縣市: 基隆市

文、數學或英語科)篩選測驗之

3. 能依受輔學生程度進行課中學

習扶助跨班級編班或班群編班。 4. 課中學習扶助班每班每週上課

時數未超過該科(領域)規定的

學生。

時數。

113 學年度課中學習扶助增置代理教師計畫 學校自評表

學校:八斗高級中學國中部

壹、申請性質:□新申請學	校	a s	辨	·學校,辦理第 <u>4</u> 年(至 113.07.31 止)		
貳、申請辦理科目:□國語文 ■數學 □英語(以申請一科目為限)						
麥、申請參與本計畫學校之	基本	c條	件((勾選不符合者,請於備註欄簡要說明)		
指標				學校自核 符合 不符合 備註		
1. 學校總班級數超過6班。				■ □ 學校 12+1 班。		
2. 參與課中扶助之原班級學生數,每班	王人數	不少	於 20	20人。 ■ □ 共 274 人符合規定。		
3. 課中學習扶助班級由學校編制內正式教師擔任授課教師。				安排編制內正式教師、 果教師。		
 4.113暑假開設學習扶助班。 				■ □ 附件表格 P_18		
肆、學校自我檢核表(勾選	肆、學校自我檢核表(勾選否或未定者,請於備註欄簡要說明)					
指標	學是	校自	評未定	備註		
, 能適當說明申請增置代理教師 的需求。				1、本校學生來源大部分屬於家長社經地位較差之家庭,單親家庭、隔代教養家庭、原住民族家庭、新住民家庭等比例都很高,大部分家長均處於無力管教學生之窘境,學生之學習只能依賴學校教師之教授與陪伴,而班級人數是影響學生被照顧密度,因此本校非常需要申請課中分組。2、本校數學領域合格教師員額原己處於稍微不足狀態(12個班級4位教師,其中有3位教師兼任行政職務),若未能有增置代理教師之協助,基本上無人力實施課中分組教學。		
. 入班受輔學生資格係皆為未通 過所參加之課中扶助科目(國語				符合規定。		

□□□節。

跨班級抽離及班群進行開班

符合完中規定:每週上課4節,4個班級16

		學	校自	評	 		
	指標	是	否	未		用缸	
		12.0	u	定			
	生需求,適當安排認 的班級的授課師資。				授課教師均為合	格正式教師	0
The second second	失助班師資能依受輔 自當規劃課程。				符合規定。		
	會議討論課中學習扶 為鎮評量方式及標準 記錄。	0			平時考(定期考前	介考)60%、定	期評量考 40%。
	扶助授課教師(含增 方)能提供專業輔導 ,督導。	1			化及下學期入班	輔導,請委員	辦理上學期駐點深 員給予專業建議, 尊委員更熟捻專案
9. 能適當安持 假課務或工	非增置代理教師寒暑 -作內容。				寒暑假扶助班授 上。	課師皆有開記	果並達 40 節以
數」及「 習扶助班- 符合各地 域)教師每	理教師每週授課節本計畫開設之課中學 每週開班總節數」均 方政府之各科目(領 一週基本授課節數(以 府規定為準)。				符合本市規定專授課時數。	業科任教師	,每週數學科基本
100000000000000000000000000000000000000	曾置代理教師於學斯 改職或班級導師。				比照專任教師授	課	
12. 願意配合	接受專案團隊及各地 諮詢輔導團隊安排的				本市諮詢輔導團組到諮詢輔導。	隊已於 113.0	2.05 蒞校作課中分
論課中學	習輔導小組,以及討 習扶助班課務與教學 關會議紀錄。				1.112.08.28 課中 2.112.09.13 數學 3.112.10.23 課中 4.112.11.23 數學 5.113.03.04 課中	領域會議 分組第二次負 領域會議	64 - HAGE
主要	聯絡人資料(後續審	香部	し息が	 身以	電子郵件為主要主	通知方式 ,務	請詳填)
姓名	楊寶卿	學校	電話		0224692366#11	行動電話	0920401212
職稱	教學組長	E-n	nail		aa0685@gm.kl.ed	du.tw	
姓名	黄玉如	學校	電話		0224692366#16	行動電話	0918018646
職稱	教務主任	E-n	N ESW		yuju1211@msn.co	11 2 2000 100 2 2 2 2 2	
承	辦人員			單位	立主管	機	關首長
教学	教神典楊寶卿			師業的	黄玉如	提克 社	談許文璋

113 學年度課中學習扶助增置代理教師計畫

一、依據

依據教育部國民及學前教育署補助辦理國民小學及國民中學學生學習扶助作業要點及注意事項辦理。

二、申辦學校需求評估需求評估

(一)學校外部條件:

項目	外部	
	機會(Opportunities)	威脅(Threats)
課程規劃	參與高中優質化「基隆區 108 課綱	受少子化減班影響,教師人力減少,
相關行政	課程發展工作圈」,彼此偕同分享相	課程發展工作負擔提高。
工作	關推動工作。	
	參與海洋創新基地課程研究計畫,	
	持續推動課程創新。	
	高中部課程的推動提供國中部課程	
	發展的能量。	
課程發展	引入多所大學機構與在地文史團體	學校位置地處本市邊緣,也未列入
	的資源共同開發特色課程。	「非山非市」與「偏遠」補助學校,
		學校資源受限。
教學活化	1.優質化教學活化相關研習增加,	社區家長觀念傳統,習慣偏愛私校和
	引入外部資源的刺激。	明星學校,不重視能力培養及教學活
	2.基隆區 108 課綱課程發展工作圈	化。
	成立基隆區各學科中心,協助跨校	
	教師交流。	
學生學習	配合 108 課綱發展,使學生能依其	附近社區大多為經濟弱勢,可以說是
	能力適性學習。	文化不利之區域,無法提供學生良好
		學習環境。
教師專業	1.優質化畫提供教育資源,帶動校	社會變化快速,各項新興技術及議題
發展	內教師社群開始發展。	不斷出現,教師無法充分掌握相關知
	2.與基隆市市屬高中與海洋大學形	識。
	成社群精進教師專業。	

(二)學校內部條件:

項目	內部				
	優勢(Strengths)	劣勢(Weaknesses)			
課程規劃	1.校長了解相關 108 課綱變革,並積	1.行政工作愈加沉重繁瑣,教師兼任			
相關行政	極推動各項相關業務。	行政意願下降。			
工作	2.相關主任皆有長久經驗,提供優質	2.行政處室間之協調機制可再強化,			
	行政服務全力配合教學。	以提升專業成長多元面向的資源整合			
		及課程規劃效益。			
課程發展	1.學校教師員額較少,校內課程目標	國中教師受減班影響,教師人數減			
	共識較易凝聚。	少,課程發展的需求增加。			

	2.校內課程隨著社群發展逐漸呈現聚	
	焦且符應學校願景。	
教學活化	校內教師具有動機,主動進行教學活	1.校內教師較少,缺少想法上的刺
	化。	激,使教學活化面向較單薄。
		2.校內硬體以及空間支援不足,無法
		充分協助教師進行教學活化。
學生學習	學校具備多元專業師資,開發不同課	1.學生基礎能力不足,部分學科課程
	程,有利於學生進行多元適性。	無法順利進行學習。
		2.學生學習動機不足且不易了解自我
		興趣。
教師專業	配合 108 課綱發展,教師積極組織教	多數教師皆需兼職導師或行政,事務
發展	師社群及參加教師研習活動,增進專	繁瑣,影響專業素養提升及教學創
	業發展。	新。

