

●112-5 (合作學校格式)

一、子計畫名稱	多元創意融和共好展豐厚			
二、承辦學校	金陵女中			
三、計畫目標	1. 辦理跨校教師合作社群，透過社群提供社區教師輔知能力(對應辦理項目1.1) 2. 讓學生學習口語表達連結廣播課程之應用，探索興趣之培養(對應辦理項目1.4) 3. 辦理國中自然探究課程，培養社區學生科學實作能力，提升學生學習之興趣 (對應辦理項目2.3)			
四、工作內涵	對應方案辦理項目(註)			
	1.1	社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示		
	3.1	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		
	2.3	學校教師支援國中教學活動		
	4.4	社區學校共同辦理國中學生職涯試探或學術試探活動		
	●辦理項目1.1:辦理跨校教師合作社群，透過社群提供社區教師輔知能力			
	(一) 辦理左岸教師專業社群			
	● 課程內容：邀請生命教育或導師經營有特殊專才的講師，與伙伴學校分享交流，協助社區高中職教師發展生命教育，並提升導師帶班知能，期待透過分享建構本社區教師的生命教育及帶班的能力，進而培養十二年國教三面九項之核心素養。			
	● 主辦學校：金陵女中。			
	● 邀請講師：臺北市立士林高級商業職業學校，秦林美老師到校分享--班級經營技巧			
● 協辦學校：三重商工、三重高中、東海高中、穀保家商、新北高中。				
● 參加對象：社區內高中職有興趣的教師。				
● 預計人數：80人。				
● 設群規劃：				
左岸教師專業社群				
場次	時間	主題/內容	節數	人數
1	112.08	主題：《覺察篇》教案分享、成果展形式	2節	教師 40人
2	112.10	新課綱生命教育、班級經營力研習 I	8節	教師 40人
3	112.11	主題：《思辨篇》教案及班級活動分享	2節	教師 40人
4	112.12	教學演示與班級活動觀摩：說/觀/議課	2節	教師 20人 學生 42人

5	113.01	主題：《追尋實踐篇》教案分享、實施成果展現	2節	教師 40 人
6	113.03	主題：學期回顧與展望	2節	教師 40 人
7	113.04	新課綱生命教育、班級經營力研習 II	8節	教師 40 人
8	113.05	教學演示與觀摩：說/觀/議課	2節	教師 20 人 學生 42 人
9	113.06	主題：112 學年師資協調、課程修訂	2節	教師 40 人

(二)辦理項目3.1:讓學生學習口語表達連結廣播課程之應用，探索興趣之培養

- 主辦學校：金陵女中
- 合作學校：社區17所合作學校，含三重、新莊、五股、泰山、樹林、板橋、林口、蘆洲、中和、永和各區國中、新北市立三和國民中學、新北市立三重高級中學、新北市立明志國民中學、新北市立新莊國民中學、新北市立新泰國民中學、新北市立頭前國民中學、新北市立二重國民中學、新北市立鷺江國民中學、新北市立中平國民中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立福營國民中學、新北市立育林國民中學、新北市立光榮國民中學、新北市立碧華國民中學、新北市立蘆洲國民中學、新北市立泰山國民中學、新北市立義學國民中學。
- 課程內容：外聘經驗豐富講師，開課:學生於課程中進行初步認識廣播節目、新聞、廣播劇等製作，並同時訓練口才、認識傳播媒體、鼓勵學生表達，甚至透過 podcast 的錄製剪輯，訓練同學錄製節目的能力。
- 講師介紹：
 - (1)任家慧老師，國際遠東廣播公司：節目監製與節目主持人25年經驗，廣播培訓課程講師
 - (2)黃怡馨老師
 經歷：警察廣播電臺臺中分臺晚間7-10點『空中奇緣』節目主持人、警察廣播電臺臺中分臺臺中、南投駐地記者、四年內連續獲得三座廣播金鐘獎
 - (a) 106年以【親親寶貝】入圍第52屆廣播金鐘獎《兒童節目獎》
 - (b) 107年以【Woosa Woosa 小學堂】入圍第53屆廣播金鐘獎《兒童節目獎》
 - (c) 107年以【Woosa Woosa 小學堂】獲得第53屆廣播金鐘獎《兒童節目主持人獎》
 - (d) 108年以【Woosa Woosa 小學堂】入圍第54屆廣播金鐘獎《兒童節目獎》
 - (e) 108年以【Woosa Woosa 小學堂】獲得第54屆廣播金鐘獎《兒童節目主持人獎》
 - (f) 109年受三立電視臺邀請擔任第55屆廣播金鐘獎頒獎人
 - (g) 109年以【大腳逛世界】入圍第55屆廣播金鐘獎《兒童節目獎主持人獎》
 - (h) 109年以【大腳逛世界】獲得第55屆廣播金鐘獎《兒童節目獎主持人獎》
 - (i) 110年以【福爾摩斯 Going】入圍第56屆廣播金鐘獎《企劃編撰獎》
- 預期效應：透過課堂教學討論、實作演練、業界人士經驗分享與媒體參觀，從理論與實務角度，了解廣播電視媒體的運作與應用、探索國際新聞編採、SNG 應用與攝影構圖；同時也將加強廣播節目製作、聲音表情與網路行銷等。
- 參加對象：本社區國中學生及新北三區高中職學生(工作人員約10名)

