

●106-5 互助共好 加值未來

一、子計畫名稱	互助共好 加值未來			
二、承辦學校	明德學校財團法人臺中市明德高級中學			
三、計畫目標	1. 建構學習型策略聯盟合作關係，與社區高中職大專校院及產業合作發展特色課程，促進社區學校教育資源整合與共享，強化12年國民基本教育互助共好的精神，及增進中三區學校特色發展。 2. 整合社區國中、高中職及大專院校資源，協助國中技藝適性課程學習並提供職業試探及一條龍的生涯輔導，滿足國中生適性學習需求，以達成就近入學目標。			
四、工作內涵	子計畫申請辦理項目名稱		對應方案辦理項目(註)	
	106-5-1	協力同行 加值未來計畫	2.1	社區學校結合大專校院或產業，共同發展具社區文化或產業特色之課程、教材及教案
	106-5-2	多元展能 加值未來計畫	3.4	社區學校共同辦理國中學生職涯試探或學術試探活動
五、參與學校		參與校數	參與教師人數	參與學生人數
	大專校院	7	12	10
	高中職	9	80	550
	國中	18	210	4,000
六、經費需求	經常門(仟元)		資本門(仟元)	
	750		750	
	合計：1,500			(仟元)

註：「對應方案辦理項目」請參看本申請計畫書之附表。

七、預期效益	質性指標描述	
	方案質性指標	執行本子計畫達成方案質性指標之描述

	2.2 適性學習社區高中職與大專校院合作發展具特色之課程、教材、教學及評量。	結合中三區高中職與亞洲大學、臺中科大、朝陽科大、嶺東科大、僑光科大等合作成立課程發展小組研擬課程教學綱要、編撰教材、教案及評量，發展幼兒科學、地方美食、異材創意等3個具產業特色之選修課程，並藉由科大資源的協同教學來反饋，讓課程的規劃更具實用性及時代性，使資源發揮最有效的應用，並將成果納入108課綱供各校選修課程參考使用。				
	2.3 適性學習社區高中職與產業合作發展具特色之課程、教材、教學及評量。	結合中三區高職與智高公司、金典酒店、全國飯店、哈拉烘焙坊、羽笠食事處、Sweet emily 法式甜點、夢納設計公司、夏姿服飾公司等產業資源，辦理專業研討會及教師增能專業研習，強化教師實務知能以培養教師發展幼兒教學、地方美食與異材創藝等特色課程教學、教材及評量的能力。				
	3.2 適性學習社區高中職能合作辦理國中學生學術試探及職涯試探活動。	結合中三區學校合作辦理社區國中師生適性探索課程活動，藉由一條龍的方式讓學生認識從國中技藝教育課程了解高職各職群與未來升學及就業完整的生涯規劃，達成適性選擇、適性準備與適性發展及就近入學之效益。				
量化指標規劃						
對應方案指標	子計畫申請辦理項目名稱	指標項次、方案量化指標名稱		104 達成值	106 目標值	
	106-5-1 協力同行 加值未來	2.1	適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程。	1 個	3	
		2.2	適性學習社區高中職合作發展特色教材數。	1 個	3 個	
106-5-2 多元展能.加值未來	3.2	適性學習社區國中學生參與高中職適性探索平均次數。	0.2 次	1 次		
對應社區教育資源指標	子計畫申請辦理項目名稱	指標項次	社區教育資源指標名稱	104 達成值	106 目標值	
	106-5-1 協力同行 加值未來	2-1	與大專校院合作課程數	2 所	3 所	
		2-2	與產業合作廠家數	3 家	8 家	
		2-6	教師參與研習平均時數	26 小時	28 小時	
		2-7	教師參與研習平均次數	2.8 次	3 次	
		2-9	教師參與專業發展評鑑比率	82%	86%	
2-10	教師參與專業學習、社群比率	40%	50%			
註：1. 「對應方案指標」及「對應社區教育資源指標」請參看附表，將附表內容剪貼至該欄位中。 2. 本表不敷使用可自行增列。						
七、預期效益	對應社區教育資源指	子計畫申請辦理項目名稱	指標項次	社區教育資源指標名稱	104 達成值	106 目標值
	106-5-1 協力同行 加值未來	106-5-2 多元展能 加值未來	2-33	職業群科實習工場（或專業教室）數量	32 間	32 間
			3-1	學生對學校辦學成效之認同度	77%	85%
			3-4	高一日校新生就近入學比率	42%	45%