(三)學生特性:

本校大部分學生,普遍對自己的學習缺乏自信及自主學習之動機。再者,大部分父母親 礙於家庭經濟壓力,對於孩子課業無暇兼顧與指導,造成本校學生學科學習能力表現普遍低 落,國中教育會考成績表現低於全國標準許多。學習動機及學習成效尚須持續研議各種方案 改善,俾利提昇學生學力品質。

另一方面,本校學生雖在學習成就上偏低、學習習慣長期處於被動狀態,如能提升學習動機和興趣,則可避免因學習挫折所產生的逃離學習,並翻轉學習的習慣與表現。為此,本校積極發展特色課程,搭配 108 課網國中端彈性學習課程,教師及社群共同設計多元選修課程,提供學生選擇並參與多種動手做的課程。目前本校透過參與高中優質化計畫、課程領導人深耕計畫及完全免試入學資源挹注計畫等所規劃之課程,在「Learning by Doing」、

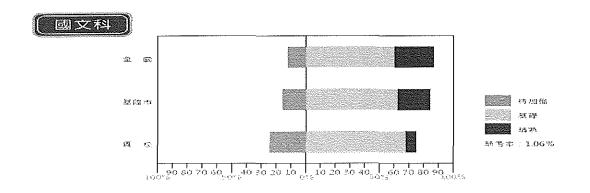
「Thinking by Doing 」的彈性學習課程下,進而建構出學習動能與信心。

(四)學生整體表現:

本校學生因文化刺激不足或家庭經濟低落、親職功能不彰等因素,基礎領域學習表現普 遍低落,部分學生甚或漠視學習,缺少學習動機及信心,以112年國中教育會考成績表現來 分析,國文、英語、數學、自然及社會與全國平均值均落差極大。

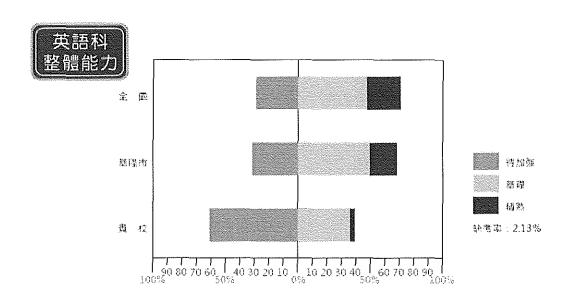
1.本校 112 年國中教育會考國文科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟	
1.06	24.73	67.74	7.53	
全國	12.71	60.11	27.18	



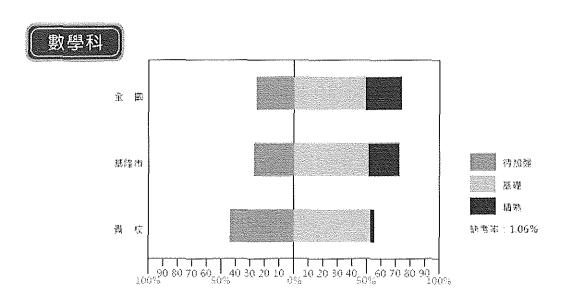
2.本校 112 年國中教育會考英語科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟
2.13	60.87	35.87	3.26
全國	29.02	47.44	23.54



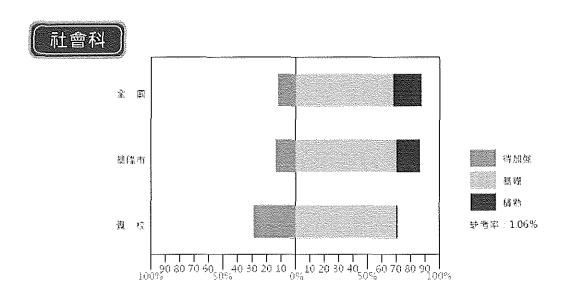
3.本校 112 年國中教育會考數學科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟
1.06	44.09	52.69	3.23
全國	25.99	49.23	24.78



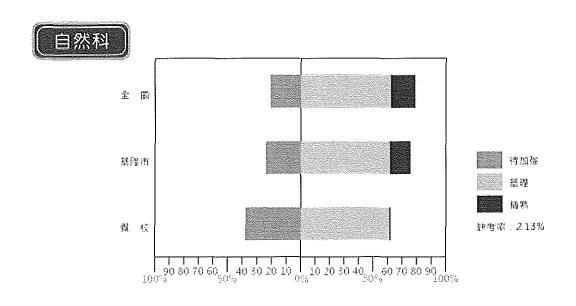
4.本校 112 年國中教育會考社會科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟
1.06	29.03	69.89	1.08
全國	12.55	67.53	19.92



5.本校 112 年國中教育會考自然科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟	
2.13	38.04	60.87	1.09	
全國	21.01	61.86	17.13	



(五)學力問題評估與分析

本校針對學生在教育會考中五科表現【待加強】比率高於全國平均值,【精熟】學生亦低 於全國平均值許多,學生學習成效落差明顯之問題進行整體分析後,結果歸納如下,從試題 分析中可知:

- 1.本校學生在幾何圖形的題型中與全國落差較大。具體改善作法:
 - (1)多練習幾何圖形類似題目。
 - (2)教學時可善用多媒體教學,建立學生圖形及空間概念,並讓學生實際作圖,加深其印象。
 - (3)教學時亦可搭配教具或相關桌遊課程,讓同學們可以藉著手中的摸得到、看得到的教具體會空間的概念。

七年級	
單元	奠基活動
整數的加減運算	誰最數配&加減黃綠紅
	黑白配遊戲
	向左走向右走遊戲
	航海王
整數的乘除運算	向左跳向右跳遊戲
因數與倍數	消消樂
分數四則運算	撲克牌中的分數遊戲
倍數判斷法	倍數 Sumoku
	多米諾酒莊
一元一次方程式	數字神蹟
	宇宙寶石神偷
等量公理	猜猜看有多少個棋子
三視圖	蓋樂牌
	將軍與傳令兵
直角坐標	打擊魔鬼
	軍艦棋
二元一次聯立方程式	心眼神算

八年級		
平方根與近似值	幾何釘板實驗	
	超級巧克力	
	追根究柢	
畢氏定理	扣 in 實盒之謎	
	畢氏定理拼板遊戲	
等差數列	魔法月曆大富翁	
	數列魔法	
三角形全等	數學判圖活動	
平行四邊形	猜猜我「四」誰	
十字交乘法	撲克牌之十字交乘	
	矩形拼板	
配方法	方形拼板	
函數	牌堆裡的秘密(函數)	

九年級

三角形的重心	尋寶遊戲之平衡大挑戰	
相似形	似曾『相似』	
	放大圖實驗	
	到世界去旅行	
機率	貪心賓果	
	機會大轉盤	
Viana	骰子遊戲	
	滾動的骰子	

- 2.解方程式題型的題目若出現在應用問題中,學生錯誤率普遍偏高,建議在基礎概念熟練後,將問題生活化、趣味性化,讓學生多加練習此類的題型。
- 3.本校學生閱讀能力較差,而會考題目較長且敘述較複雜,因此可加強學生閱讀能力及理解能力。

綜觀上述,本校學生除了基本運算能力必須再加強外,讀題能力及邏輯推理更是最大需 克服的問題。

(六)多元學習問題與原因分析:

1.整體學區文化不利

八斗高中學生高中弱勢族群比例偏高,國中部原住民族人數 65 人、新住民 15 人、低收入戶人數 18 人、中低收入人數 19 人(達國中部學生人數 45.52%),學生家長大多無暇顧及學生學習狀況,整體環境學習氛圍及同儕刺激均很弱,致學習表現不佳。

2.學生學習的動力不足

從國小開始的學習環境,也因文化不利的影響,長期以來學生沒有太大的學習動機,雖然學校近幾年來透過課程的研發,希望以彈性學習課程提升學生學習動機,但學科的動機提升,仍待加強。

3.自主進行解題之練習量太少

本校學生在各科的自主學習習慣一直以來均無法養成,常僅限於上課時或老師一對一 要求課後留校完成時才能完成日常作業,學生普遍無法透過大量試題演算量來建構系 統性解題能力。

4.校內數學教師幾乎都擔任行政,需要人力支援課中扶助 學校結構緣故,本校數學科教師多投入行政職務方面的協助,急需要增置教師之人力 來協助提升學生學力。

需增置代理教師之原因:

202305 図語文未		100	202305測驗 英語未通過率	112學年度#	長通過率比較			
三科未通	追 率下载						(查詢時間:2024-0	03-04 12:03:55)
年級	年級學生數 A^Y	實際提報應測 數B2 • •	人 實測數C2 ▲ ▼	未通過數 D2 ▲ ▼	施測率(C2/B2) ▲ ▼	施測未通過率 (D2/C2) - ▼	年級未通過率 (D2/A) - ▼	【縣市】 年級未通過率
7	96	96	96	63	100.00%	65,63%	65.63%	23.24%
8	92	92	92	41	100.00%	44.57%	44.57%	27.31%
9	92	-	_	-	-	-	-	0.00%
+	92 280	- 188	188	- 104	- 100.00%	- 55.32%	37.14%	0.00%

國語又未通過半 數学未週過半 英語未通過半	202205測驗 國語文未通過率	202205測驗 數學未通過率	202205測驗 英語未通過率 1111學年度未通過率比較
---------------------------	---------------------	--------------------	-------------------------------------

三科夫通過率下载						(查詢時間:2024-0	03-04 12:04:30)
年級 年級學生數 A A V	實際提報應測人 數B2 A ▼	實測數C2	未通過數 D2 • •	施測率(C2/B2) ▲ ▼	施測未通過率 (D2/C2) - ▼	年級未通過率 (D2/A) ▲ ▼	【縣市】 年級未通過率
7 88 8 90	90 89	90 89	38 42	100.00% 100.00%	42.22% 47.19%	43.18% 46.67%	25.78% 31.58%
9 103 小計 281			80	100.00%	44.69%	28.47%	0.00%

a. 本校 112 年國中教育會考數學科整體能力表現(%)

缺考率	待加強	基礎	精熟
1.06	44.09	52.69	3. 23
全國	25. 99	49. 23	24. 78

數學科待加強率為全國之1.7倍

b. 以科技化評量施測來看,本校未通率是縣市未通率的近2倍 綜合以上,本校師資本就不足之情況下,學校迫切需要有增置教師之人力支援

學校基本資料

(一)教師人力資源:

本校教師近幾年國中部流動率低,人力資源穩定,教師教學經驗豐富,然受少子化減班影響下,教師人力受限。本校是完全中學(國中及高中六年一貫),師資互相支援、互動、共好,各領域教師持續積極參加各類教師專業社群活動,持續進行專業增能。

表 1:學校基本資料

• 子仅至4											
基隆市立	八斗高級	中學附設	國民中學	•			-				
地址	基隆市中	正區新豐		網址	網址 http://www.bdjh.kl.e						
總機	02-2	469-2366			校地	427	20 T-	トハロ			
傳真	02-2			面積	427	30 平ス	公人				
校長	教務主任	學務主任	總務主任	輔	博学主任	壬圖旬	馆主任	補校主	13-1		壬輔導 币(人)
許文璋	黄玉如	吳志清	黄易瓏	材	大雯旋	陳女	燕涵	劉智慧		1 .	人
教職員工總人數(人)					班	級數(班)	學生	總人	、數	.(人)
國中教師	合計		國中	高中	合計	國中	高	中	合計		
35	25	73		12	11	23	274	16	66	440	

表 2:國中教師專長統計一覽表(不含校長)

領域別	語領		數學領域	自然 生技 領土	科		社會領域		贈	康育域	i i	術ノ領垣			合領		資訊	特教	專任輔導教師	專業運動教練	合計
				自						健			表	輔						專	
主聘	國	英	數	然	科	地	公	歷	體	康	覺		演	導	童	家	資	特	專任	業	
科目	文	語	學	科	技	理	民	史	育	教	藝	藝	藝	活	軍	政	訊	教	輔導	運	
				學						育	術	術	術	動						動	
教師 人數	6	5	4	4	1	2	1	2	3	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	1	35

表 3: 高中教師專長統計一覽表(不含校長)

領域別	語領	文域	數學領域	自	然身	與領	域	社	會等	域	•	東體		術人領域		生	活領	域	資訊	特教	專任輔導教師	專業運動教練	合計
主聘科目	國文	英語	數學	生物	物理	地球科學	化學	歷史	地理	公民	護理	贈育	聽覺藝術	視覺藝術	鄉土藝術	輔導	生活科技軍	家政	資訊	特教	專任輔導	專業運動	10 April 10
教師數數	6	4	4	1	2	1	1	2	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	31

本校另有 2 位老師登記第二專長(表演藝術及輔導活動),綜歸本校教師特質,因學校規模偏向小型,教師之間互動緊密,各領域教學專業社群運作成熟,教學計畫、議題融入、課程發展、跨領域共備教學等教學層面,皆能共同討論及規劃,共備風氣興盛。

對於班級經營相關事務之處理,每個人皆能積極任事,與家長建立良好教育夥伴關係, 同年段導師亦能群策群力,為所有學生學習狀況、生活管理等引領學生成長。

本校近年配合推展自造者教育、智慧教育及科技領等教育趨勢,逐年採購多項新興科技資訊教學設備,以供教師數位教學,落實以學習者為中心的教育理念,達到翻轉教學。

(二)班級規模:

本校國中部班級數計 12 班(含 1 班抽離式資源班),分普通班 9 班、體育班 3 班。 學生入學時依新生入學測驗(國文、數學)成績進行常態編班,爰各班學生程度均衡。各年段 班級數、男女生比及人數一覽表如下:

年級	班級數(班)	112 學年度學生人數
一次	ガエッス・女人(カエ)	114 千千及千王八数

		男生(人)	女生(人)	合計(人)
七年級	4	55	29	84
八年級	4	50	46	96
九年級	4	51	43	94
資源班	1		抽離式資源班	
合計	13 班	156	118	274

112 學年度執行成效與困境

(一)行政規劃:

- 1.112 學年度國一數學科分組教學。
- 2.701-704。每週4節課。
- 3.上課地點:分組教室為主、電腦教室以及視聽教室、綜合教室為輔。
- 4.分組方式:以自訂測驗並佐以學習扶助測驗表現狀況或是段考的表現狀況進行學生的 流動。
- 5.召開相關會議討論學生的狀況改變、教學方式交流、教材的調整。

(二)課程內容:

- 1.教材依據基本內容做減量減難化簡。
- 2.教法章節選取適當的奠基模組或數學建模活動引入教學中。
- 3.課程中視學生學習情況給予不同程度的補教教學(國小的部分)。
- 4.課堂前後善用均一學習平台進行複習及練習。