- 預計人數：約392人次參加
- 辦理時間：112年9~12月、113年3~6月

(三)辦理項目2.3辦理國中自然探究課程，培養社區學生科學實作能力，提升學生學習之興趣

(請條列說明人事時地物，或採表格呈現)

- 協同科學實作課程：透過社區合作學校教師互相分享協同，協助新課綱彈性學習課程--自然探究課程之實施，由本校自然科教師團隊，結合社區內高中教師專業知能，建立交流群組合作關係，提供自然探究課程，供鄰近學校申請授課，透過自然探究課程，培養社區學生科學實作能力，提升學生學習之興趣。
- 課程主題：科學好好玩。
- 主辦學校：金陵女中、三重高中、三重商工、穀保家商。
- 參與對象：新北三區合作國中學校、社區國中學生，以三和國民中學、三重高級中學、明志國民中學、二重國民中學、鷺江國民中學、光榮國民中學、碧華國民中學、蘆洲國民中學、格致中學、徐匯中學為支援授課學校。
- 預計人數：高國中教師共24人、學生約400人。
- 辦理時數：預計有13次課程，每次2小時；2次研習，每次2.5小時。
- 課程實施：

	預計時間	課程單元/內容	課程節數	參加人數及學校
1	112.09	科學探究與實作課程研習	2.5 節	教師 20 人
2	112.10-12 113.3-5	製作一個 10 秒爆炸包 (探究與實作基礎課程)	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 三和國中
3	112.10-12 113.3-5	溶解度探究與自製明礬水晶	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 二重國中
4	112.10-12 113.3-5	乾冰性質探究	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 碧華國中
5	112.10-12 113.3-5	平面鏡成像與浮空投影製作	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 格致國中
6	112.10-12 113.3-5	食物熱量大考驗 (食物熱量的簡易測量探究)	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 光榮國中
7	112.10-12 113.3-5	影子形成與針孔成像 (光的直進)	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 徐匯國中
8	112.10-12 113.3-5	檢測多種溶液的酸鹼與導電性	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 三重中學
9	112.10-12 112.3-5	製作氣球火箭車	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人

