

子計畫編號：106-4(B1)

子計畫名稱：特色工農 開展適性揚才計畫

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (http://203.71.198.29/)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔彙整至本表冊)

計畫編號	106-4(B1)	計畫名稱	特色工農 開展適性揚才計畫		
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業		
	<input checked="" type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能		
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新			
辦理時間	106年 8 月 1 日起 至 107年 7 月 31 日止				
本項子計畫之量化檢核 (與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目			單 位	
	1.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數			0	件
	2.本項子計畫輔助教師研發教材件數			0	件
	3.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			0	人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			0	人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數			0	人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量			0	台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數			52	校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			1686	人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			60	班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0	人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			52	場次
	12.本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次			0	人次
	13.本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0	人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0	人次
	15.本項子計畫本年度輔助新增學生社團數			0	個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			0	人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0	節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0	單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0	學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數			0	科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數			0	節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0	人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			0	人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0	台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0	套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			0	小時
	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數			0	小時
	28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數			0	人
29.本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數			0	人	

30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
33.本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
41.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
42.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元

項子計畫之質性檢核(請描述辦理成效及特色)	<p>一、辦理成效：</p> <p>(一)辦理國中職涯體驗與參訪活動，106 年度共計 67 次，參訪學生約 1686 人。</p> <p>(二)國中教師職業探索研習營，共開設 7 場，合計 128 人。</p> <p>(三)成立就近入學宣導小組。服務學校計 52 校。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.組成就近入學宣導小組，並依需求規畫小組委員至各國中宣導本校特色，完成本校各科宣傳簡介，並主動寄送至臺北市各國中端。 2.106 學年度宣導小組派員前往臨近社區國中等計 38 所學校宣導，成效良好。 3.106 學年度主動邀請國中同學蒞校參訪，宣導技職教育並說明本校發展特色。 4.1070121、1070327 參與 106 學年度高中職技職博覽會，由校長帶領各處室主任與各科主任、同學計 60 人參加，當日活動參與家長與學生人數計 10000 人次。 5.完成相關招生宣導品，學校簡介與各科簡介編輯與印製，完成招生紀念小物，園藝科撲克牌、手機擦拭布、觸控筆、扭蛋機商品，學校新 A5 簡介之設計與製作。 6.參與職人十堂_生活園藝體驗課程錄影製作，協助推廣園藝職業體驗課程。 7.1070523 參加臺北市國中技藝表揚活動，進行農業群、化工群、食品群國中技藝課程介紹與成果展示。 8.1070527 參加 2018YOUNGERBOSS 活動辦理本校特色類科_化工、園藝、食品加工科之跨群科特色體驗課程與科別介紹，邀請基北區國中學生與家長蒞臨，參與之國中學生與家長反應良好。 9.協助臺北市國中電機與電子群職業試探中心師資與課程、新北市化工群職業試探中心師資與課程設計。 	
	<p>二、辦理特色：</p> <p>(一)辦理國中師生蒞校參訪，使國中學生能瞭解技職教育及本校各科特色及發展方向。</p> <p>(二)辦理職涯體驗 DIY 營隊，實務操作體驗本校各科特色課程，推展適性發展多元學習的目標。</p> <p>(三)辦理技職教育適性揚才宣導，讓國中師生瞭解，本校特色發展及各科專業學習，使學生適性選擇技職科系，發揮所長。</p>	

本項子計畫執行所遭遇問題、考評小組意見及改進作法(請分項敘述)	執行問題(學校填寫)			改進作法(學校填寫)
	1. 本校因有部分科別屬於臺北市為一類科,如化工、園藝、食品加工,安排的試探DIY營隊非常受到各界國中師生的歡迎,但因為學校師資配當與工場空間有限,容易遇時間安排上的困難。			1.為讓活動作最有效益的安排,以鄰近社區國中為優先。斟酌國中學生的性向與素質,儘量安排真正有興趣且有能力入學的孩子參加體驗,這部分需要多與國中端的聯絡師長溝通達成共識。 2.評估是否在師資與空間的調整下,成立專門的職業體驗中心,提供服務。
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)			改進作法(學校填寫)
	1.無			無
子計畫聯絡人	單位	實習處	職稱	建教合作組長
	姓名	顏郁玲	電話	(02)27226616 轉 403
	E-mail	pra_cor@saihs.edu.tw		

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」,並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫,可自行增列。

二、計畫目標

- (一) 宣導學校辦學成果,增加國中對本校特色類科的內涵認識,吸引學生適性入學。
- (二) 協助國中生探索技職教育,落實學生適性學習發展。
- (三) 協助國中教師了解技職範疇,向下延伸生涯探索輔導與夥伴關係。

三、實施內容工作進度

工作項目		執行月份					106年							107年						
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7							
1	提高新生入學比率。		■	■	■				■	■	■	■	■							
2	每學年舉辦國中學術與性向探索知活動		■	■	■				■	■	■	■	■							

填表說明：1.子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。
2.各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。

