

●113-5大興航空夢想起飛

一、子計畫名稱		113-5大興航空夢想起飛																							
二、承辦學校		大興高中																							
三、計畫目標	1.航空新體驗計畫： 配合政府「桃園航空城計畫」，聚焦於「航空城」相關產業及因應國際旅客之人才需求而設計科系課程，如：飛機維修、航空餐飲、航空時尚等，於假日開設微體驗課程邀請鄰近社區學校共同參與，來宣傳校內特色課程，例如「航空異國料理課程」，進而達到推廣就近入學功效。																								
	2.國中職涯試探計畫： (1)桃園市政府辦理高中高職博覽會暨國中端辦理技職特色課程的宣導： 如參與各國中多元入學宣導、職群介紹暨親職日活動等，提升與國中端互動的關係，協助社區國中教師、學生及家長認識桃二區高中職各校之特色課程及升學多元管道，以提升社區學生就近入學率提高。 (2)辦理社區國中生職涯試探體驗課程： 針對社區27所國中學生3000位學生進行動力機械群、機械群、電機電子群、餐旅群、商管群、設計群、家政群及外語群體驗課程，由大興高中(工業、餐旅及家政類科)和新興高中(工業、商管、設計及外語類科)擔任主辦學校，北科附工協辦。與桃二區夥伴學校共同討論規劃體驗群別，辦理「國中職涯試探活動」，亦可突破場地限制進入國中校園，推展學校之特色課程，宣揚12年國教政策，以達適性發展。																								
	對應方案辦理項目(註)																								
四、工作內涵	4.3	社區學校合作辦理就近入學及特色課程宣導工作。																							
	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4.3社區學校合作辦理就近入學及特色課程宣導工作。 1.辦理社區國中職群體驗活動，亦可突破場地限制進入國中校園，進行動力機械群、機械群、電機電子群、餐旅群、商管群、設計群、家政群及外語群科的職群體驗活動，由大興高中和新興高中擔任主辦學校，北科附工協辦，展現桃二區夥伴學校辦學特色，讓教師透過多場體驗的參與，提早接觸體驗到不同職業類群所學的相關技能領域進而去了解自身興趣、能力及工作之間的關係，希望藉由教師體驗來宣導給學生，可以提早挖掘出學生的興趣及學習性向，未來在該領域能發光發熱，以達學生能適性揚才的效果。 2.本校動力機械群、餐旅群及家政群規畫結合在地產業「桃園航空城計畫」之特色課程，發展相關職業類科課程特色，例如「飛行模擬駕駛課程」、「手擲飛機製作課程」、「航空異國料理課程」、「國際芳療課程」，將所學之專業以實作、體驗的方式呈現出來，讓社區內學校之教師能有更多創新的想法融入教學活動當中，活化學生的學習課程，進而達到推廣就近入學功效。																								
	<table><tr><td>辦理項目</td><td>預訂日程</td><td>群別</td><td>預定內容</td><td>參加對象</td><td>承辦單位 /備註</td></tr><tr><td rowspan="4">國中教師職群體驗-各科體驗與實作</td><td>113 年 10 月</td><td>動力機械群</td><td>飛行模擬駕駛</td><td rowspan="4">國中教師</td><td rowspan="4">教務處/3場</td></tr><tr><td>113 年 11 月</td><td>餐旅群</td><td>手擲飛機製作</td></tr><tr><td>113 年 12 月</td><td>家政群</td><td>航空異國料理</td></tr><tr><td></td><td></td><td>國際芳療</td></tr></table>					辦理項目	預訂日程	群別	預定內容	參加對象	承辦單位 /備註	國中教師職群體驗-各科體驗與實作	113 年 10 月	動力機械群	飛行模擬駕駛	國中教師	教務處/3場	113 年 11 月	餐旅群	手擲飛機製作	113 年 12 月	家政群	航空異國料理		
辦理項目	預訂日程	群別	預定內容	參加對象	承辦單位 /備註																				
國中教師職群體驗-各科體驗與實作	113 年 10 月	動力機械群	飛行模擬駕駛	國中教師	教務處/3場																				
	113 年 11 月	餐旅群	手擲飛機製作																						
	113 年 12 月	家政群	航空異國料理																						
			國際芳療																						

國中教師職 群體驗-各科 體驗與實作	114 年 4 月	動力機械群	飛行模擬駕駛 手擲飛機製作	國中教師	教務處/3 場
	114 年 5 月	餐旅群	航空異國料理		
	114 年 6 月	家政群	國際芳療		