				三民中學																														
10	112.10-12 113.3-5	自製酸鹼指示劑（蝶豆花酸鹼指示劑）	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 金陵女中																														
11	112.10-12 113.3-5	顏色玩很大（多種指示劑與彩虹杯）	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 二重國中																														
12	112.10-12 113.3-5	分子模型認識與操作	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 明志國中																														
13	112.10-12 113.3-5	電子積木在基本電學上的運用	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 鷺江國中																														
14	112.10-12 113.3-5	鋁與酸之舞	2 節	教師 3-4 人 學生 40 人 蘆洲國中																														
15	113.6	科學探究與實作課程研習	2.5 節	教師 20 人																														
<p>(四)辦理項目4.4:社區學校共同辦理國中學生職涯試探或學術試探活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提供社區內對管樂有興趣之學生學習。透過分享學校現有師資--金陵女中管樂團指揮陳順發老師進行課程，結合社區內學校，建立交流群組合作關係，培養學生專注、欣賞與探索自我之藝文能力，並提升社區藝文氣息。 ● 主辦學校：金陵女中 ● 授課教師：欣響室內管樂團&日耳曼之聲團長陳順發老師 ● 合作學校：社區5所合作學校、新北高中、三和國中 ● 課程內容：提升學生藝文素養、合奏練習與舞台表演之能力 ● 參加對象：社區學生-新莊、三重、蘆洲地區，各高中職及國中生 ● 預計人數：約80人次 ● 辦理日期：112年10-11月、113年3-4月 ● 課程規劃： <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>課程時間</th> <th>課程內容</th> <th>課程節數</th> <th>參加人次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>112.09</td> <td>藝文素養與基礎樂理介紹</td> <td>5 節</td> <td>學生 40 人次</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>112.10</td> <td>樂器介紹、基礎練習 合奏觀摩與體驗</td> <td>5 節</td> <td>學生 40 人次</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>112.11</td> <td>合奏練習課程</td> <td>5 節</td> <td>學生 40 人次</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>112.12</td> <td>合奏練習課程</td> <td>5 節</td> <td>學生 40 人次</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>113.03</td> <td>合奏練習課程</td> <td>5 節</td> <td>學生 40 人次</td> </tr> </tbody> </table>						課程時間	課程內容	課程節數	參加人次	1	112.09	藝文素養與基礎樂理介紹	5 節	學生 40 人次	2	112.10	樂器介紹、基礎練習 合奏觀摩與體驗	5 節	學生 40 人次	3	112.11	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次	4	112.12	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次	5	113.03	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次
	課程時間	課程內容	課程節數	參加人次																														
1	112.09	藝文素養與基礎樂理介紹	5 節	學生 40 人次																														
2	112.10	樂器介紹、基礎練習 合奏觀摩與體驗	5 節	學生 40 人次																														
3	112.11	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次																														
4	112.12	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次																														
5	113.03	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次																														

適性學習社區：新北三區

召集學校：三重商工

合作學校數：5 所

6	113.04	合奏練習課程	5 節	學生 40 人次
7	113.05	舞台表演、 動態表演之媒體應用	8 節	學生 40 人次
8	113.06	成果展演	7 節	學生 40 人次
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		2	8	20
(2)高中		3	20	42
(3)高職		4	16	28
(4)國中		8	22	46

註：「對應方案辦理項目」請參看本申請計畫書之附表。

五、預期效益	質性指標(請勾選)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 1.1適性學習社區具備指標高中 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 1.3適性學習社區高中職能加強合作建構學習社區 <input checked="" type="checkbox"/> 1.4適性學習社區高中職能跨校辦理課程合作及落實課程實施			
	<input type="checkbox"/> 2.1適性學習社區高中職學校與國中能持續推動專業學習社群 <input type="checkbox"/> 2.2適性學習社區高中職與國中能深化課程合作及有效落實課程銜接 <input checked="" type="checkbox"/> 2.3適性學習社區高中職能持續支援國中實驗及實作課程 <input type="checkbox"/> 2.4適性學習社區高中職能分享教學場域及設備資源，支援國中教學之成效			
	<input type="checkbox"/> 3.1適性學習社區高中職能合作發展具社區文化或產業特色之課程、教材、教學及評量 <input type="checkbox"/> 3.2適性學習社區大專校院能支援開課 <input type="checkbox"/> 3.3適性學習社區高中職能共同辦理跨校開課			
	<input type="checkbox"/> 4.1適性學習社區能具備普通、技職(工業類、商業類、家事類)、特殊資優及特殊身心障礙課程 <input type="checkbox"/> 4.2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 <input type="checkbox"/> 4.3適性學習社區高中職能持續合作進行就近入學及特色課程宣導工作 <input type="checkbox"/> 4.4適性學習社區高中職能合作規劃及辦理適性轉學輔導			
	量化指標			
	對應 方案 指標	方案量化指標名稱		112目標值
		1.1適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群數		1個
		1.4社區學校合作辦理跨校特色教學、創意交流活動		2次
		2.3適性學習社區高中職教師赴國中協同教學單元數		5次
	對應 社區 教育 資源 指標	指標 項次	社區教育資源指標名稱	112目標值
		1--7	教師參與專業學習社群比率	70%
		1--15	學生淨流失率	2%
		2--15	高中教師協助支援國中實驗、實作課程人次	5次
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。				

112-5子計畫聯絡人

姓名	詹明月	單位	學務處	職稱	學務主任
電話	2995-6776	傳真	2995-0008	e-mail	cmy1016@live.glghs.ntpc.edu.tw