(三)教師教學:

- 1.2-3 人一組,合作學習。
- 2.課堂中善用電子書投影或使用電腦搭配實物投影機。
- 3. 佐以科技化評量平台,加強基礎複習和練習。
- 4.課本和習作題目,多次練習。
- 5.教學進度放慢,過程清晰,找出每個學生的問題所在盡量協助其解決疑惑。
- 6.重複複習,直到確定學生理解為止。
- 7.減少學生的挫折感(多鼓勵、獎賞少責備)。
- 8.依學生個別程度,訂定個別學習目標並適時調整上課的方式。

(四)需解決的困境:

- 1.本校的學生學力狀況,非常需要七到九年級英語科、數學科分組教學。受限於小校加上資源班綁定班級及彈性學習二個年級的固定時間與高中部自主學習、多元選修等固定時間,暫時無法透過其他計畫再進行分組教學。
- 2.本學區學生因地緣關係大部分均屬社經地位較弱勢家庭或是隔代教養居多,家長顧著養家活口或是根本無力教養孩子,對孩子教育屬較被動心態,認為孩子只要不學壞就可以了,導致學生對於學習也抱著消極態度。
- (五)續辦學校補充:請敘述 112 學年度計畫執行整體成效及困境,據以提出新學年度計畫 辦理方向。

項次	項目	112 學年度第一學期課中扶助辦理情形說明
		開班科目: 數學科
	 開班狀況	總開班數: 4 班
	 	課中扶助學生數:26
		編班方式:篩選 20235 數學施測結果未通過學生

		上課時段:週一至週五第七節	(含)以前
		授課師資:校內合格正式教師	
=	辦理特色與成效	受輔學生數學成績明顯進步	
Ξ	112 學年度到校諮詢/ 教學輔導之建議與回應	諮詢輔導團隊已於 113.02.05 র	蓝校作諮詢輔導
123	執行困境及解決策略	執行困境:根據科技化評量系學習態度:不願動腦願意抄襲或學習時間短暫解決策略:給予獎勵、施予課112學年度科技化評量帳號使的数節姓名 1 李維鴻 2 李羿萱 3 屠瑷華 4 楊寶卿	、消極被動、無法專注學習 後扶助
		174 37 1	<u> </u>
五	(113)新學年度計畫辦理方向	實施課中分組之年級升上八年開班科目: <u>數學科</u> 總開班數: <u>4</u> 班課中扶助學生數: <u>26~32</u> 編班方式:篩選 20235 數學施上課時段:週一至週五第七節授課師資:校內合格正式教師	測結果未通過學生 (含)以前

實施方式

(一)、開班規劃與編班方式:

- 1.入班受輔學生篩選機制。
- (1)規劃課中學習扶助班級採全抽離原班。
- (2)依學生國小數學科科技化評量之5月份篩選測驗成績進行抽離。
- (3)抽離之學生由學校校內教師針對符合指標與學習低落同學進行基礎課程學習扶助。
- (4)原班學生由增置代理教師進行授課。

2.預定開班資料:

- (1)規劃於 113 學年度由七年級升級至八年級繼續進行課中扶助分組,讓國中部學生之學習具連貫性。
- (2)依據本校長期的態樣,七年級學生推測亦有50%以上的年級未通過學生。

A.113 年 5 月篩選測驗未通過人數

科目	數學				
年級	年級學生數	提報人數	未通過人數	施測未通過率	年級未通過率
新生	85	78	57	73%	67.8%
t	96	85	63	74.12%	65.62%
八	92	84	41	48.8%	44.56%

B.113 年 12 月成長測驗未通過人數

科目	數學				
年級	年級學生數	提報人數	未通過人數	施測未通過率	年級未通過率
t	78	72	28	38.88%	35.89%
八	96	83	47	56.62%	48.95%
九	92	84	33	39.28%	35.86%

C.113 學年度課中學習扶助預定開班資料

年級	八年級	~
授課科目	數學	
開班數	4	
目標學生預定人數	26~32	

4.编班方式:

以科技化評量系統測驗未通過資料為主,配合資源班抽離課程,輔以課中學習扶助推動小組推薦名單抽離編班,學期中依據課中學習扶助推動小組會議檢視受輔學生學習狀況。

年級	班級名稱	科目	班級	原班人數	預估學生分組人數 (不含資源班學生) (A 組人數上限不超過12人	
					A	原班
	801A 班	數學	801	預估 22 人	801—7 人	15
	802A 班	數學	802	預估 22 人	802—7 人	15
入	803A 班	數學	803	預估 23 人	803—7 人	16
	804A 班	數學	804	預估 19 人	804—6 人	13

(二)上課時段及節數:

1.各班級節數

班級名稱	科目	上課時間	上課總節數
801A 班	數學	每週4節	4 節
802A 班	數學	每週4節	4 節
803A 班	數學	每週4節	4 節
804A 班	數學	每週4節	4 節
合計			16 節

- 2.801A~804A課程實際安排,為週一到週五第一節到第七節課上課時間,會依學校實際課表安排和原班同步上課。
- (三) 教學策略:直接教學模式
 - 1.復習舊有相關知識。
 - 2.呈現新的教材。
 - (1)陳述教學目標
 - (2)組織教材,一次教一個重點
 - (3)示範個別步驟
 - (4)教完一個步驟,立即檢查是否學會
 - 3.學生在教師指導下多做練習且有適度之過度練習。
 - 4.提供回饋和校正。
 - 5.安排學生獨立或和同儕一起做練習。
 - 6.每週後和每月底作總復習。

(四)課程設計原則:

- 1.由易調至稍難、由簡而微繁。
- 2.從已學到未學。
- 3.建立學生自信心與學習動機。
- 4.具高度的結構性。
- 5.學習目標需明確與具體。
- 6.考慮學生能力、接受程度及注意廣度。
- 7.簡化教材、減少困難題。
- 8.學習活動富有變化,盡量轉化為操作形態,再由操作心得作出結論,加強(深)印象。

(五)課程設計規劃:

- 1.依照數學科 112 學年度課程計畫為依據,透過數學領域教師專業對話、參酌數學輔導團專家意見以及科技化評量系統提供之分析數據與教學建議擬定學習扶助 A 組班級課程進度。
- 2.參照學習扶助科技評量檢測之學生學力現況,調整課程內容,以概念主題為教學目標, 簡化學習的內容。
- 3.強調多元的教學方式,以桌遊、任務挑戰等教學方法,達到教學目的。
- 4.配合本校彈性學習課程,強化學生學習興趣。
- 5. 訂定獎勵辦法,提升學生學習動機。
- 6.實施課後補救,讓學習延伸、延續及適度練習以加強加深印象
- 7.定期參與領域會議,了解課中課程內容進度的簡化並與現有班級課程進度相互了解課程 內容進度後安排妥適。