●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。

配合國中端辦理技職特色課程的宣導如參與各國中多元入學宣導、職群介紹暨親職日活動等，提升與國中端互動的關係，協助社區國中教師、學生及家長認識桃二區高中職各校之特色課程及升學多元管道，透過導引學生適性發展，以提升社區學生就近入學率提高。

辦理項目	預訂日程	群別	預定內容	參加 對象	預估 各類科人數	承辦單位/ 備註
國中學生職 涯試探-各科 體驗與實作	113 年 10 月	動力機械群	手擲飛機製作	國中 學生	50	教務處/5 場
			新能源電動車			
	113 年 11 月 113 年 12 月	電機電子群	家用網路線 so easy		30	
			基本室內配線			
		餐旅群	肉醬義大利麵		40	
		設計群	多媒體影音體驗		25	
國中學生職 涯試探-各科 體驗與實作	114 年 4 月	動力機械群	手擲飛機製作	國中 學生	60	教務處/6 場
			新能源電動車			
	114 年 5 月 114 年 6 月	電機電子群	家用網路線 so easy		35	
			基本機器手臂應用			
		餐旅群	肉醬義大利麵		50	
		設計群	多媒體影音體驗		30	
		家政群	彩繪妝飾藝術		25	

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	4	0
(2)高中	2	50	50
(3)高職	4	50	100
(4)國中	27	200	2000

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)		
	☐ 1.1適性學習社區具備指標高中 ☐ 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 ☐ 1.3適性學習社區高中職能加強合作建構學習社區 ☐ 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		
	☐ 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 ☐ 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 ☐ 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 ☐ 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		
	☐ 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 ☐ 3.2適性學習社區大專校院能支援開課 ☐ 3.3適性學習社區高中職能共同辦理跨校開課		
	☐ 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 ☒ 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 ☒ 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 ☐ 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	113目標值
		4.3適性學習社區高中職合作辦理升學博覽會場次	6次
		4.4適性學習社區高中職合作辦理職涯探索營隊數	11場
	對應社區教育資源指標	指標項次	社區教育資源指標名稱
		4--1	教師參與研習平均時數
		4--2	教師參與研習平均次數
		4--3	高一日校新生就近入學比率
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。			

112-1子計畫聯絡人

姓名	顏嘉宏	單位	教務處	職稱	實驗研究組
電話	03-3862330#31	傳真	03-3860038	e-mail	yen_chiahung@hotmail.com

適性學習社區：○○○區

召集學校：○○學校(簡稱)

合作學校數：○○所

(子計畫編號及名稱) 113會計年度概算表 (113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	72	0.42	30.24	4.4 0.42 仟×3 節×8 科×3 場=30.24 仟元
	講座鐘點費	節	9	1	9	4.3 1 仟×3 節×3 場=9 仟元 *其餘場次講座鐘點費不足的部分, 將由本校預算支出
	設備維護費	科	1	10	10	4.4 相關設備維護(國中職涯試探課程設備)
	租車費	輛	4	6	24	4.4 4 輛×6 仟=24 仟元 *其餘場次租車費不足的部分, 將由本校預算支出 *113 年 10 月、11 月、12 月場次, 桃園各國中至大興高中接駁車, 共約 165 人
	全民健康保險補充保費	式	1	0.833	0.833	健保補充費用 2.11%
	物品費	個	1	9.95	9.95	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(時尚造型科-桌上型直線機) 品名: 車樂美桌上型直線機, 數量: 1 台, 單價: 9.95 仟元
	物品費	支	10	0.55	5.5	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(飛機修護科-木工鉋刀)
	物品費	台	1	3.5	3.5	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(汽車科-手氣動抽油機)
	材料費	人	50	0.2	10	4.3 0.2 仟×50 人=10 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	材料費	人	100	0.2	20	4.4 0.2 仟×100 人=20 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	雜支	式	1	10.977	10.977	4.4 課程講義、文具、影印、墨水、碳粉、郵資、紙張.....等。
國教署補助經常門小計					134	
(二) 國教署補助資本門						
設備費	室內配線控制箱+分電盤(含電源系統配置)	套	1	172	172	4.4 國中職涯試探: 電機科特色課程教學設備
國教署補助資本門小計					172	
(三) 縣市配合款經常門(縣市政府所轄學校填列)						
業務費	材料費	人	15	0.2	3	4.3 0.2 仟×15 人=3 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	材料費	人	20	0.2	4	4.4 0.2 仟×20 人=4 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	物品費	台	1	5	5	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(汽車科-汽機車壓縮壓力量錶)
	雜支	式	1	7	7	課程講義、文具、影印、墨水、碳粉、郵資、紙張.....等。
縣市配合款經常門小計					19	
(四) 縣市配合款資本門(縣市政府所轄學校填列)						
設備費	三用一體手動捲圓折彎剪板機	台	1	24	24	4.4 國中職涯試探: 飛機修護科特色課程教學設備
縣市配合款資本門小計					24	
113會計年度經常門小計					153	
113會計年度資本門小計					196	
113會計年度總計					349	