適性學習社區：新北三區

召集學校：三重商工

合作學校數：5所

(112-5 多元創意融和共好展豐厚) 112 會計年度概算表 (112 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	授課鐘點費	節	22	0.42	9.24	3.1&4.4: $0.42 \times 16 = 6.72$ 仟元 管樂課程 2節 \times 1次 \times 5週=10節 廣播課程 2節 \times 3次=6節 2.3: $0.42 \times 6 = 2.52$ 仟元 社區國中實驗課 2節 \times 3次=6節
	講座鐘點費	節	4	2	8	3.1: $2 \times 4 = 8$ 仟元 廣播專題講座 2節 \times 2次=4節
	專家諮詢費	人次	2	2.5	5	專家諮詢費用 $2.5 \times 2 = 5$ 仟元
	工讀費	時	85	0.176	14.96	3.1: $0.176 \times 85 = 14.96$ 仟元 廣播營工讀5時 \times 17人=85時
	印刷費	份	30	0.1	3	4.4: $0.1 \times 20 = 2$ 仟元 3.1: $0.1 \times 10 = 1$ 仟元
	膳宿費	人次	50	0.1	5	4.4: $0.1 \times 30 = 3$ 仟元 3.1: $0.1 \times 20 = 2$ 仟元
	場地使用費	式	1	3	3	3.1: $3 \times 1 = 3$ 仟元 (廣播營場地租用費)
	雜支	式	1	2.015	2.015	文具用品、紙張、耗材 4.4: $1 \times 1 = 1$ 仟元 3.1: $1.015 \times 1 = 1.015$ 仟元
	全民健康保險 補充保費	式	1	0.785	0.785	鐘點費、講座鐘點費、諮詢費、 工讀費合計 $\times 2.11\%$ $(9.24 + 8 + 5 + 14.96) \times 2.11\%$ $= 0.785$ 仟元
	材料費	人次	40	0.2	8	4.4: $0.2 \times 10 = 2$ 仟元 3.1: $0.2 \times 30 = 6$ 仟元
設備維護費	批	1	4	4	4.4: $4 \times 1 = 4$ 仟元	
國教署補助經常門小計				63		
(二) 縣市配合款經常門(縣市政府所轄學校填列)						
業務費	授課鐘點費	節	12	0.42	5.04	1.1: $0.42 \times 12 = 5.04$ 仟元 教師專業社群 2節 \times 3次=6節 教師研習 2節 \times 3次=6節
	講座鐘點費	節	2	2	4	4.4: $2 \times 4 = 4$ 仟元 講座鐘點費 2節 \times 2次=4節
	印刷費	份	40	0.05	2	1.1: $0.05 \times 40 = 2$ 仟元
	膳宿費	人次	20	0.1	2	1.1: $0.1 \times 20 = 2$ 仟元

適性學習社區：新北三區

召集學校：三重商工

合作學校數：5所

雜支	式	1	6.769	6.769	文具用品、紙張、耗材 1.1: $6.769 \times 1 = 6.769$ 仟元
全民健康保險 補充保費	式	1	0.191	0.191	鐘點費、講座鐘點費 $\times 2.11\%$ (5.04+4) $\times 2.11\% = 0.191$ 仟元
材料費	人次	40	0.1	4	1.1: $0.1 \times 40 = 4$ 仟元
物品費	組	3	1	3	樂器備品(管樂吹嘴、管樂保養設備) 4.4: $1 \times 3 = 3$ 仟元
縣市配合款經常門小計				27	
縣市配合款資本門小計				0	
112會計年度經常門小計				90	
112會計年度資本門小計				0	
112會計年度總計				90	