(六)教學人員安排

1.各班級教師安排

年級	領域	班級	節數	授課教師姓名	(衍生節數之師資安排請 敘明師資來源)
				課中學習扶助A班	原班
				李羿萱老師	增置待聘 老師
	***	801A	4	☑校内正式教師	□校內正式教師
入	數學			□增聘代理教師	☑增聘代理教師
	数子			□超額教師留用	□超額教師留用
		801	4	□校內教師超鐘點	□校內教師超鐘點
				□增聘鐘點教師	□增聘鐘點教師
				屠瑷華老師	增置待聘 老師
		802A	4	☑校內正式教師	□校內正式教師
入	數學			□增聘代理教師	☑增聘代理教師
	数子	802		□超額教師留用	□超額教師留用
			4	□校內教師超鐘點	□校內教師超鐘點
				□增聘鐘點教師	□增聘鐘點教師
				楊寶卿	增置待聘 老師
		803A	4	☑校內正式教師	□校內正式教師
入	數學			□增聘代理教師	図 増 聘 代 理 教 師
	数字			□超額教師留用	□超額教師留用
		803	4	□校內教師超鐘點	□校內教師超鐘點
				□增聘鐘點教師	□增聘鐘點教師
				楊寶卿	增置待聘 老師
]		804A	4	☑校內正式教師	□校內正式教師
	數學			□增聘代理教師	☑增聘代理教師
	数字			□超額教師留用	□超額教師留用
		804	4	□校內教師超鐘點	□校內教師超鐘點
]]			□增聘鐘點教師	□增聘鐘點教師

(七)授課教材:

- 1.依照學生程度,降低課程內容難度,增加學生基本概念的練習,提升學生的學習動機成 就感。
- 2.善用學習扶助教材以及均一平台等教學資源平台提供的數學教材資源,滿足學生學習狀況的需求,並補強學生基本能力。
- 3.善用因才網、均一網,妥善記錄學生的學習軌跡。

(八)評量:

1.評量方式:

- (1).課堂進行形成性評量、總結性評量以及多元評量,符應學生學習表現。
- (2).段考之總結性評量,由數學科教師共同討論在考題中設置適合上學習扶助學生的考題,提升學生之自信心以及學習動機。

2.成績計算

(1).依學校成績評量辦法,學期成績:平時成績占60%、定期評量占40%。 說明:

學期成績:每一學年度安排 6次(上、下學期各 3次),每次測驗約 1~2 個主題即 3-4 個單元,基礎題占比分數約 60%,以提高分組學生學習信心

定期評量:

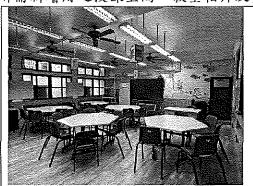
- a. 約每6~7週測驗一次,每次考試約20~25個答案。
- b. 測驗後,要求學生重新仔細閱讀題意後再解一次題,若仍解不出答案,授課 老師再引導學生如何讀懂題目(如劃記關鍵字...等)、指導學生如何依題意列 式及解題,再出類似題型讓學生練習,並要求學生自己完成答題。
- c. 於數學領域會議時檢討命題題目,提出學生容易答錯及答不出來的題目,檢 討未來命題時應注意細節,以提升題目之鑑別度
- (2).評量方式及標準則依選用教材彈性處理,並經學校學習扶助小組會議討論後實施及 未來**小組會議後,將針對課中分組學生之成績做滾動式修正。**

(九)上課教室:

1.規劃使用下列教室

生加	科目 班級		教室規劃		
年級	村日	班級	課中學習扶助A班	原班	
八	數學	1.2.3.4	分組教室、創客教室、視聽教 室、電腦教室、遊戲式學習教 室、綜合教室	原班級	

2.所需新增用之授課空間、教室相片及其說明



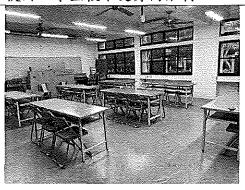
創客教室,可以作為教學使用,適合 分小組上課。



視聽教室為階梯教室,可以作為教學使用,學生較不受身高限制。



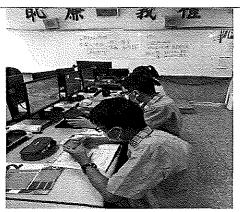
遊戲式教室,可以作為教學使用,適合分小組上課。。



綜合教室,可配合課程使用以外時間 進行授課使用。



電腦教室,共兩間可配合資訊課使用 以外時間進行授課使用。並使用均一 平台、因才網等資源。



電腦教室,共兩間可配合資訊課使用 以外時間進行授課使用。並使用均一 平台資源、因才網等資源。

(十)家長說明會辦理方式

1. 家長宣導

- (1)利用期初家長日進行乙次整體性的說明。
- (2)請導師針對有需求的學生進行多次電話訪問及說明。
- (3)安排乙次學習扶助辦理說明會,針對需要的學生家長進行深入的說明。
- 2. 書函說明內容:

基隆市立八斗高中國中部 113 學年度數學科分組教學家長說明會

1、實施目的

- (1)深化學生學習動機。
- (2)建立學生學習與趣與自信心。
- (3)引導學生適性發展。

2、實施方式

- (1)以科技化評量輔以新生入學測驗進行分組教學(1 班兩組)。
- (2)國一全體學生均進行數學科分組教學。
- (3)小班教學陪伴學生學習。

3、支持系統

- (1)基隆市數學輔導團深入進行對話、諮詢與分析。
- (2)國立臺灣師範大學數學教育中心相關課程資源挹注。
- (3)八斗高中數學教師專業社群共同協助。

4、教育輔導策略研討

- (1)於期初、期末或依需求召開學生學習輔導會議。
- (2)配合數學領域時間,討論教學現況進行教學策略討論。
- (3)配合數學輔導團專業諮詢系統,共同研商教學策略討論。

5、家長協助部分

- (1)可隨時與導師、教務處聯繫。
- (2)請提醒學生,要完成每日的學習進度唷!

八斗高中 教務處敬上

(十一) 其他行政配套措施:

1.回流機制:

(1)教師檢視科技化評量網站之分析數據,由任課老師針對課中學習扶助 A 組學生個別施

測後回饋訊息,予以學生不足的部分加強練習及修正錯誤觀念。教師應視個別差異調 整課程內容。

- (2)配合學習扶助作業規劃,安排學生另外以紙本完成篩選測驗考古題中同一年度之篩選 測驗與成長測驗,及次一年度之篩選測驗,以追蹤學生學力發展現況。
- (3)學習輔導小組共同檢視學生學習狀況,可以彈性調整回歸原班或是持續留在課中學習 扶助 A 組進行課中學習扶助課程。

2.教育輔導策略研討

於期初及期末召開學生學習輔導會議

- (1)期初會議:依據篩選、診斷測驗之結果擬訂學習扶助實施計畫。
- (2)期末召開:依據學生之成就測驗結果及學生學習情況漸行成效評估。
- (3)配合數學領域時間,針對課中學習扶助 A 組、原班教學現況進行教學策略討論。

3.其他:

教師進行課程紀錄、纸筆測驗等多元評量方式,了解學習者在「過程技能」.「學習態度」以及「學科能力」等方面有無進步,再以學期初與學期末科技化評量系統,診斷出學生評量結果,以作為教師修正教學活動實施和新教學計畫的參考。

寒假學習扶助課程安排

(一)增置代理教師暑假及寒假課務及工作安排。

假別	工作內容
寒假	研發教材、學生資料整理、辦理數學營隊、扶助班級開班授課
暑假	研發教材、學生資料整理、辦理數學營隊、扶助班級開班授課

(二)暑假學習扶助課程安排與授課師資:

假別	112 學年度課程安排與授課師資								
*****	學習扶助數學班級開班授課								
	班級	人數	老師	週數	總節數	日期			
寒假	701+704	8	楊寶卿	2	20	113.01.22-113.02.02			
113 年	702+703	8	李維鴻 楊寶卿	1 1	10 10	113.01.22-113.02.02 113.01.22-113.02.02			
	課程安排		上課班級總數: 6 。每週總節數: 16 增置代理教師、本校合格教師						
	學習扶助數學班級開班授課								
豆 加	班級	人數	老師	週數	總節數	日期			
暑假 113年	701+704	8~10	楊寶卿 李維鴻	6	60~72	113.07.15-113.08.16			
	702	8~10	屠瓊華 李維鴻	6	60~72	113.07.15-113.08.16			
	703+704	8~10	楊寶卿 李維鴻	6	60~72	113.07.15-113.08.16			

督導機制

- 1.專業支持與輔導
- (1)安排校內編制內教師籍增置專任代理教師參加相關學習扶助專業研習。
- (2)配合數學領域時間,由校內教師與增置專任代理教師討論學習扶助 A、原班兩組教學 現況並進行教學策略討論。
- (3)由校內正式教師透過優質化計畫及社群活動協助代理教師進行課程發展。
- (4)由學習小組定期召開學生學習輔導會議。
- (5)邀請本市數學輔導團入校專業諮詢及輔導。
- (6)申請本市學習扶助輔導人員入班觀課,並提供相關意見,提供教材及教學上的支援。
- (7)每學期中及假期中辦理教師專業增能,並鼓勵教師積極進修,提昇教師素質,充實教師教學知能。
- (8)激勵教師善用方法、技巧,促進學生主動學習,提高學生參與感,進而提升學習動機 與效果。
- (9)提供各類研習資訊,鼓勵教師踴躍參加,汲取專業人員之創意教學技巧與教學方法, 提升並擴展教師本身之視野及知能

2.行政支持

學校	科目	上學期 駐點深化	下學期入班陪伴	科技化評量 使用次數 (登入查詢)	學校分組教學工作小 上學期會議重要事項 紀錄	組會議討論 下學期會議重要事項紀 錄
八高國部	數學	康莊課督	113/3 月(暫定)	[(J& J\.)	開會時間: 112/8/28 召集人: 黃玉如 1.討論七年級課中分 組事宜,學生名單 2.課中增置研習教師 推派 3.教學內容討論及科 技化評量網站運用 4.駐點深化輔導團入 校時間討論	開會時間: 113/3/4 召集人: 許文璋 1.討論七年級課中分組 事宜,學生名單是否異 動 2.學生成長測驗成績分 析,教學內容調整

(1) 課中學習扶助推動小組:

由校長擔任召集人,邀請專家(輔導團)代表、家長代表共同推動課中補救計畫。

(2) 學習輔導小組:

由校長擔任召集人。各相關處室主任及教師擔任輔導小組成員。確認「有需要之學習成就低落其他身分」之學生以及「入班輔導學生」結案之審核。

(3)每學期中及寒、暑假中辦理教師專業增能,並鼓勵教師積極進修,提昇教師素質,充實 教師教學知能。

3.教師社群運作經驗與規劃

- (1)本校國中部教師平均年齡屬中生代多具教學研究熱誠,教學認真盡責在地老師多。
- (2)學校社群經驗豐富,具有動能:
 - A.於 102 學年度開始申請數學亮點基地計畫,透過數學社群的專業對話,增進數學教師專業素養及能力。
 - B.透過數學社群運作及規劃於 104 學年度開始於暑期辦理數學好好玩營隊。
 - C.透過數學社群運作及規劃於 105 學年度開始辦理寒假魔"數"營。
 - D.透過數學社群運作及規劃,結合校本核心素養「Learning by Doing」於 107 學年度產出 一系列數學桌遊微課程。

4.督導系統

- (1)每次學習扶助測驗結束後召開督導會議,共同擬定改善方案。
- (2)檢視教師是否能夠運用科技化評量系統測驗結果,規劃學生個別化學習策略、教材及輔導措施。
- (3)安排校內教師觀議課,提供教學上的支持與建議。
- (4)教學檔案製作:請各教師製作個人教學檔案,蒐集教學相關資料,以增進教學效果,並 請教師透過教學省思,個別學生輔導紀錄,改善教學方法,提供傳承教學經驗。
- (5)定期巡堂紀錄:由承辦人員每日安排主任、組長定期巡堂,觀察教師上課情形。

整體進步率部分:

七年級達九成四、八年級達七成三、九年級達七成七,平均數學科進步至八成五。

			1	12年12月2	生步率-17	基隆市 - 受	輔學生(後	測 >= 前涉	U)		
No.			國語文		數學		英語				
NU.	學校名稱	年級	進步人數	受輔學生 人數	進步率	進步人數	受輔學生 人數	進步率	進步人數	受輔學生 人數	進步率
	170511	7年級	6	7	85.71%	34	36	94.44%	0	0	0.00%
52	173514 市立八斗	8年級	9	10	90.00%	11	15	73.33%	5	9	55.56%
92	関中	9年級	11	12	91.67%	14	18	77.78%	6	10	60.00%
	For I	小計	26	29	89.66%	59	69	85.51%	11	19	57.89%

經費概算

經費	項目	數量	單位	單價	小計	備註
	代理教師薪資(碩士 提列)	12	月	52,050	624,600	
	代理教師年終獎金	1.5	月	52,050	78,075	
人	券 保	12	月	3,909	46,908	人事費每人每年以 65 萬
事費	健保	12	月	2,698	32,376	一 元為申請上限
	勞工退休金	12	月	3,324	39,888	
	年終獎金二代健保				1,647	
行政費		1	人	6,000	6,000	本項固定,每校1人以 6,000計
總計		829,494 元				

實施期程:自113年8月1日起至114年7月31日止。

113 學年度學力艱困學校學力提升-課中學習扶助增置代理教師計畫辦理情形說明表

- 一、縣市:基隆市
- 二、學校:基隆市立八斗高級中學國中部
- 三、課中教師相關資訊:僅需填寫課中學習扶助授課教師資訊,若課中學習扶助班授課教師不只1位,請自行增列表格填寫。

教	項次	項目	說明
師	垻火	·	
		師資背景	 1.姓名:屠瑷華 2.■正式教師 增置代理教師 3.學歷: 專職 大學 ■研究所 4.學習扶助研習證明:■有(■8 小時;□18 小時) □無 5.學習扶助年資:今年第 3 年 6.科目: 國語文 ■數學 英語文
	-	授課班級每週上課節數及人數	課中學習扶助 702 A 班,每週上課節數: 4 ,人數: 6-8 (扶助學生由原班抽離至分組教室上課、與原班學生同步上課)
教師一	14	課程內容、 教材選用 及上課方式	■針對科技化評量未通過指標規劃系統性課程,請摘述。 1.單元式診斷與補救: 學生透過系統進行單元診斷測驗,而後根據診斷報告書內容,針對該單元學習的弱點,可透過均一教學網站再練習相關題目,進行個人化的適性補救教學。 2.個人缺漏的能力 如:國小的運算能力,面積、周長或多面體的概念,再行個別加強。 ■教材選用及課程規劃,請摘述。 以學校選定課本為主,將基本概念題確實學會為第一目標。 進階較難的題型,將數字改為簡單計算,使學生獲得成就感。 ■上課方式,請摘述。 讓學生每日回家約有四題作業,複習本日所學回家課前先預習明日所教內容,使學習不會覺得難以連結每個單元,老師將課文內容先架構,以便日後學習,可以前後呼應。 兩個一組共學,互相討論,互相提問,以學生自己的方式,釐清迷思概念,老師再從旁引導和協助。
教師二	: :	師資背景	1.姓名:李羿萱 2.■正式教師 □代理教師 □增置代理教師 3.學歷: 專職 ■大學 研究所 4.學習扶助研習證明:■有(■8 小時;□18 小時) 無 5.學習扶助年資:今年第 2 年 6.科目: 國語文 ■數學 英語文
	=	授課班級每週	課中學習扶助 701A 班,每週上課節數: 4 ,人數: 6~8 人
		上課節數及人數	(扶助學生由原班抽離至分組教室上課、與原班學生同步上課)