	標		3-5	高一日校新生註冊人數比率	97%	97%
			3-6	高一日校新生免試入學比率	100%	81%

註：1. 「對應方案指標」及「對應社區教育資源指標」請參看附表，將附表內容剪貼至該欄位中。  
 2. 本表不敷使用可自行增列。

106-5 互助共好 加值未來 106 會計年度概算表 (106 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

經費項目名稱		單位	數量	單價	總價	說明 (請說明內容用途)	
<b>(一) 國教署補助經常門</b>							
業務費	授課鐘點費	節	41	0.8	32.8	106-5-1 辦理社區大專院校特色課程鐘點費	
	授課鐘點費	節	15	0.4	6	106-5-2 適性探索活動鐘點費	
	外聘講座鐘點費	節	36	1.6	57.6	106-5-1 辦理產業及大專院校特色課程研習鐘點費	
	出席費、諮詢費	次	10	1.5	15	106-5-1 辦理特色課程專家學者會議研討、出席費	
	全民健康保險補充保費	式	1	2.13	2.13	106-5-1 外聘講師補充保費	
	印刷費	式	1	35	35	106-5-1 特色課程教材編印 1*30=30 106-5-2 國中適性探索活動印刷費 1*5=5	
	材料費	人次	260	0.2	52	106-5-1 特色課程實作費用 150*0.2=30 106-5-2 適性探索活動時做費用 110*0.2=22	
	物品費	玉子燒銅鍋	個	10	4	40	106-5-1 餐旅職群辦理地方美食特色課程日式和食定食等實作課程及專業研習使用
		製麵機	台	4	2.5	10	106-5-2 餐旅職群辦理國中適性探索活動餐旅達人實作課程使用
		宴會長方形銀盤	個	7	3	21	106-5-1 餐旅職群辦理地方美食特色課程及節慶蛋糕、中式地方菜系擺盤實作課程及專業研習使用
	租車費	部	12	6	72	106-5-2 辦理國中適性探索活動租車使用	
	設備維護費	式	1	19.5	19.5	106-5-1 特色課程器具設備維修費用 1*9.5=9.5 106-5-2 適性探索活動器具設備維修費用 1*10=10	
雜支	式	1	16.97	16.97	106-5-1 1*10=10 106-5-2 1*6.97=6.97 辦理特色課程及國中適性探索活動使用文具、紙張、資訊等耗材		
<b>國教署補助經常門小計</b>					<b>380</b>		
<b>(二) 國教署補助資本門</b>							
設備費	明火烤爐	台	6	30	180	106-5-1 1*180=180 餐旅職群辦理地方美食特色課程法式西點實作課程及專業研習使用	
	數位相機	台	1	12.5	12.5	106-5-1 1*10=10 106-5-2 1*2.5=2.5 特色課程教學及適性探索活動拍攝記錄使用	
	手持電動拋光機	台	2	18.75	37.5	106-5-1 家政職群辦理異材創藝特色課程學習應用於各材質的設	

						計實作及專業研習使用
設備費	急速冷凍機	台	3	50	150	106-5-1 1*50=50 餐旅職群辦理地方美食特色課程 法式西點實作課程及專業研習使用 106-5-2 2*50=100 國中適性探索活動餐旅達人西式 點心實作課程使用
國教署補助資本門小計					380	
106 會計年度經常門小計					380	
106 會計年度資本門小計					380	
106 會計年度總計					760	

