟尋訊息的昇	異同。				
		特情4a-Ⅱ-4 對自己的課業與	與受託付的信	E務,展現	負責任	E的態度。		
學習	學習表現	特情4c-Ⅱ-3 按時完成學校的	内作業。					
重點	7 4 700	特領1b-Ⅱ-2 訂定任務的執行	 方流程。					
		特領1b-Ⅱ-3 針對被指派的信	王務訂定時和	呈。				
		特領1c-Ⅱ-3 執行任務中遇至	則困難時會	ド助他人或	尋求更	之多解決資	訊。	
		特領2b-Ⅱ-1 在引導下,嘗記	式不同的解》	共問題方法	0			
		特創1a-Ⅱ-1 在觀察事物後抗						
		特創1a-Ⅱ-3 主動思索問題:						
		特創1c-Ⅱ-2 嘗試使用各種ス	方法達成任務	务。				

特創1c-Ⅱ-3 勇於提出有異他人觀點或做法。 特創1d-Ⅱ-1 主動接受具挑戰性的任務。 特創1d-Ⅱ-2 選擇高於自己目前能力的任務或作業。 特創1e-Ⅱ-1 喜愛自己的作品/表現。 特創1e-Ⅱ-2 自動自發地投入學習。 特創2a-Ⅱ-3 針對問題提出各種解決的構想。 特創2b-Ⅱ-3 說明自己選擇某構想的原因與理由。 特創2b-Ⅱ-4 辨識各類媒體資訊中所展現的創意內容。 特創3b-Ⅱ-2 在達到同樣標準條件下,以各種方式呈現任務與作業。 特創3d-Ⅱ-2 在作業或任務完成後嘗試使其更加完善的行動。 特獨1b-Ⅱ-1 願意與他人溝通自己的想法與發現。 特獨2b-Ⅱ-1 將蒐集的數據或資料,依內容結構、脈絡加以分析與歸納,提出 可能需要釐清之處。 特獨2c-Ⅱ-4 遇到問題時,能確認問題性質,養成實際動手嘗試解決的習慣。 特獨3f-Ⅱ-2 發現自己研究成果中的藝術與美感元素。 資t-II-1 能認識常見的資訊系統。 資t-Ⅱ-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資c-Ⅱ-1 能認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。 資p-II-3 能認識基本的數位資源整理方法。 資p-II-4 能利用資訊科技分享學習資源與心得。 資a-II-2 能建立康健的數位使用習慣與態度。 資a-II-3 能了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。 資a-II-4 能具備學習資訊科技的興趣。 特情B-Ⅱ-2 興趣的作用與影響。 特領C-Ⅱ-1 任務編組的功能與方式。 特領C-Ⅱ-2 團體規章的意義與重要性。 特創A-Ⅱ-4 展現點子的策略。 特創A-Ⅱ-6 挑戰的重要性。 特創A-Ⅱ-7 堅持的影響力。 特創C-Ⅱ-2 變通性的內涵。 學習內容 特獨B-Ⅱ-4 實驗器材操作技能。 資S-Ⅱ-1 常見系統平臺之基本功能操作 資S-Ⅱ-3 常見網路設備與行動裝置之功能簡介 資D-II-2 數位資料的表示方法 資D-II-3 系統化數位資料管理方法 資T-II-2 文書處理軟體的使用 資T-II-3 瀏覽器的使用 資T-II-5 數位學習網站與資源的使用 一、課程說明: 教學目標 透過實際操作,引導三年級學生對電腦工具運用的瞭解,學會基礎操作、中英

打字、文件製作、資料存取及檔案管理,並對網際網路、電子郵件有						
	識,進而運用於其他領域,增益學習效果。					
	二、教學目標:					
	(一)長期目標:					
	1. 數位學習入門與相關應	數位學習入門與相關應用程式的熟悉與瞭解。 增進資訊運用能力與其他領域的學習成效。				
	2. 增進資訊運用能力與其					
	3. 能對進階了解圖文整合軟體的運用。 (二)短期目標:					
	1. 引導學生認識電腦硬體	設備及如何使用。				
	2. 能熟悉打字功能,培養.	正確打字習慣。				
	3. 學習 Word 使用方法,編	編輯文件。				
	4. 學習電子郵件使用方式	0				
□家庭教育 □生命教育 □品德教育 □人權教育 □性平教育 □法治教育 □ 議題融入 □海洋教育 ■資訊教育 ■科技教育 □能源教育 ■安全教育 □生涯規劃□						
447		R教育 □原住民族教育 □其他				
	臺北市科技領域國小資訊科	技課程綱要				
	● 資 t-II-1 能認識常見的資訊系統。					
	● 資 t-Ⅱ-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。					
	● 資 c-Ⅱ-1 能認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。					
	● 資 p-II-3 能認識基本的數位資源整理方法。					
	● 資 p-II-4 能利用資訊科技分享學習資源與心得。					
	● 資 a-II-2 能建立康健的數位使用習慣與態度。					
	● 資 a-II-3 能了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。					
與其他領域	● 資 a-II-4 能具備學習資訊科技的興趣。 自然與生活科技領域					
/科目之連結	● 相信細心的觀察和多一層的詢問,常會有許多的新發現。					
	● 養成主動參與工作的習慣。					
	資訊教育領域					
	● 瞭解電腦教室(或教室電腦)的使用規範;熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟					
	工具程式的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。					
	● 認識鍵盤、特殊鍵的使用,會英文輸入與中文輸入。					
	● 能編輯中英文文稿,進行編輯、列印的設定,並能結合文字、圖畫、藝術字					
	等完成文稿的編輯。					
	● 瞭解網路使用規範。					
	● 能找到合適的網站資源、圖書館資源,會檔案傳輸。					
週次	單元名稱	課程內容說明	備註			
		1. 了解電腦與生活的關係以及如				
1-2	認識電腦環境	何預防電腦帶來的傷害				
	- ", 5", 75, 75	2. 認識硬體設備,練習操作鍵盤、				
		滑鼠功能,並養成恰適的電腦使				