承辦人:

承辦主任:

主(會)計主任:

校長:

教師兼
實研組長 顏嘉宏

教務主任 張昌訓

41

會計主任 許祐璋

校長 周仁尹

適性學習社區：○○○區

召集學校：○○學校(簡稱)

合作學校數：○○所

(子計畫編號及名稱) 114會計年度概算表 (114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	120	0.42	50.4	4.4 0.42 仟×3 節×8 科×5 場=50.4 仟元
	講座鐘點費	節	12	1	12	4.3 1 仟×4 節×3 場=12 仟元 *其餘場次講座鐘點費不足的部分, 將由本校預算支出
	租車費	輛	6	6	36	4.4 6 輛×6 仟=36 仟元 *其餘場次租車費不足的部分, 將由本校預算支出 *114 年 4 月、5 月、6 月場次, 桃園各國中至大興高中接駁車, 共約 200 人
	全民健康保險補充保費	式	1	1.322	1.322	健保補充費用 2.11%
	設備維護費	科	1	25	25	4.4 相關設備維護(國中職涯試探課程設備)
	物品費	個	2	9.95	19.9	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(時尚造型科-桌上型直線機), 品名: 車樂美桌上型直線機, 數量: 2 台, 單價: 9.95 仟元
	材料費	人	50	0.2	10	4.3 0.2 仟×50 人=10 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	材料費	人	100	0.2	20	4.4 0.2 仟×100 人=20 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
國教署補助經常門小計					206	
(二) 國教署補助資本門						
設備費	機器手臂周邊設備	套	1	120	120	4.4 國中職涯試探: 電機科特色課程教學設備
	圓鋸機 + 延伸工作桌 (附 DRO 數位顯示器)	套	1	52	52	4.4 國中職涯試探: 飛機修護科特色課程教學設備
國教署補助資本門小計					172	
(三) 縣市配合款經常門(縣市政府所轄學校填列)						
業務費	材料費	人	15	0.2	3	4.3 0.2 仟×15 人=3 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	材料費	人	35	0.2	7	4.4 0.2 仟×35=7 仟元 *其餘材料費不足的部分, 將由本校預算支出
	物品費	台	1	7.3	7.3	4.4 國中職涯試探課程設備與相關器材(飛修科-液壓管路 T 型保險測試板)
	雜支	式	1	11.7	11.7	課程講義、文具、影印、墨水、碳粉、郵資、紙張.....等。
縣市配合款經常門小計					29	
(四) 縣市配合款資本門(縣市政府所轄學校填列)						
設備費	飛修套筒工具箱組	組	1	24	24	4.4 國中職涯試探: 飛機修護科特色課程教學設備
縣市配合款資本門小計					24	
114會計年度經常門小計					235	
114會計年度資本門小計					196	
114會計年度總計					431	

承辦人:

承辦主任:

主(會)計主任:

校長:

教師發展
實研組長顏嘉宏

業務主任張昌訓

會計主任許祐璋

校長周仁尹

適性學習社區：○○○區

召集學校：○○學校(簡稱)

合作學校數：○○所

●子計畫113-5學校經常門項目概算總表

(單位：仟元)

項次	業務費項目	113年度 8~12月(A)	114年度 1~7月(B)	總額 全學年(A+B)	比例 ((A+B)/E)%
1	授課鐘點費	30.24	50.4	80.64	20.78%
2	講座鐘點費	9	12	21	5.4%
3	諮詢費、輔導費、指導費	0	0	0	0%
4	稿費	0	0	0	0%
5	工讀費	0	0	0	0%
6	印刷費	0	0	0	0%
7	資料蒐集費	0	0	0	0%
8	資料檢索費	0	0	0	0%
9	膳宿費	0	0	0	0%
10	保險費	0	0	0	0%
11	場地使用費	0	0	0	0%
12	雜支	17.977	43.078	61.055	15.74%
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	0.833	1.322	2.155	0.56%
15	租車費	24	36	60	15.5%
16	材料費	37	40	77	19.85%
17	物品費	24	27	51	13.18%
18	設備維護費	10	25	35	9.02%
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	153	235	388(E)	100%

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：

教師兼
實研組長 顏嘉宏

教務主任 張昌訓

會計主任 許祐璋

校長 周仁尹