承辦人：

幹事陳柏如

承辦主任：

實習主任高靜鳳

主(會)計主任：

會計主任張嘉芸

校長：

校長林衍性

106-5 互助共好 加值未來 107 會計年度概算表 (107 年 1 月至 7 月)

單位：仟元

經費項目名稱		單位	數量	單價	總價	說明 (請說明內容用途)	
<b>(一) 國教署補助經常門</b>							
業務費	授課鐘點費	節	41	0.8	32.8	106-5-1 辦理社區大專院校特色課程鐘點費	
	授課鐘點費	節	40	0.4	16	106-5-2 適性探索活動鐘點費	
	外聘講座鐘點費	節	36	1.6	57.6	106-5-1 辦理產業及大專院校特色課程研習鐘點費	
	出席費、諮詢費	次	10	1.5	15	106-5-1 辦理特色課程專家學者會議研討、出席費	
	全民健康保險補充保費	式	1	2.32	2.32	106-5-1 外聘講師補充保費	
	材料費	人次	256	0.2	51.2	106-5-1 100*0.2=20 特色課程實作費用 106-5-2 156*0.2=31.2 適性探索活動時做費用	
	印刷費	式	1	15	15	106-5-1 特色課程教材編印 1*10=10 106-5-2 國中適性探索活動印刷費 1*5=5	
	租車費	輛	28	6	168	106-5-2 辦理國中適性探索活動租車使用	
	物品費	創意積木底盤組	組	6	1.17	7.02	106-5-1 家政職群辦理幼兒科學特色課程兒童遊戲與玩具應用實作及專業研習使用
	雜支		式	1	5.06	5.06	106-5-1 1*3.06=3.06 106-5-2 1*2=2 特色課程活動文具、紙張、資訊等耗材使用
<b>國教署補助經常門小計</b>					370		
<b>(二) 國教署補助資本門</b>							
設備費	多功能鬆餅機組	台	12	11	132	106-5-2 餐旅職群辦理國中適性探索活動餐旅達人及創意料理實作課程使用	
	裁紙機	台	2	17	34	106-5-1 特色課程教材製作及幼兒科學延伸遊戲設計實務使用	
	手持均質機	台	2	10	20	106-5-2 2*10=20 國中適性探索活動結合中西課程創意料理實作課程使用 106-5-1 餐旅職群辦理地方美食特色實作課程使用	
	展示台	台	2	20.5	41	106-5-1 餐旅職群辦理國中適性探索活動旅遊達人餐服技術實作使用	
	低溫烹調機	台	2	42.5	85	106-5-1 2*42.5=85 106-5-2 餐旅職群辦理地方美食特色課程及國中適性探索活動分組實作課程使用	
	筆記型電腦	台	1	27.5	27.5	106-5-1 1*27.5=27.5 106-5-2 特色課程及國中適性探索活動示範教學使用	
	繡花用手提縫紉機	組	2	15.25	30.5	106-5-1 家政職群辦理異材創藝特色課程多媒材組合應用實作課程及專業研習使用	
<b>國教署補助資本門小計</b>					370		

107 會計年度經常門小計	370	
107 會計年度資本門小計	370	
107 會計年度總計	740	

承辦人：

幹事 陳柏如

承辦主任：

實習主任 高靜鳳

主(會)計主任：

會計主任 張嘉芸

校長：

校長 林衍堂

●子計畫 106-5 學校經常門項目概算總表

(單位：仟元)

項次	業務費項目	106 年度 8~12 月(A)	107 年度 1~7 月(B)	總額 全學年(A+B)	比例 ((A+B)/E)%
1	授課鐘點費	38.8	48.8	87.6	11.7%
2	外聘講座鐘點費	57.6	57.6	115.2	15.4%
3	出席費、諮詢費	15	15	30	4%
4	保險費	2.13	2.32	4.45	0.6%
5	印刷費	35	15	50	6.7%
6	設備維護費	19.5	0	19.5	2.6%
7	材料費	52	51.2	103.2	13.8%
8	租車費	72	168	240	32%
9	物品費	71	7.02	78.02	10.4%
10	雜支	16.97	5.06	22.03	2.8%
總額		380	370	750 (E)	100%

