

編號：○○(請勿填寫)

107 學年度高級中等學校適性學習社區 教育資源均質化實施方案

申請計畫書

適性學習社區：高雄市 3 區

召集學校：高雄市立前鎮高級中學學校

合作學校：共 9 所

合作學校校名：

普通	小港高中	瑞祥高中	前鎮高中	復華中學
技職	高餐附中	三信家商	國際商工	高鳳工家
特教	成功特教			

●107-5

一、子計畫名稱	綠色餐飲想入啡啡計畫				
二、承辦學校	高餐大附中				
三、計畫目標	<p>107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建置專業之「精品咖啡師」課程與成立跨校教師專業社群，目標包括教師專業社群對話、跨域課程研發、公開觀課、教材發展與文創商品研發。 2. 規劃設置「咖啡學」專業發展之學術平台網站及部落格。 3. 結合高雄咖啡產業，建置「高餐大附中實習咖啡館」。 4. 提昇社區內高中職師生對於咖啡專題製作之知能。 <p>107-5-2 溫叨灶咖-餐飲美學</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 培養高中職師生具有餐桌美學之鑑賞能力。 2. 建構生態園區並邀請有機農業專家進行講座，結合有機農業，學習有機蔬菜種植與烹調上運用，展現本校特色。 				
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)		
	107-5-1	綠能咖啡屋-想入啡啡	1.1	社區學校合作辦理跨校教師專業社群、教學演示。	
			1.3	社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發。	
107-5-2	溫叨灶咖-餐飲美學	1.3	社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發。		
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	3	5	0	
	高中職	12	170	240	
	國中	6	200	0	
六、經費需求	經常門(仟元)		資本門(仟元)		
	420		420		
	合計：840				

註：「對應方案辦理項目」請參看本申請計畫書之附表。

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				
1.2 適性學習社區高中職能持續合作推動跨校教師專業學習社群。		107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡 結合社區內高中職與國中端及大專院校教師共同發展課程，能夠建立教師專業社群，透過共享、互助培育更多人才。				
1.3 適性學習社區高中職能加強合作建構學習社區。		107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡 107-5-2 溫叨灶咖-餐飲美學 透過與大學校院及業界的資源結合，將專業教學資源引進校園並與社區分享，以微型創業為起步拓展至未來商業經營能了解餐飲業最新的脈動，且緊連社區內學校發展特色教材及教學。				
量化指標規劃						
七、預期效益	對應方案KPI	子計畫申請辦理項目名稱	指標項次、方案量化指標名稱		105達成值	107目標值
		107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡	1.1	適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群	未申請	1個
			1.2	適性學習社區高中職合作開設特色課程數	未申請	1個
		107-5-2 溫叨灶咖-餐飲美學	1.2	適性學習社區高中職合作開設特色課程數	未申請	1個
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		105達成值	107目標值
		107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡	1--7	教師參與研習平均次數	未申請	3次
			1-10	教師參與專業學習社群比率	未申請	55%
		107-5-2 溫叨灶咖-餐飲美學	1-9	教師參與專業發展評鑑比率	未申請	90%
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。						

107-5 綠色餐飲想入咖啡計畫

107 會計年度概算表 (107 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)	
(一) 國教署補助經常門						
業務費	講座鐘點費	節	15	1.6	24	外聘講師鐘點費 107-5-1 8×1.6=12.8 107-5-2 7×1.6=11.2
			48	0.8	38.4	內聘講師鐘點費 107-5-1 48×0.8=38.4
	補充保費	式	1	1.20	1.20	二代健保補充保費 (以鐘點費 1.91% 編列) 107-5-1 51.2×1.91%=0.98 107-5-2 11.2×1.91%=0.22
	印刷費	式	1	2	2	研發教材呈現、海報成果冊 107-5-1 1×2=2
	差旅費	趟	3	1.5	4.5	講座教師交通費 107-5-1 2×1.5=3 107-5-2 1×1.5=1.5
	膳費	個	220	0.08	17.6	學員膳費 107-5-1 200×0.08=16 107-5-2 20×0.08=1.6
	材料費	人次	145	0.2	29	研習活動材料費 107-5-1 125×0.2=25 107-5-2 20×0.2=4
	資料蒐集費	本	45	0.3	13.5	咖啡與有機農業相關書籍 107-5-2 45×0.3=13.5
	物品費	組	8	5	40	手沖咖啡器具 107-5-1 4×5=20 咖啡杯具組 107-5-1 4×5=20
	雜支	式	1	16	16	有機農業種子、文具、耗材等 107-5-1 1×16=16
			1	23.8	23.8	107-5-2 1×23.8=23.8
	國教署補助經常門小計				210	
	(二) 國教署補助資本門					
		行動咖啡車	台	1	95	95
	咖啡光爐	組	4	12.5	50	107-5-1 綠能咖啡屋-想入咖啡
	水質機	臺	1	35	35	107-5-1 綠能咖啡屋-想入咖啡

