110 學年度金門縣金寧國民中小學國小部 雙語綜合領域教案-第三單元

單元三 發現不同 活動 1 探索課程 活動 2 努力學	—	教學共備	張桂芳老師 (英語教師) 林靜儀老師 (綜合領域)	
***********	主.			
	习			
活動 3 持續發展	_			
	芝	北た設立ない事な	4. (
八年級上学期		教学即數	共 6 節 (240 分鐘)	
D-4-7110 \ 1		*** >	觀課為第3節	
7. • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			草、風傳媒又草	
-				
1 0			•	
分	口八正未找然已	B.E. 3 心仏嵌文	九支工学目 扒墙直工匠 40 万到 70 及	
https://www.storm.i	ng/lifestyle/3883	3439?page=1		
			見夢想	
•				
3. 從期中與其	末評量得知自己的學習成效			
活動發展分析				
活動1 探索理制	= : : : :			
			-14-12 L 24-78 -1 L 44-52 22 -1 L	
省忠與覺察	覺祭個人對學相	交 各類課程的感受	或想法,並發表個人的學習方法。	
探究	透過討論和發表,探究各領域的學習方法。			
回饋與統整	針對各領域學習方法與學習態度進行回饋與統整。			
	https://www.youtube.cor 李洋努力不一分 https://futureparenting.cv ampaign=citi&fbclid=lw 孩子成績吊車尾,分 https://www.storm.t 專家教你訂定曼陀 1. 從小一人學 2. 每一個課程 3. 從期中與期 活動發展分析 活動1 探索課程 省思與覺察 探究	康軒版六上、Youtube 影片 https://www.youtube.com/watch?v=cEckDE 李洋 努力不一定會成功但为 https://futureparenting.cwgv.com.tw/family/campaign=citi&fbclid=IwAR3HuouWSnIm7 孩子成績吊車尾,台大企業教練行分 https://www.storm.mg/lifestyle/3888. 專家教你訂定曼陀羅計畫表,讓作 1. 從小一入學就開始接觸 2. 每一個課程都由不同老 3. 從期中與期末評量得知 活動發展分析 活動1 探索課程 省思與覺察 覺察個人對學材 探究 透過討論和發表	康軒版六上、Youtube 影片、親子天下文: https://www.youtube.com/watch?v=cEckDEIRZNs 李洋努力不一定會成功但不努力一定不管 https://futureparenting.cwgv.com.tw/family/content/index/23166?n ampaign=citi&fbclid=IwAR3HuouWSn1m7Dr3fIsUAodD966GIN 孩子成績吊車尾,台大企業教練爸爸,3心法讓女分 https://www.storm.mg/lifestyle/3883439?page=1 專家教你訂定曼陀羅計畫表,讓你翻轉人生、實理 1. 從小一入學就開始接觸各科目 2. 每一個課程都由不同老師教授、議題 3. 從期中與期末評量得知自己的學習成 活動發展分析 活動1 探索課程 省思與覺察 覺察個人對學校各類課程的感受 探究 透過討論和發表,探究各領域的	

分享與省思	分享個人興趣或專長的發現過程,省思興趣和專長之間的關聯。
回顧與發表	回顧個人興趣或專長學習歷程,發表培養興趣或專長的方法。
規畫與實踐	依照個人的興趣或專長擬定「成長學習計畫」並實踐。
回饋與統整	針對培養興趣或專長的過程進行回饋與統整。

活動3 持續發展

省思與調整	省思近一個月的「成長學習計畫」實踐情形,調整後繼續實踐。
檢核與分享	期末檢核「成長學習計畫」實踐成果,分享經驗並持續實踐。
統整與反思針對發展興趣或專長的期望和心得進行統整與反思。	

第一節	一、引起動機: 探索 自己喜歡的課程並分享。
	二、發展活動:探索自己擅長的科目並了解原因。
	三、統整活動:認識費曼學習法並能思考如何運用在小組合
	作學習法。
第二節	一、引起動機:回溯學生擅長的科目及原因,引導學生思考
	背後的好的學習方法。
	二、發展活動:認識各種學習方法,針對各領域學習方法與
	學習態度進行回饋與統整。
	三、統整活動:從發現不同科目適合不同的學習方法,教師
	再適時補充好的學習方法。
第三節	一、引起動機:教師先分享昆蟲老師吳沁婕及羽球國手李洋
	的經驗並引導學生思考興趣或專長之間的關聯。
	二、發展活動:教師引導學生發現自己的興趣或專長並上台
	發表。
	三、統整活動:教師引導學生檢視興趣與專長結合在一起的
	方法並引導思考未來的方法。
第四節	一、引起動機:請學生回顧自己上一節課發表的興趣與專
	長。
	二、發展活動:請學生回顧統整自己過去的興趣與專長學習
	歷程並規劃自己的成長計劃。
	三、統整活動:提醒學生將自己的實踐過程記錄下來,以利
	後續檢討和反思。
第五節	一、引起動機:請學生省思並分享執行情形。
	二、發展活動:引導學生思考並調整個人的「成長學習計
	畫」。
	三、統整活動:請學生反省自己在過程中是否發現自己的興
F.F F.F.	趣及專長,請持續記錄實踐過程。
第六節	一、引起動機:教師請學生省思並分享執行情形。
	二、發展活動:請學生思考短期、中期、長期的目標和期
	望。
	三、統整活動:請學生總結自己的心得並持續記錄實踐過 程。