承辦人：

幹事陳柏如

承辦主任：

實習主任高靜鳳

主(會)計主任：

會計主任張嘉芸

校長：

校長林衍堂

## ●子計畫規劃內容：106-5 互助共好 加值未來

### 一、106-5-1：協力同行 加值未來計畫

#### (一)基本資料

1	校內主辦處室/科	實習處		
2	參與單位	(1)亞洲大學、明道大學、朝陽科大、僑光科大、弘光科大、嶺東科大、臺中科大等 (2)智高公司、金典酒店、全國飯店、哈拉烘焙坊、羽笠食事處、Sweet emily 法式甜點、夢納設計公司、夏姿服飾公司、十秋日本料理、與玥樓等 (3)臺中家商、僑泰中學、興大附農、霧峰農工、明台高中、大明高中、慈明高中、青年高中等		
3	辦理對象	社區高中職教師及學生		
4	參與學校	參與校數	參與教師人數	參與學生人數
	(1)大專校院	7	12	10
	(2)高中			
	(3)高職	9	50	300
	(4)國中			

#### (二)詳細實施內容

1. 辦理時間：期初成立課程發展小組不定期研討，及本校每學期教學研究會或各校課餘時間辦理教師增能及經驗交流等，另美容、幼保、餐飲三科與科大協同教學實施選修課程體驗及實作。
2. 辦理地點：本校或中三區相關科系學校。
3. 辦理對象：中三區餐旅、家政相關科系二、三年級師生。
4. 辦理方式：
  - (1)由產業界專家中三區高職及大專院校相關科系教師與跨校成立課程發展小組：  
本校教師為種子教師，跨校邀請高中職教師與大專院校教師共同成立課程發展小組，每學期至少辦理2次種子教師研習，並以產出幼兒科學、異材創藝、地方美食等三個特色選修課程為目標，亦可藉由小組討論提升教師專業素養，強化教學方法與教學策略。
  - (2)研擬課程教學綱要：  
由跨校組成的課程發展小組，研擬課程教學綱要，以供社區高中職學校納入108年課程綱要特色選修課程參考使用。
  - (3)編撰特色選修課程之教材及教案：  
由跨校組成的課程發展小組，編撰教材及教案，以供高中職學校納入108年課程綱要特色選修課程時使用。
  - (4)藉由科大資源辦理協同教學實施課程：  
利用編撰完成之教材及教案，結合本校選修課程體驗學習並依反饋修正教材及教案。
  - (5)藉由網路資源不定期與社區學校分享實施成果並結合學習社群隨時經驗交流，以提升特色課程發展。



4.辦理專業研習	預期												
	實際												
5.大專院校教師蒞校 實施特色課程協 同教學	預期												
	實際												
6.彙整教案、教材及 成果	預期												
	實際												

(五)經費需求規劃(單位：仟元)

年度	經常門	資本門	合計
106	248.03	277.5	525.53
107	145.3	218	363.3

**二、106-5-2：多元展能 加值未來計畫**

(一)基本資料

1	校內主辦處室/科	實習處		
2	參與單位	(1)臺中家商、興大附農、僑泰中學、明台高中、青年高中、慈明高中等 (2)立新國中、育英國中、光明國中、居仁國中、東峰國中、爽文國中、四育國中、向上國中、霧峰國中、新光國中、光榮國中、成功國中、崇倫國中、忠明國中、中平國中、明德中學、中山國中、崇德國中等 18 所 (3)臺中科大、僑光科大、弘光科大等		
3	辦理對象	本校及社區國中二、三年級學生		
4	參與學校	參與校數	參與教師人數	參與學生人數
	(1)大專校院	5	10	10
	(2)高中			
	(3)高職	8	30	250
	(4)國中	18	210	5,000