	單眼相機	台	1	30	30	107-5-2 餐桌美學用於拍照食物作品須高階相機以作為示範菜單使用。
國教署補助資本門小計					210	
107 會計年度經常門小計					210	
107 會計年度資本門小計					210	
107 會計年度總計					420	

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：

107-5 綠色餐飲想入啡啡發展計畫

108 會計年度概算表 (108 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)	
(一) 國教署補助經常門						
業務費	講座鐘點費	節	15	1.6	24	外聘講師鐘點費 107-5-1 8×1.6=12.8 107-5-2 7×1.6=11.2
			48	0.8	38.4	內聘講師鐘點費 107-5-1 48×0.8=38.4
	補充保費	式	1	1.20	1.20	二代健保補充保費 (以鐘點費 1.91% 編列) 107-5-1 51.2×1.91%=0.98 107-5-2 11.2×1.91%=0.22
	印刷費	式	3	2	6	研發教材呈現、海報成果冊 107-5-1 2×2=4 107-5-2 1×2=2
	差旅費	趟	3	1.5	4.5	講座教師交通費 107-5-1 2×1.5=3 107-5-2 1×1.5=1.5
	膳費	個	220	0.08	17.6	學員膳費 107-5-1 200×0.08=16 107-5-2 20×0.08=1.6
	材料費	人次	260	0.2	52	研習活動材料費 107-5-1 180×0.2=36 107-5-2 80×0.2=16
	資料蒐集費	本	40	0.3	12	咖啡與有機農業與包裝設計相關書籍 107-5-2 40×0.3=12
	物品費	組	7	5	35	咖啡文創商品包材 107-5-1 7×5=35
	雜支	式	1	10	10	有機農業種子、文具等 107-5-1 1×10=10
			1	9.3	9.3	107-5-2 1×9.3=9.3
	國教署補助經常門小計				210	
	(二) 國教署補助資本門					
		自動包裝機	台	1	30	30
	咖啡定量分裝機	台	1	30	30	107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡咖啡商品化微創使用
	冰釀咖啡冰櫃	台	1	55	55	107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡咖啡商品化微創使用
	桌上型攪拌機	台	2	25	50	107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡咖啡商品化微創使用
	食品用真空包	台	1	15	15	107-5-1 綠能咖啡屋-想入啡啡咖啡商品化微創使用

	裝機					
	POS 系統收銀機	台	1	30	30	107-5-1 結合微創發展，訓練學生未來就業或創業熟悉商業系統。
國教署補助資本門小計					210	
108 會計年度經常門小計					210	
108 會計年度資本門小計					210	
108 會計年度總計					420	

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：

子計畫 107-5 學校經常門項目概算總表

(單位：仟元)

項次	業務費項目	107 年度 8~12 月(A)	108 年度 1~7 月(B)	總額 全學年(A+B)	比例 ((A+B)/E)%
1	授課鐘點費	0	0	0	0.00%
2	講座鐘點費	62.4	62.4	124.8	29.71%
3	出席費、諮詢費	0	0	0	0.00%
4	工讀費(工作費)	0	0	0	0.00%
5	保險費	1.20	1.20	2.40	0.57%
6	印刷費	2	6	8	1.90%
7	國內旅費、短程車資、運費	4.5	4.5	9	2.14%
8	膳宿費	18.4	17.6	36	8.57%
9	場地使用費	0	0	0	0.00%
10	教師進修補助費	0	0	0	0.00%
11	設備維護費	0	0	0	0.00%
12	材料費	29	52	81	19.29%
13	租車費	0	0	0	0.00%
14	物品費	40	35	75	17.86%
15	稿費	0	0	0	0.00%
16	其他(非上述 15 項者，請於此項歸類加總)	52.5	31.3	83.8	19.95%
	總額	210	210	420(E)	100%

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：

107-5 綠色餐飲想入啡啡發展計畫

一、107-5-1: 綠能咖啡屋-想入啡啡

(一)基本資料

1	校內主辦處室/科	實習處		
2	參與單位	餐飲管理科、觀光事業科		
3	辦理對象	本校教師及社區高中職教師		
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	3	5	0
	(2)高中	0	0	0
	(3)高職	6	120	120
	(4)國中	6	200	0