1-3-3 探究自我學習的方法,並發展自己的興趣與專長。

能力指標

- 1-3-3-1 探究自我學習的方法。
- 1-3-3-2 發現自己的興趣與專長。
- 1-3-3-3 持續發展自己的興趣與專長。

教學目標

- 1. 探索自己擅長的科目並了解原因。(第一節)
- 2. 認識費曼學習法並能思考如何運用在小組合作學習法。(第一節)
- 3. 檢視自己的學習方法,找出適合自己的學習方法。(第二節)
- 4. 檢視個人的興趣或專長,進而發現自己的興趣或專長。(第三節觀課)
- 5. 回顧個人的興趣或專長學習歷程,進而嘗試從學習歷程規劃成長計畫。(第四節)
- 6. 實踐個人興趣或專長成長計畫並回顧檢視與分享。(第五六節)
- 7. 學生能將所學之上學前準備工作於真實生活中實踐,並找出最適合自己的模式。(Attitude)
- 8. 學生樂於參與雙語課堂學習活動,能與同儕合作,並能透過中文、簡易英文或其他方式清楚表達自己的想法。(Bilingual Learning Attitude)

教學方法 | 討論教學法、分組合作學習

I like _____

英語學習

目標語 教師指導用語 **Language of Learning Language for Learning** Everyone is good at something. What subjects are you good at? have interest, practice more, collect How can we help each other in information, find out the truth... learning? I'm good at Feynman Technique 第二節 Let's review what subjects you are good at. have interest, more practice, collect Do you know why you are good at the information, find out the truth, pay subject? attention, practice more, review at You are good at some subjects home, find out the truth, surf the because you have some good learning internet. strategies. Ask Google. There are some good learning Ask teachers. strategies. Read to learn. Please share your learning strategies Read aloud. on the blackboard. I'm good at because That's why I learn well. What are you good at? 第三節 What is your interest? Things you love This is a Venn Diagram. You can use Things you're good at it to help you figure out things you Venn Diagram love and things you're good at. badminton basketball play the piano "Things you love" means "your dance play the recorder interest". play the chess "Things you're good at" means "your can do them very well" I am good at _____.

Please list down the things you love.

	第四節 unforgettable, ever, changed, interest, specialty, before 第五節 study plan achieved overcome	Please list down the things you're good at. That is your passion. What are you passionate about? Please think about have you ever changed your interest or specialty before? During the learning process, is there anything unforgettable in your life? What did you do to create your interest or specialty? Did you make your study plan work this month? What have you achieved during the process?
	memorable	What did you overcome during the process?
	problem I found	What part of the process is the most memorable to you? Did you complete your plan? What kind of problem would you need to solve?
	第六節 study plan expect short-term goals mid-term goals long-term goals	Please share your experience with your classmates. What did you find during the process? What did you learn during the process? Which part do you think you need to do some adjustment? What do you expect? Do you want to keep developing your interests or specialties? What are your short-term goals? What are your mid-term goals? What are your long-term goals?
教學準備	PPT、小白板、白板筆、海報紙、便和	川貼、二開壁報紙、圖畫紙、磁鐵