·			
		課程內容、教材選用及上課方式	■針對科技化評量未通過指標規劃系統性課程,請摘述。 1.112 學年度入學時進行全面的測驗,並佐以學習扶助診斷、段考狀態做學生名單的調整。 2.為配合螺旋式的課程設計,亦未避免因補教小學能力而使學生在國中課程落後之情形,故而在教材選用及課程規劃上作以下的安排。 ■教材選用及課程規劃。 1.教材選用上:A、B兩組以同樣的課本及習作做為上課教材,唯A組的同學強調基礎的練習,並亦個別學生進行適性的教材補充(扶助學習並補充小學的學習能力) 2.課程規劃上:A組的同學在同樣的教材進度上,課程內容較多基礎的學習;在每週上課節數的條件下,進行個別學生的課餘補教,目標拉近學生的程度差異。 ■上課方式,請摘述。 A組的同學學習能力較弱,多數有練習不夠、未如實完成回家作業以及學習興趣低落等問題。故上課方式調整摘要如下: 1.提供學習興趣。 2.盡量減少學生的挫折感。 3.課堂習題的練習及作業完成的要求。 4.個別學生進行適性的補教教學及習題練習。 5.依學生個別程度,訂定個別學習目標。 6.適時調整上課的方式。
- Constitution		師資背景	1.姓名:楊寶卿 2.■正式教師 □代理教師 □增置代理教師 3.學歷: 專職 ■大學 研究所 4.學習扶助研習證明:■有(■8 小時;□18 小時) 無 5.學習扶助年資:今年第 2 年 6.科目: 國語文 ■數學 英語文
		授課班級每週上課節數及人數	課中學習扶助 703A、704A 班,每週上課節數:4節,人數:6~8 (扶助學生由原班抽離至分組教室上課、與原班學生同步上課)
教師三	11	課程內容、 教材選用 及上課方式	■針對科技化評量未通過指標規劃系統性課程,請摘述。 1.以學習扶助診斷、段考狀態、學生學習狀況做學生名單的調整。 2.以減難課程設計,達到課程基本能力為原則,故而在教材選用及課程規劃上作以下的安排。 ■教材選用及課程規劃。 1.教材選用上: A 組的同學強調基礎的練習,並亦個別學生進行適性的教材補充(扶助學習並補充小學的學習能力) 2.課程規劃上: A 組的同學在同樣的教材進度上,課程內容較多基礎的學習;在每週上課節數的條件下,進行個別學生的課餘補救,目標拉近學生的程度差異。 ■上課方式,請摘述。 A 組的同學學習能力較弱,以多加練習為主,強化基礎能力1.以多元學習方式引起學習興趣。

	manifest described signals.	 2.課堂習題的練習及作業完成的要求。 3.個別學生進行適性的補救教學。
L		

四、增置代理教師相關資訊

教師	項次	項目	說明
增置代		師資背景	1.姓名:李維鴻 2. 正式教師 □代理教師 ■增置代理教師 3.學歷: 專職 大學■研究所 4.學習扶助研習證明:■有(■8 小時;■18 小時) 無 5.學習扶助年資:今年第 2 年 6.科目: 國語文 ■數學 英語文
理教	-	授課班級每週 上課節數及人數	702 班,每週上課節數:4 小時,人數:16 人 703 班,每週上課節數:4 小時,人數:17 人 704 班,每週上課節數:4 小時,人數:12 人
師	11	寒暑假授課情形	■寒(暑)假有授課,寒假每週總節數 8 節,暑假每週總節數 16 節;其他工作安排 □寒暑假皆無授課,工作安排

五、學校辦理課中學習扶助整體資訊:

項次	項目	說明
	總開班數及 開班方式	總開班數: 4 班 開班方式:以學習扶助測驗未通過佐以學生表現進行分組,並會在段 考後討論是否流動。
-	辦理特色	112 學年度本校是第四次申請課中學習扶助增置代理教師計畫,根據之前的經驗,學校在老師共同備課上,做了較多的準備。
- Available to the state of the	執行困境	1. 需要協助的學生,程度落差大,有些學生甚至加減法(減法借位如 15 減 6 的差無法立即回答)、乘除法計算(九九乘法表不熟,需要 從 1 開始背起)都很有困難,所以常常會變成是教國小能力。 2. 注意力無法集中,注意力常常會被小小事故拉走 3.記憶力短暫,才教授完畢的內容,過一下子馬上忘記
四	建議	1.進行課中學習扶助的學生,應需再進行課後補救扶助,因這類學生 更需要留下學習更深、更鮮明印記,以彌補其短暫記憶之不足,而小 班教學後,才有更多的時間練習。 2.設置增置教師的美意,應是協助學校針對學生分組;建議勿硬性規 範正式或增置教師教授何種族群,可讓學校基於學生需求自行考量老 師特色適合任教學生,以使師生共學更有效。

填寫日期:113年3月11日

113 學年度課中學習扶助增置代理教師計畫縣市經費申請表

教育部國民及學前教育署補 (捐)助計畫項目經費表

申	請	表
核	定	表

申請單位:基隆市立八斗高中 計畫名稱:113 學年度課中學習扶助增置代理教師計畫									
計畫期程:113年8月1日至114年7月31日(核定應結報日期:113年10月15日前)									
計畫經費總額: 82	29,494 元	, 向本署申請補(捐)助金額:	元,自籌款	款: 元				
(請註明其他機關) 國教署:	擬向其他機關與民間團體申請補(捐)助:□無□有 (請註明其他機關與民間團體申請補(捐)助經費之項目及金額) 國教署: 元,補(捐)助項目及金額: XXXX 部:								
補(捐)助項目	申請金額(元)	核定計畫金額 (國教署填列) (元)	核定補助金額 (國教署填列) (元)	說明					
人 事 八斗高中國中部 費									
行 政 八斗高中國中部 費	6,000								
合 計	829,494								
承辦教師 監核資師 單位教學組長核資師 教祭主任黃玉如	10 th T. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	以北	Half 許文璋	國教署 承辦人	國教署 單位主管				
補(捐)助方式:	主任圖	在化	餘款繳回方式:						
口全額補(捐)助			□繳回						
□部分補(捐)助			口不繳回						
指定項目補(捐)助□	是□否		□依教育部補(表	捐)助及委辦經	費核撥結報作業要點辦				
【補(捐)助比率	%]		理,未執行項目	經費(含人事	費未依學歷職級或期程				
地方政府經費辦理之	方式:		聘用人員致剩餘	除款)應按補助	比率繳回。				
□納入預算			□執行率未達	%,計畫餘	款仍應按補助比率繳				
□代收代付			回。						
□非屬地方政府			□補助款賸餘數		元,仍應繳回。				
備註:		aton Corporation on the us							
本表適用政府機關(構)									
各計畫執行單位應事先	Make Transfer and Additional and	The state of the state of the state of		西田 12 上 西田 1 5 a	B.46 可甘淮丰坦户城市。				
上述中央政府經費支用									
非指定項目補(捐)助,意	stead of the state		AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE		2043.7				
	同一計畫向本署及其他機關申請補(捐)助時,應於計畫項目經費申請表內,詳列向本署及其他機關申請補助之項目及金								
領,如有隱匿不實或造假情事,本署應撤銷該補(捐)助案件,並收回已撥付款項。									
The second of the second second second second second					費及行政管理費為原則。				
					62條之1及其執行原則等				
相關規定辦理者,應明記	目關規定辦理者,應明確標示其為「廣告」,且揭示贊助機關(教育部國民及學前教育署)名稱,並不得以置入性行銷方								