(二)詳細實施內容

- 依據：107 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案
- 目的：培養社區內國高中教師，透過對於精品咖啡專業知識之增能研習，培養教師具備教導咖啡學的教學知能，以因應 108 新課綱餐旅課程所須具備之教學能力。並透過與咖啡館及有機農場的參訪與合作，培養教師具備教導學生進行咖啡微型創業之職業知能。
- 具體目標如下：
 - (1)建置專業之「精品咖啡師」課程與成立跨校教師專業社群，目標包括教師專業社群對話、跨域課程研發、公開觀課、教材發展與文創商品研發。
 - (2)規劃設置「咖啡學」專業發展之學術平台網站及部落格。
 - (3)結合高雄咖啡產業，建置「高餐大附中實習咖啡館」。
 - (4)提昇社區內高中職師生對於咖啡專題製作之知能。
- 主辦單位：國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校
- 承辦單位：實習處
- 辦理日期：107 年 8 月~108 年 7 月
- 參加人員：
 - (1)跨校與前鎮國中、三民國中、樹德家商、三民家商、復華中學教師群，共同開發跨科特色課程
 - (2)高雄市轄區高職餐飲、觀光科、資料科教師。
 - (3)高雄市轄區之國中教師。

順序	人員	姓名	職稱	工作項目
----	----	----	----	------

1	主持人	周 00	校長	統籌均質化計畫
2	成員	楊 00	實習主任	管控均質化計畫
3	成員	鄭 00	主計主任	審核相關經費與核銷
4	成員	林 00	總務主任	辦理計畫相關之招標業務
5	成員	羅 00	圖書館主任	撰寫整合均質化計畫
6	成員	童 00	秘書	執行均質化計畫
7	成員	實習組長	曾 00	執行均質化計畫
8	成員	導師	楊 00	協助執行均質化計畫
9	成員	導師	辛 00	協助執行均質化計畫
<p>填表說明：1. 學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。</p> <p>2. 每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。</p> <p>3. 各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與（教職員工生）為目標。</p>				

8. 課程表

(1) 上學期 107 年 8 月到 12 月

場次	活動內容	參與對象	活動地點	授課教師
一	精品咖啡之手沖萃取 與杯測研習	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	外聘講師 吳原炳
二	咖啡飲食文化概論	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
三	咖啡感官品評	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 楊東衡
四	咖啡烘豆	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
五	烘豆實作	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
六	咖啡萃取	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
七	各種咖啡沖煮	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
八	義式咖啡與咖啡拉花	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 楊東衡
九	咖啡杯測	社區內國高 中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿

(2) 下學期 108 年 1 月到 7 月

場次	活動內容	參與對象	活動地點	授課教師
一	冷萃咖啡原理與製作	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	外聘講師 呂炳宏
二	咖啡拉花美學展現	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	外聘講師 韓胤薰
三	SCA 沖煮課程	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	外聘講師 陳秉超
四	義式咖啡萃取與器具	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 楊東衡
五	義式拉花與藝術創作	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 楊東衡
六	咖啡感官品評/香瓶	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
七	各式咖啡沖煮演練	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
八	烘豆熱力學	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
九	SCA 金盃理論與實作	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
十	SCA 杯測	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿
十一	教學上的運用與文創商品開發	社區內國高中職教師	高餐附中實習商店	內聘講師 周敦懿

9. 預期效應

- (1) 啟發高雄市高中職師對於咖啡品評的能力，進而與教學專長領域結合，翻轉教學。
- (2) 培訓社區內國高中教師成立咖啡教師專業社群作跨領域之公開觀課。
- (3) 研發「咖啡融入各領域」之跨校教材，培育教師課程研發、教材發展。
- (4) 帶領學生以咖啡為主題之專題製作成果，參加全國小論文或專題製作競賽並獲佳績。

10. 獎勵與考核

- (1) 由餐飲觀光科教師及有關單位自行評估目標達成率。
- (2) 配合行政會報召開工作會議，由考核小組定期審閱目標達成進度。考核小組就實際考核情形將結果提交課務會議討論，就考核結果進行必要之改善。考核小組負責督導於期限內達成預定目標。
- (3) 透過此計劃參加各項比賽表現優異學生，依學校獎懲辦法，予以公開敘獎及發給獎助金，以資鼓勵。

11. 參與推動教師和行政人員，依實際績效報請校長核准後另行簽獎。

(三)實施進度

工作項目\月份		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
擬訂計畫	預期												
	實際												
計畫執行	預期												
	實際												
撰寫計畫成果	預期												
	實際												
計畫管考	預期												
	實際												

計畫管考:

(1)建立校內均質化平台，能定期控管與填報執行進度。

(2)每月管考單，如下:

年 月份執行進度報告與管制單

執行進度報告表				
計畫項目				
執行期程	年 月— 年 月			
填表人		管考人		
工作要項	執行摘要	工作進度(%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	

(四)經費需求規劃(單位：仟元)

年度	經常門	資本門	合計
107	154.178	180	334.178
108	156.178	210	366.178
總計	310.356	390	700.356