教學目標	教學活動	教具	評量
1.探索自 己專數 記事數 記事數 記事 記事 記事 記事 記 記 記 記 記 記 記 記 記	第一節課:省思與覺察 一、引起動機(5分鐘) 1. 我們在學校有各種豐富、多元的課程,請你說說看,你喜歡什麼科目呢? T: What subjects do you like? 2. 詢問學生運用了哪些方法來學習學校中的課程呢? T: How did you learn these subjects? Do you have any learning strategies?	PPT	活動參與
	二、發展活動(25分鐘) 1. 請學生從課表中找出自己擅長的科目,寫在小白板上。(5分鐘) T: Please look at your class schedule and find out: What subjects are you good at? S: I'm good at	小白板/白板筆	實作評量
	 請學生發表為何能夠擅長這些科目。(10分鐘) What subjects are you good at? S: (學生可以用中文發表,教師用簡單的英文回應) (S1, S2) 教師從學生的回答統整出學生擅長這些科目的原因。 		發表評量
2.認識費 曼學習法 並能思考 如何運用 在小組合 作學習 法。	目的原因。 (have interest, practice more, collect information, find out the truth) 3. 請學生用小白板寫下來你擅長科目的原因。 (5分鐘) T: What subjects are you good at? Why? S: (學生可以用中文發表,教師用簡單的英文回應)(S1, S2)	小白板	實作評量
	4. 教師從學生的回答統整出學生不擅長這些科目的原因。 (5 分鐘) (have no interest, less practice, don't collect information, don't find out the truth)		

		T	,
	三、統整活動 (10 分鐘) 1. 教師引導思考每一個人都有擅長跟不擅長的科目,請學生思考如何用在合作學習上,幫助同學在不擅長的科目上達成學習目標。合作學習也指出兩種學習策略,就是 1. 如果你不會可以請教會的同學, 2. 會的人藉著教導不會的同學可以更精進你的學習 (即費曼先生的學習方法) 2. T: Everyone is good at some subjects. Everyone is not good at some subjects. How can we help each other in learning? S: (學生可以用中文發表,教師用簡單的英文回應) (S1, S2)	PPT	發表評量
	3. 教師補充介紹費曼先生的學習方法,並鼓勵學生能夠應用。 T: You have shared your good ideas. Very good! Now let me introduce you to one more idea費曼學習法 Feynman Technique. (教師用中文把費曼學習法以教學促進學習的方法說明清楚) 第一節結束		
探索各領域學習在學習態度	第二節課:探究 一、暖身與複習(5分鐘) 1. 教師展示上一堂課回溯學生擅長及不擅長的科目及原因。 T: Let's review what subjects you are good at or not good at. T: Do you know why you are good at the subject? S: I'm good at	PPT	活動參與
	二、發展活動 (25分鐘) 1. 學生四人一組,小組討論各個學科好的學習方法。教師發下四開學習單請學生小組討	四開 學習單/ 便利貼/ 彩色筆	實作評量討論發表

	論各科的學習方法,可以寫在便利貼上也可以用畫圖的。(10分鐘) T: Please work with your group. 4 people in 1 group. T: How many subjects do we need to learn? There are some good learning strategies. Please discuss with your team members. Then, write or draw on the sticky notes and paste on the poster. 2. 各組分享討論的成果,上台發表。(7分鐘) T: Each group, please share your learning strategies on the blackboard. (學生可以用中文發表,教師用簡單的英文回應) S: These are our learning strategies.		發表評量
	That's why we learnwell. (Pay attention, practice more, review at home, find out the truth, surf the internet) 3. 教師帶領全班一起檢視各科的學習好方法,並統整便利貼並寫下英語統整在二開的壁報紙上。(8分鐘) T: There are some good learning strategies. Let's take a look at what you figured out. Next, let's put these good strategies in the chart and make this form more detailed. 試著整理出各領域的學習方法。	二開壁報紙	活動參與
	 三、統整活動(10分鐘) 1. 教師再引導孩子從自己擅長的學科或學校任何一個課程,是否會跟自己的興趣與專長相關? T: Do the subjects you are good at relate to your interest? 2. 想一想,在各領域表現出色的同學,是以怎樣的態度及方法學習呢? T: Please think about how your classmates learn well? 	PPT	活動參與
分享個人 興趣或專	(一)引起動機: (10分鐘)		

長的發,思興人物。	 教師準備羽球國手李洋的影片請學生觀賞,看看從李洋身上學習到什麼。 Before watching: T: We are going to watch a video clip. It is about 李洋. Do you know who he is? Please watch carefully and think about what you could learn from him. 教師提問學生-從李洋身上學習到什麼? After watching:	PPT	活動參與
	(二)發展活動: (25分鐘) 1. 教師以李洋為例指導學生思考如何檢視自己的興趣與專長結合? T: 李洋 is good at badminton. His interest is playing badminton, too. What about you? What are you good at? What is your interest?	PPT	活動參與發表評量
	2. 教師秀出 Venn Diagram 幫助學生檢視自己的興趣與專長。 T: Look! This is a Venn Diagram. You can use it to help you figure out things you love and things you're good at. (1) 你喜歡的事("Things you love" means "your interest".) (2) 你擅長的事("Things you're good at" means "your can do them very well")	粉彩紙/彩色筆	實作評量