(二)詳細實施內容

- 1.辦理時間：配合各國中適性輔導時間，國二學生安排於 106 上學期；國三學生安排於 106 下學期。
- 2.辦理對象：本校及社區國中二、三年級學生。
- 3.辦理地點：中三區各高中職及大專院校。
- 4.辦理方式：由社區國中及社區高中職跨校合作，另結合大專院校分工合作實施一條龍的職群探索活動。

(1)社區國中：藉由國三技藝課程輔導職業性向確定或有意願的學生參加技藝課程的適性學習及探索。

(2)社區高中職：辦理職群簡介及實作課程，讓國中生對高職的學習有進一步的瞭解。

(3)大專院校：就相對應的科系說明進階學習及未來職場發展的可能，讓學生能完整思考，對各種職群更多更深的了解，以便為自己規劃更適合的生涯進路，實施一條龍的生涯輔導。

#### 5. 辦理項目：

(1)國中技藝課程學習：結合臺中家商、興大附農、僑泰中學、明台高中、青年高中、慈明高中辦理臺中市國中技藝教育課程餐旅、家政、食品、設計、農業、商業管理、電機電子、動力機械、機械、化工、土木建築、藝術等 12 個職群課程技藝教育成果展，強化校際間相互觀摩砥礪以增進國中生對技職教育的瞭解，協助約 10 校 500 位國二學生適性探索活動並順利完成國三選修技藝教育課程學習以達適性選擇、適性準備，適性探索的目標。

(2)職群試探與實作：適性學習結合臺中科大、僑光科大、弘光科大等及整合臺中家商、興大附農、青年高中、明台高中、慈明高中等共同辦理立新國中、育英國中、光明國中、居仁國中、東峰國中、四育國中、向上國中、霧峰國中、新光國中、光榮國中、成功國中、崇倫國中、忠明國中、中平國中、明德中學、中山國中、崇德國中等國中三年級師生適性探索課程，共辦理 25 場 150 班，5,500 名學生及 210 位國中老師參與，激發學生潛能藉由實作活動展現自信，以成就學生發展動機，達成適性發展的效益，辦理職群及實作課程如下：

- 家政職群：時尚造型師、魔法保母等。
- 外語群：英文萬花筒、繞著地球跑等。
- 餐旅職群：餐旅達人、創意料理等。
- 工業職群：家電小幫手、家電達人等。
- 商管職群：小小企業家出遊、足下奇機等。
- 農業職群：快樂農家、花卉達人等。
- 設計職群：生活創意家、創意無限等。
- 藝術職群：美感與藝術、舞動人生等。

#### (三)預期效益

- 1.整合中三區學校資源滿足社區國中適性學習需求，落實就近入學的目標。
- 2.激發學生潛能提升學生的學習動機與興趣以達多元展能目標，協助國二學生順利完成國三選讀技藝課程學習提早完成適性探索。
- 3.提供社區國中生職涯探索的機會，使學生對個職群的學習能先一步認識達成適性選擇及學習機會，落實就近入學的目標。

#### (四)實施進度

工作項目\月份		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1.召開工作協調會議	預期												
	實際												
2.臺中市國中技藝課程成果展	預期												
	實際												
3.適性學習職涯試探	預期												
	實際												
4.成果彙整	預期												
	實際												

(五)經費需求規劃(單位：仟元)

年度	經常門	資本門	合計
106	131.97	102.5	234.47
107	224.7	152	376.7

106-5 互助共好 加值未來子計畫聯絡人

姓名	高靜鳳	單位	實習處	職稱	實習主任
電話	04-22877676#800	傳真	04-22804261	e-mail	practical@mdhs.tc.edu.tw

106-5 互助共好 加值未來子計畫申請經費彙整表(單位：仟元)

子計畫編號	經常門	資本門	合計
106-5-1	393.33	495.5	888.83
106-5-2	356.67	254.5	611.17
總計	750	750	<b>1.500</b>