		用習慣			
	快打高手 鍵盤練習/打字測驗	1. 能熟悉鍵盤位置及使用正確指			
		法			
2.5		2. 能適當使用打字教學軟體及輔			
3-5		助網頁			
		3. 能熟習中文鍵盤打字與簡易英			
		文打字			
		1. 能了解文字輸入與基本格式設			
		定			
	文件製作與存取 版面配置/圖文整合	2. 能進行版面設定及文字編輯			
6-10		3. 能置入框線、圖片以進行文件美			
		化			
		4. 能將檔案進行存取於隨身碟、網			
		路硬碟。			
	我 的 課 表 文字藝術師/表格製作	1. 能製作標題文字、圖案並加以變			
		化			
		2. 能插入圖片、表格,以各種物件			
11-15		組成文件			
		3. 能熟習表格的製作與設定方法			
		4. 能設計出專屬課表、行事曆與節			
		慶卡片 1 7知如中子百五水仙县愈烟百			
	電子郵件 E 指通	1. 了解設定首頁及我的最愛網頁 的方法			
16-20		2. 學習電子郵件的運用			
10-20		3. 能寄發與接收電子郵件			
		4. 能管理電子信件			
	一				
教學方法	1.實作練習 2.討論 3.講述 4.多媒體教學				
72,477	一、評量方式: A. 口頭發表 B. 器材操作書面報告 C. 成品製作 D. 行為呈現				
	二、評量標準:				
 数學評量	☆ 上課表現(發言、討論)20%				
1/2 V -1 E	☆ 作業繳交及成果 60%				
	☆ 出缺席狀況 20%				
	三、評量結果:☆表現優異 ◎表現不錯 ○一般水準 △潛力待發揮				

◎走進書本的世界 111 學年度課程計畫

	部定課程	□語文(□國語文 □英語) □數學 □社會 □自然科學		課程調整 □學習內容 □學習歷	程	
領域	調整			原則 □學習環境 □學習評	量	
/科目	13. 3. 100 40	□特殊需求(□創造力□領導オ	↑能 □情意	意發展 □獨立研究□專長領域)		
	校訂課程	■其他:社會資源應用				
課程名稱		走進書本的世界	課程類別	■必修□選修 毎週節數 1		
才	 大學者	林家薈	教學對象	三年級		
		A1. 身心素質與自我精進	•			
		A2. 系統思考與解決問題				
	總網	A3. 規劃執行與創新應變				
		B1. 符號運用與溝通表達				
		C2. 人際關係與團隊合作				
			能力,覺察	自己與他人的異同,展現樂意接受任	E務	
		與發展自我潛能。	11 1 . 1 9			
核心			期計畫的能	之力,釐清成員彼此責任,掌握進度與	き目	
素養		標的關聯。	白千职从分	. L . N V A 7 内 V B 从 B 林 Y 录 + ♡	5 mh	
		符領-L-A5 具備執行任務與辜狴訊 解決困難,運用適當策略		之力,分析自己與成員的困難並尋求第	飞哈	
	領綱			·貝· E,主動關心成員並察覺彼此間衝突原	ā	
		因,適當表達對成員的支		2. 王勤嗣 3 成只亚尔克极此间国 天历	•	
			•	·作之素養,體認成員互助的重要性,	察	
		覺努力與結果之間的關連			71	
				」與趣,能運用國語文認識自我、表現	見自	
		我,奠定終身學習的基礎	•			
		任務導向/釐清角色與目標				
		特領 1a-Ⅱ-2 清楚解釋被指派的任務	. 0			
		任務導向/ 擬定計畫				
		特領 1b-Ⅱ-1 設定任務的目標。				
		特領 1b-Ⅱ-2 訂定任務的執行流程。				
		關係導向/協助個人發展				
		特領 2b-Ⅱ-1 在引導下,嘗試不同的解決問題方法。				
		特領 2b-Ⅱ-2 小組合作時能關心進度	洛後的成員。	0		
		關係導向/肯定團隊貢獻	_			
		特領 2c-Ⅱ-1 執行任務時能盡力付出 特領 2c-Ⅱ-2 體認成員互助的重要性				
	學習表現	● 持領 20 Ⅱ 2 履 20	, *			
		发十寸的/ 手握衣况 特領 3a-Ⅱ-3 欣賞團隊或個人的付出	0			
		特領 3a-Ⅱ-4 在任務中分析自己的成				
學習		變革導向/實踐願景				
重點		特領 3b-Ⅱ-1 遵守團隊規範。				
		特領 3b-Ⅱ-2 配合團隊運作達成目標	•			
		特領 3b-Ⅱ-3 充分了解領導者所設定	的任務目標。	•		
		語文				
		5-Ⅱ-12 主動參與班級、學校或社區的	的閱讀社群活	動。		
		5-Ⅲ-10 結合自己的特長和興趣,主動	动尋找閱讀材	 		
		6-Ⅲ-2 培養思考力、聯想力等寫作基	基本能力。			
		團體任務與行動				
			б的過程。●	■互動與創造性的領導。創造所有人	之正	
		向價值的領導。●明確的價值理念				
	學習內容	領導者特質與成員關係		-		
	V A * V D	●個人領導特質分析。●良好的領導	算者特質。●	●領導者與管理者之特質。●良好的溝		
		技巧與能力。●各種領導風格的特?	質與能力。			
		學習內容:				