3.	教師發給每人一張粉彩紙,上面有兩個圓, 引導學生從上面兩個面向思考並逐一寫下來 或畫下來。 (1) 第一圈請學生列下他們喜愛的事情 T: In the first circle, please list down things you love. 教師請幾位學生發表作為舉例。 (2) 第二圈請學生列下他們擅長的事情 T: In the second circle, please list down things you're good at. 教師請幾位學生發表作為舉例。 (3)請學生從列出來的兩個圓中找一找有沒 有相同的事情? 引導出那就是熱情所在的地 方。 T: Please take a look at the lists of two circles.	粉彩紙/ 磁鐵/PPT	實作評量
4.	Could you find the same thing in both circles? Please write them in the middle of the Venn diagram. What are you passionate about? (4)如果沒有相同的事情,可以請學生思考有什麼方法可以讓自己喜歡的事情變成擅長的事情? T: If you cannot find the same thing in both circles, is there anything you can do to make what you love turn to be what you are good at? 請學生上台發表自己覺察的內容T: Please share your chart with your	粉彩紙/ 磁鐵/PPT	實作評量活動參與發表評量
三、約	classmates! You may speak in English, in Chinese, or do the action. S: I love to do I am good at	PPT	發表評量
1.	教師引導學生檢視自己的 Venn Diagram,思考興趣和專長是否相同。為什麼? T: Things you love and things you are good at, the same? Why?		

-		_	
	2. 教師引導學生思考興趣是否有可能變成專長。 T: Now you know the things you love and you are good at can be different. Can we change the things we love to be the things we're good at? If you think we cannot change it, please raise your hand. Why? Ss: (學生可以用中文回答) If you think we can change it, please raise your hand. How? Ss: (學生可以用中文回答) 3. 教師總結:今天我們學到了興趣和專長不一樣 The things you love and things you are good at can be different. 興趣可以是廣泛的,有些興趣可以培養變成專長,Some people can change the things they're good at. 但是要努力學習和苦練喔! T: Things you love and things you're good at can be different. Some people can change the things they love into the things they're good at. 第三節結束		活動參與
回自的專歷劃成劃。整去與習規的	第四節課:分享與省思 一、引起動機(5分鐘) 1. 請學生回顧自己上一節課發表的興趣與專長。 T: Let's review your interest and specialty you found last time. 二、發展活動 (一)回顧與發表:(10分鐘) 1.教師發給每人一張圖畫紙,引導兒童回顧與統整: 想一想,從小到大你的興趣或專長有沒有改變過?學習歷程中有哪些讓你難忘的事?你平時運用哪些方法培養自己的興趣或專長呢? T: You will get one sheet of paper. Please think about have you ever changed your interest or specialty before? During the learning process, is there anything	粉彩紙/ 磁鐵/PPT 圖畫紙/ 彩色筆/ PPT	實作評量討論發表

unforgettable in your life? What did you do to create your interest or specialty?

*教師先帶領兒童閱讀學生手冊第 12~13 頁範例,引導兒童記錄個人興趣或專長的學習歷程。

2.兒童上臺發表個人的興趣或專長學習歷程。 T: Please share your process to your classmates.

(二)規畫與實踐: (15分鐘)

1.教師發給每人一張圖畫紙,引導兒童思考: 想一想,你最想培養的興趣或專長是什麼?同 學的學習歷程有哪些值得你學習的地方?請擬 定個人的「成長學習計畫」,並實際試試看。

T: Think about it, is there any interest or specialty you want to bring up?

Is there anything you can learn from your classmates?

Please make a plan for "Your Study Process".

2.教師引導兒童擬定計畫的方向:你認為自己 目前的學習方法如何?現階段發展興趣或專長 的過程中,有哪些需要克服的問題?

Think about it, which part do you think you could improve?

*興趣或專長明確的兒童,可利用「成長學習計畫」調整學習步調;興趣或專長不明確的兒童,則可藉此培養一項新的興趣或專長。

「成長學習計畫」應包括:目標、學習方法、 練習時間、成果檢核等項目。

The plan includes: Goal / Learning way / Practice time / Result checking.

3.教師引導兒童在計畫中納入活動 1 各學習領域的學習方法:你的興趣或專長和學校的哪類學習領域相關?可以將各領域的學習方法排入計畫中呵!

T: If your interest and specialty is related to any subject, please add them into your plan.