承辦人： 承辦主任： 主(會)計主任： 校長：

(112-5多元創意融合共好展豐富) 113會計年度概算表 (113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	授課鐘點費	節	60	0.42	25.2	4.4&3.1: $0.42 \times 46 = 19.32$ 仟元 管樂課程 2節 \times 1次 \times 14週=28節 廣播課程 2節 \times 9次=18節 2.3: $0.42 \times 14 = 5.88$ 仟元 社區國中實驗課2節 \times 7次=14節
	講座鐘點費	節	8	2	16	3.1: $2 \times 8 = 16$ 仟元 廣播專題講座 2節 \times 4次=8節
	專家諮詢費	人次	2	2.5	5	專家諮詢費用 $2.5 \times 2 = 5$ 仟元
	印刷費	份	300	0.05	15	4.4: 0.05×200 份=10仟元 3.1: 0.05×100 份=5仟元
	膳宿費	人次	140	0.1	14	4.4: 0.1×140 人=14仟元
	雜支	式	1	26.825	26.825	文具用品、紙張、耗材 4.4: $10 \times 1 = 10$ 仟元 3.1: $16.825 \times 1 = 16.825$ 仟元
	全民健康保險 補充保費	式	1	0.975	0.975	鐘點費、講座鐘點費、諮詢費 $\times 2.11\%$ $(25.2 + 16 + 5) \times 2.11\%$ $= 0.975$ 仟元
	租車費	輛	2	7	14	4.4: $7 \times 2 = 14$ 仟元 (成果發表)
	材料費	人次	70	0.2	14	4.4: 0.2×40 人=8仟元 3.1: 0.2×30 人=6仟元
	物品費	組	8	2	16	樂器備品(管樂吹嘴、管樂保養 設備) 4.4: $2 \times 8 = 16$ 仟元
國教署補助經常門小計					147	
(二) 國教署補助資本門						
設備費	專業錄音室隔 音設備	組	2	45	90	建置課程所需錄音室設備 $45 \times 2 = 90$ 仟元
	資料處理器	組	1	30	30	建置課程所需資料處理設備 $30 \times 1 = 30$ 仟元
	螢幕設備	組	2	45	90	建置課程所需螢幕設備 $45 \times 2 = 90$ 仟元
國教署補助資本門小計					210	
(三) 縣市配合款經常門(縣市政府所轄學校填列)						

業 務 費	授課鐘點費	節	24	0.42	10.08	3.1: $0.42 \times 24 = 10.08$ 千元 教師專業社群 2節 \times 4次=8節 教師研習 4節 \times 4次=16節
	講座鐘點費	節	4	2	8	3.1: $2 \times 4 = 8$ 千元 講座鐘點費 2節 \times 2次=4節
	印刷費	份	120	0.05	6	3.1: 0.05×120 份=6千元
	膳宿費	人次	60	0.1	6	3.1: 0.1×60 人=6千元
	雜支	式	1	14.538	14.538	文具用品、紙張、耗材 3.1: $14.538 \times 1 = 14.538$ 千元
	全民健康保險 補充保費	式	1	0.382	0.382	鐘點費、講座鐘點費 \times 2.11% $(10.08+8) \times 2.11\% = 0.382$ 千元
	材料費	人次	80	0.1	8	3.1: $0.1 \times 80 = 8$ 千元
	物品費	組	2	5	10	(錄音室所需桌椅及櫃子) 3.1: $5 \times 2 = 10$ 千元
縣市配合款經常門小計					63	
(四) 縣市配合款資本門(縣市政府所轄學校填列)						
設 備 費	專業影音錄製 設備附影音編 輯整合軟體	組	1	30	30	學生於課程錄製影音作品所需 器材，以供公開展示上課成 果。 $30 \times 1 = 30$ 千元
	多媒體影音展 示硬體	組	1	60	60	學生於課程錄製影音作品所需 展示器材，以供公開展示上課 成果。 $60 \times 1 = 60$ 千元
縣市配合款資本門小計					90	
113會計年度經常門小計					210	
113會計年度資本門小計					300	
113會計年度總計					510	

承辦人：



承辦主任



主(會)計主任



校長：



●子計畫112-5學校經常門項目概算總表

(單位：仟元)

項次	業務費項目	112年度 8~12月(A)	113年度 1~7月(B)	總額 全學年(A+B)	比例 ((A+B)/E)%
1	授課鐘點費	14.28	35.28	49.56	16%
2	講座鐘點費	12	24	36	12%
3	諮詢費、輔導費、指導費	5	5	10	3%
4	稿費	0	0	0	0%
5	工讀費	14.96	0	14.96	5%
6	印刷費	5	21	26	9%
7	資料蒐集費	0	0	0	0%
8	資料檢索費	0	0	0	0%
9	膳宿費	7	20	27	9%
10	保險費	0	0	0	0%
11	場地使用費	3	0	3	1%
12	雜支	8.784	41.363	50.147	17%
13	國內旅費、短程車資、運費	0	0	0	0%
14	全民健康保險補充保費	0.976	1.357	2.333	1%
15	租車費	0	14	14	5%
16	材料費	12	22	34	11%
17	物品費	3	26	29	10%
18	設備維護費	4	0	4	1%
19	教師進修補助費	0	0	0	0%
20	電腦軟體服務費	0	0	0	0%
	總額	90	210	300(E)	100%

承辦人： 承辦主任： 主(會)計主任： 校長：