	語文 Ad-III-3 故事、音詩、現代散文	語文 Ad-Ⅲ-3 故事、童詩、現代散文、少年小說、兒童劇等。				
	Be-Ⅲ-3在學習應用方面,以簡報、讀書報告、演講稿等格式與寫作方法為主。					
L	長期目標:					
	1. 認識自己、展現自我並發揮	置智能。				
	2. 學習欣賞別人並能見賢思齊					
	3. 學生與同儕關係對他人的理	里解與認同。				
教學目標	4. 培養團體默契及情誼,增進	基團隊動能。				
42.1 - IN	短期目標:	ᄗᄲᄱᄮ				
	1. 透過活動討論瞭解領導者應 2. 提升學生溝通與合作能力,					
	3. 認識同儕的特性並欣賞他人					
	4. 培養追求卓越與接受挑戰的					
	□家庭教育□生命教育 □品	德教育 □人權教育 □性平教育 □法治教育	環境教育			
議題融入	□海洋教育 □資訊教育 □科	H技教育 □能源教育 □安全教育 □生涯規劃	∫ □多元文化			
	■閱讀素養 ■戶外教育 □◎	國際教育 □原住民族教育 □其他				
	語文領域					
與其他領域		E,培養國語文的興趣,能運用國語 文認識自	1我、表現自			
/科目之連結	我,奠定終身學習的基礎。					
	<u>興其他科目連結 </u> 三年級 I C U 。三年級 青青	與其他科目連結				
	二十級 С U 。二十級 月月	上學期				
週次	單元名稱	課程內容說明	備註			
	4-2020 344	1. 介紹書本的歷史	174 12-			
1	書中自有黃金屋	2. 書的編碼方式				
2		3. 書本的材質演變				
3		1 書本的結構要素				
	走入書本的奇幻世界	2圖書分類的方法				
4		3圖書種類與編碼				
5		1. 小組設計圖書館闖關任務				
6	1 例 回 音 佑 的 1]	2. 前往圖書館進行實地訪查				
7		1. 介紹法布爾昆蟲記				
8	目,1公中网口见虫	2. 自然觀察家的工作				
9		選三類篇章分組閱讀,並上台分享報				
10	20 95 65 65	告				
11		1. 實地訪查農場認識植物與昆蟲				
12	/	1. 真心的巨灰物的斑性切开比照				
13	植物的妙用	1. 依據上週訪查找出生活中可人造				
14	12 00 00 70	利用的植物,討論成品與功能。				
15	da	1 從本書(一張紙做一本書)介紹紙張 的妙用				
16	畫:一張紙做一本書					
17						
18		1. 實地訪查紙博物館,認識紙張的				
19	紙博物館巡禮	製作演進歷程。				
20						
教學資源	電子白板、電腦、平板、教學簡報、影音平台、資優教育資源相關網站、其他					
	電子白板、電腦、平板、教學	B簡報、影音平台、資優教育資源相關網站、	其他			
教學方法		B. 簡報、影音平台、資優教育資源相關網站、述 4. 觀察 5. 遊戲與扮演 8. 多媒體				