<u> SEPEDETEE</u>



<u> SPEPSPER</u>

基隆市政府

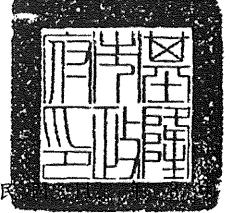
Keelung City government

研習證書 Certificate of Participation

基府教學查字第1120232058號

李維鴻 參加112學年度 國民小學及國民中學學生學習扶助實施方案 新進學習扶助教學人員專業增能培訓 現職教師 8 小時研習合格 特予證明

根謝國樑



18 日

This Certificate of Participation is award to Lee Wei Hung for 8 hours incumbent teacher training working as a teaching staff of Project for the Implementation of Remedial Instruction during the year of 2023

Mayor Kuo-Liang Hsieh

Keeling City Government

?ը림림림림림림림림빌린(B)

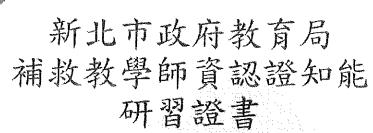
全國教師在職進修資訊網 教師個人研習記錄

敦武姓名: 潛瑷茲

性別: 女

服落單位: 基隆市 市立八斗高中

身	分置统一编號: F2211439	544			此表研	P智尼练期	5 : 2000-1	-1 至 2022	-05-09
经统	研習名稱	資料來源	研習類型	依據文號	時數/ 學分	開始日期	结束日期	研習學校	資得 研數
234	基隆市110年度學生學習 扶助现職教師8小時專業 培能培訓研習(全程會與 類發證書)	全國教師在聯進 修寶訊網	非學分班 (校本研習)	[自主新理]豪教顯署國字 第1100070495D字號	8.0	2021/11/27	2021/11/27	市立七塔區小	8.0
235	遊域遊戲 數學思考力	全國教師在聯盟 修育訊網	非學分更	[自主辦理]基府教學多字 第1100105406號	2.0	2021/12/29	2021/12/29	市立八斗高中	2.0
236	(性平教育)認識性別平等 教育法-校園性別事件處 理	全國教師在聯盟 徐寶訊樂	非學分茲	[自主游理]基府教學多字 第1100105406號	2.0	2022/01/21	2022/01/21	市立八斗高中	2.0
237	[特效研習]榜译生的情绪 引導及整合教育	教育都特殊教育 資訊網	非學分班	基符教特金第1110103056	2.0	2022/01/21	2022/01/21	市立八斗楽中	2.0
238	基隆市110級年度關民中 小學級生學營扶助。延 城巡避駐點派化扶助導 入教學增能研替(八斗 中)	全國教師在職途 修資訊網	非學分班	[自主游理]110.12.21基隆市政府教育或基府教學多字 第110250663AD號	3.0	2022/03/16	2022/03/16	市立七塔區小	3.0
239	[某世時向]基份教師-國 中数學輔導圖-數學某基 均教室(三)	全國教師在戰邊 修育訊網	非學分莊	[委託辦理]110.09.16基隆市政 府基府数學会字 第1100243836號	3.0	2022/03/30	2022/03/30	带立支效图中	3.0
240	[繁卷语向]蒸慢炎 師・「漢C 叛给力」一個 中音书施數學科測結果 分析與逐用增能研習	全國教師在職造修育品網	非學分班	[自主新理]110.09.16基隆市政府蔣府教學会字 第1100243536號	3.0	2022/04/06	2022/04/06	市立成功誕中	3.0
241	差優教師-基建市110平 年度學習區完全免試國 中提升學習品質計畫-素 養導向數位評量增能研 習	全额教師在聯達 修費訊網	非學分亞	[委託辦理]110.09.11茲府教學 参字第1100242795號	3.0	2022/04/07	2022/04/07	市立中正國中	3.0
http	://inservice.edu.tw	文件序變	: Inservic	c_43544-202259124219	***************************************	第 28 頁	/ 共 29 頁	列印日期:	2022/5/9



北教中字第1022319992號

恭喜豐珠國民中小學 李羿萱老師 於102年度完成補救教學師資認證 知能「現職教師8小時」研習,經 審查合格,核發此證書。 特此證明

而長林陽蛟

中華民國



30 в

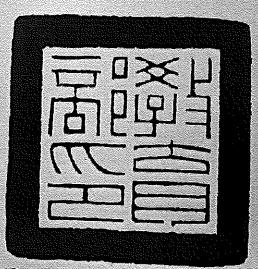


國民中小學補救教學種子講師 資格證書

臺國(二)字第1000037560號

基隆市盧佳怡教師參與教育部舉辦之 「100年度國民中小學補救教學師資研習種子 講師培訓計畫」,通過「補救教學概論」、 「低成就學生心理特質與輔導、班級經營」、 「國中數學科補救教學實務」課程之檢核認 證,特頒此證。

部長吳清基



中華民國100年6月14日

وعودود عودود



基隆市政府

Keelung City government

研習證書

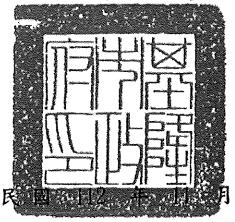
Certificate of Participation

基府教學查字第1120232058號

52525252525

楊寶卿 參加112學年度 國民小學及國民中學學生學習扶助實施方案 新進學習扶助教學人員專業增能培訓 現職教師 8 小時研習合格 特予證明

根謝國際



中 兼

4 日

This Certificate of Participation is award to Yang, Bao-Ching for 8 hours incumbent teacher training working as a teaching staff of Project for the Implementation of Remedial Instruction during the year of 2023.

Mayor Kuo-Liang Hsieh

Keelung City Government

檔 號: 保存年限:

基隆市政府 函

地址:202201基隆市中正區義一路1號

承辦人:陳閔志

電話: 0224301505 分機109

電子信箱: chris905261@mail.klcg.gov.tw

受文者:基隆市立八斗高級中學

發文日期: 中華民國113年5月30日

發文字號:基府教學參字第1130027770A號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如主旨(1795575 11324P008064 1130027770A 113D2037682-01.docx)

主旨:函轉教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)113學年度 「課中學習扶助增置代理教師計畫」審查意見表1份,詳 如說明,請查照。

說明:

訂

一、依據教育部國民及學前教育署113年5月27日臺教國署國字 第1135500221號函辦理。

二、旨揭計畫審查結果係「通過」,請貴校參酌審查意見。

正本:基隆市立八斗高級中學

副本:本市學習扶助資源中心、本府教育處課程教學科(均含附件) 電 2024/05/30 > 09:30:20

113 學年度課中學習扶助增置代理教師計畫審查意見表

1 1 20 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T			
縣市	學校	審查意見	審查結果
基隆市	八斗高級中學 國中部		✓通過○修正後通過