- 4.教師請兒童分享自己擬定的「成長學習計畫」,並互相給予回饋或建議。
- T: Please share your plan to your classmates.
- 5.教師請兒童依照計畫實踐。

三、回饋與統整:

圖畫紙/ 彩色筆/ PPT

實作評量討論發表

	1.教師說明:實踐時,可以將你的心得或遇到的困難記錄下來,一個月後進行期中檢核,評估實踐的情況。 T: Please write down what you learned or any difficulty, we may talk about it one month later. * * 兒童可利用寫日記或拍照等方式,將自己的實踐過程記錄下來,以利後續檢討和反思。 2.兒童實踐時,教師宜隨時關心兒童,適時給予協助。 第四節結束	PPT	活動參與
檢討成長 計畫實施 成效,調 整學習方 法。	第五節課:回饋與統整 (一)省思與調整: 1.兒童實踐「成長學習計畫」一個月後,教師請兒童省思並分享執行情形: T: Did you make your study plan work this month? Ss: I found (1)實踐「成長學習計畫」已經一個月了,在這一	PPT	活動參與
	個月中,你達成了哪些目標? T: What have you achieved during the process? Ss: I found (2)發展興趣或專長時,你克服了哪些困難? T: What did you overcome during the process? Ss: I found (3)執行計畫的過程中,讓你印象最深刻的事情是什麼?為什麼? T: What part of the process is the most memorable to you? Ss: I found *兒童分享個人「成長學習計畫」執行成果時,宜搭配紀錄、圖照或書面資料輔助說明。		討論發表
	*教師鼓勵計畫執行成功的兒童踴躍發表心得, 激勵兒童見賢思齊。2.教師引導兒童思考並調整個人的「成長學習計畫」:	圖畫紙	討論發表

·			
	(1)你是否依照「成長學習計畫」發展興趣或專 長?你對自己安排的學習方法滿意嗎? T: Did you complete your plan?		
	(2)現在,你還有哪些需要解決的問題?請檢核目前的學習方法,適度調整計畫並繼續實踐。 T: What kind of problem would you need to solve?		
	*兒童可分組討論計畫執行成功或執行不順利的原因,互相提出改進建議。 *兒童調整計畫時,教師可鼓勵兒童將興趣培養成專長。		
	(三)統整活動(10分)	PPT	活動參與
	1. 教師提醒兒童:期末會再次檢討計畫的實踐 情形,反省自己在過程中是否發現自己的興 趣及專長,請持續記錄實踐過程。		
	第五節結束		
請學生思 考短期、 中期、長 期的目標 和期望。	第六節課:省思與調整 (一引起動機(5分) 兒童實踐「成長學習計畫」一個月後,教師請兒童省思並分享執行情形: T: Please share your experience with your classmates.	PPT	活動參與
	□檢核與分享: 1.期末時,教師提問:經過整個學期持續的培養興趣或專長後,說說看,你曾經在哪些情況下展現了自己的發展成果?你對自己的學習和轉變有什麼想法呢? T: What did you find during the process? What did you learn during the process?	PPT	討論發表
	*兒童分享時,宜搭配個人的紀錄、圖照或書面資料輔助說明。 *若教學時間充裕,教師亦可於課堂上安排成果發表會,請兒童利用發表會展現自己的學習成果。		
	2.你認為自己培養興趣或專長時,還有哪些需要調整的地方?你會怎麼做? T: When you develop your interest or specialty, which part do you think you need to do some		

adjustment?

*教師可請兒童再次調整「成長學習計畫」, 鼓勵兒童持續實踐。

(三)統整與反思:

- 1.教師引導兒童發表:嘗試發展興趣或專長後,你對自己的興趣或專長產生哪些期待?你對持續發展興趣或專長有哪些想法?
 T: When you try to develop some interests or specialties, what do you expect?
 Would you like to share your ideas with us?
 T: Do you want to keep developing your interests or specialties?
 Please share your ideas.
- *教師可請兒童思考短期、中期、長期的目標和期望,如:
 - T: What are your short-term goals? What are your mid-term goals? What are your long-term goals?

短期(1~3年內): 進入國中數理資優班、 參加大型社區表演等。

中期(4~8年內):參加高中校隊或社區社團、進入專門技術學校、通過檢定考試等。 長期(成年後):參與實習、出國留學等。

- *教師亦可請兒童蒐集資料,了解親友或名人 發展興趣與專長的歷程,再發表對於自己的 期望。
- 2.教師可請兒童依照自己的期望補強計畫,寫 出具體的方法並持續實踐。

(四)總結

教師提問並總結:聽完同學的分享,你有哪些心得?別忘了持續運用各種學習方法發展你的興趣或專長呵!

第六節結束

PPT 討論發表

PPT

活動參與討論發表