二、107-5-2 溫叨灶咖-餐飲美學

(一)基本資料

1	校內主辦處室/科	實習處		
2	參與單位	餐飲管理科、觀光事業科		
3	辦理對象	本校教師及社區高中職教師與學生		
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	0	0	0
	(2)高中	6	20	0
	(3)高職	6	30	120
	(4)國中	0	0	0

(二)詳細實施內容

1. 依據：107 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案
- 2 目的：本研究之目的將探索「從產地到餐桌」之食農教育內涵，以實務、科學化、知識化，結合新課綱之務實致用的精神，發展餐飲美學特色課程。
3. 具體目標：
 - (1)培養高中職師生具有餐桌美學之鑑賞能力。
 - (2)建構生態園區並邀請有機農業專家進行講座，結合有機農業，學習有機蔬菜種植與烹調上運用，展現本校特色。
4. 主辦單位：國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校
5. 承辦單位：實習處
6. 辦理日期：107 年 8 月~108 年 7 月
7. 參加人員：
 - (1)高雄市轄區高職師生。
 - (2)高雄市轄區之國高中教師。

順序	人員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	周 00	校長	統籌均質化計畫
2	成員	楊 00	實習主任	管控均質化計畫
3	成員	鄭 00	主計主任	審核相關經費與核銷
4	成員	林 00	總務主任	辦理計畫相關之招標業務
5	成員	羅 00	圖書館主任	撰寫整合均質化計畫

6	成員	秘書	童 00	執行均質化計畫
7	成員	就業組長	陳 00	執行均質化計畫
8	成員	導師	楊 00	協助執行均質化計畫
9	成員	導師	辛 00	協助執行均質化計畫

填表說明：1. 學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。
2. 每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。
3. 各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與（教職員工生）為目標。

8. 課程表

(1) 上學期 107 年 8 月到 12 月

場次	活動內容	參與對象	活動地點	授課教師
一	有機農業介紹與有機蔬菜種植	社區高中職學生與教師	高餐附中生態園區	外聘講師 向陽農業
二	花卉藝術設計	社區高中職學生與教師	高餐附中圖書館	外聘講師 Green Alley 許志宜
三	餐桌擺設與食材攝影	社區高中職學生與教師	高餐附中圖書館	外聘講師 高餐大老師 趙峻郁
四	行銷傳宣設計	社區高中職學生與教師	高餐附中電腦教室	外聘講師

(2) 下學期 108 年 1 月到 7 月

場次	活動內容	參與對象	活動地點	授課教師
一	食農教育與有機蔬菜種植	社區高中職學生與教師	高餐附中生態園區	外聘講師 向陽農業
二	乾燥花餐桌布置	社區高中職學生與教師	高餐附中圖書館	外聘講師 Green Alley 許志宜
三	餐桌擺設與食材攝影	社區高中職學生與教師	高餐附中圖書館	外聘講師 高餐大老師 趙峻郁
四	行銷傳宣設計	社區高中職學生與教師	高餐附中電腦教室	外聘講師

9. 預期效應

- (1)開發高餐大附中文創商品，得獎作品運用於學校特色伴手禮之用。
- (2)建立藝術廊道與校園藝術裝置，以增添藝術美學氣息。

10. 獎勵與考核

- (1)由餐飲科教師、觀光科及有關單位自行評估目標達成率。
- (2)配合行政會報召開工作會議，由考核小組定期審閱目標達成進度。考核小組就實際考核情形將結果提交課務會議討論，就考核結果進行必要之改善。考核小組負責督導於期限內達成預定目標。
- (3)透過此計劃參加各項比賽表現優異學生，依學校獎懲辦法，予以公開敘獎及發給獎助金，以資鼓勵。
- (4)參與推動教師和行政人員，依實際績效報請校長核准後另行簽獎。

(三)實施進度

工作項目\月份		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
擬訂計畫	預期												
	實際												
計畫執行	預期												
	實際												
撰寫計畫成果	預期												
	實際												
計畫管考	預期												
	實際												

計畫管考：

- (1)建立校內均質化平台，能定期控管與填報執行進度。
- (2)每月管考單，如下

年 月份執行進度報告與管制單

執行進度報告表				
計畫項目				
執行期程	年 月— 年 月			
填表人			管考人	
工作要項	執行摘要	工作進度(%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	

(四)經費需求規劃(單位：仟元)

年度	經常門	資本門	合計
107	55.822	30	85.822
108	53.822	0	53.822
總計	109.644	30	139.644

107-5 子計畫聯絡人

姓名	羅 00	單位	圖書館	職稱	圖書館主任
電話	07-8060705 轉 51	傳真	07-8060650	e-mail	

107-5 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
107-5-1	210	210	420
107-5-2	210	210	420
總計	420	420	840