四、經費執行情形

(一)106 會計年度(106 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：106-4(B1) 特色工農 開展適性揚才計畫				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	9.6	9.6	
2	補充保費	0.183	0.183	
3	印刷費	12	13.057	
4	膳宿費	6.4	6.4	
5	材料費	52.8	51.798	
6	雜支	23.1	23.045	
經常門總計		104.083(a)	104.083(b)	100% (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	各科特色成品扭蛋機	26.75	26.75	
2	封罐機	47.25	47.25	
3	桌上型植物工場	44	44.0	
資本門總計		118(c)	118(d)	100% (經費執行率 d/c%)
總經費		222.083(e)	222.083(f)	100% (總經費執行率 f/e%)

(二)107 會計年度(107 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：106-4(B1) 特色工農 開展適性揚才計畫				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	9.6	9.6	
2	補充保費	0.183	0.183	
3	印刷費	12	12	
4	膳宿費	6.4	6.4	
5	材料費	56	56	
6	雜支	23.1	23.1	
經常門總計		107.283(a)	107.283(b)	100% (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	實物投影機	20	20	
	數位看板裝置	85	85	
資本門總計		105(c)	105(d)	100% (經費執行率 d/c%)
總經費		212.283(e)	212.283(f)	100% (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果照片

		
<p>新北板橋府中站宣導</p>	<p>爭艷館高中職博覽會宣導</p>	<p>職人十堂影片拍攝</p>
		
<p>化工群展示區</p>	<p>食品群展示區</p>	<p>農業群展示區</p>
		
<p>蝶豆花調色飲課程</p>	<p>蝶豆花調色飲課程</p>	<p>精油萃取課程教學</p>
		
<p>園藝科體驗</p>	<p>加工科體驗</p>	<p>電子科體驗</p>
		
<p>汽車科體驗</p>	<p>機械科體驗</p>	<p>化工科體驗</p>

		
加工科體驗	電機科體驗	園藝科體驗
		
資訊科體驗	機械科體驗	園藝科體驗
		
汽車科體驗	化工科體驗	電子科體驗

六、效益評估

(一) 量化分析

1. 國中職涯體驗與參訪活動，106 學年度共計 54 場次，參訪學生約 1198 人。

指標項目	目標值	績效值	達成率
每年舉辦國中學生學術與性向探索活動場次	30	60	180%
國中學生參訪人數	750	1686	160%

- (1) 1061013 電機科老師至木柵國中進行職業體驗課程。
- (2) 1061018 新北市五峰國中蒞校參訪-國八生共 70 人蒞校進行職業試探。(化工、園藝、加工)。
- (3) 1061013 蘭州國中-國八生共 75 人蒞校進行職業試探。(化工、園藝、加工)。

- (4) 1061101 新北市坪林國中國八學生蒞校參訪體驗(123 人、電子、機械、汽車、化工、園藝、加工)。
- (5) 1061101、11/8 由本校園藝科、食品加工科及化工科共同辦理跨跨域課程並開放讓社區學校學生報名參加，參與人數共計 44 人。
- (6) 1061129 弘道國中國八學生蒞校參訪體驗(210 人)(電機、電子、資訊、機械、汽車、化工、加工、園藝)。
- (7) 1061129 民權國中至本校參訪體驗(園藝、機械)60 人。
- (8) 1061129 木柵國中至本校體驗參訪(加工、化工) 45 人。
- (9) 1061201 龍山國中立校進行職業體驗(電子科 22 人、園藝科 22 人)。
- (10) 1061208 汐止國中蒞校進行國中職業試探(園藝科 21 人、機械科 27 人)。
- (11) 1061219 基隆市百福國中至園藝科農場進行參訪(25 人)。
- (12) 1070123 臺北市立明德國中蒞校進行職業試探體驗課程(共有電子科、機械科、化工科、汽車科、園藝科、食品科共 135 個學生)。
- (13) 1061206 大直高中蒞校進行國中職業試探(電機科、電子科、機械科、化工科、汽車科、加工科、園藝科)共 144 人。
- (14) 1070306 重慶國中至化工科進行職業體驗，共 20 人。
- (15) 1070308 重慶國中蒞校進行園藝科職業體驗，共 22 人。
- (16) 1070314 華僑國中蒞校進行園藝科、電子科、機械科職業體驗，共 50 人次。
- (17) 1070315 新北市中正國中蒞校進行園藝科職業體驗，共 25 人次。
- (18) 1070411 臺北市興福國中蒞校進行化工科、園藝科職業體驗，共 40 人。
- (19) 1070413 臺北市大安國中蒞校進行園藝科體驗，共 18 人。
- (20) 107.05.27 辦理 2018-YOUNGERBOSS 活動日。體驗人次共 123 人。
- (21) 107.05.29 食品加工科主任與實驗研究組長至永吉國中參與均質化國中體驗活動，共 65 人。
- (22) 107.05.30 臺北市立萬華國中蒞校進行體驗活動(園藝、加工共 40 人)、內湖國中蒞校進行體驗活動(共 75 人)。
- (23) 107.06.06 臺北市立興雅國中蒞校進行體驗活動(共 30 人)。
- (24) 107.07.02 國中暑期職業輔導研習營。(共 180 人)

2.國中教師職業探索研習營，共開設 5 場次，參加人次計 122 人。

指標項目	105 學年度	106 學年度	比去年度
每年舉辦國中教師職業探索活動場次	5	7	140%
國中教師參訪人數	122	128	103%

- (1) 1061116 辦理國中教師生物科技探索研習，參與國中教師共 20 人。
- (2) 1061104、1061105 辦理假日學生及教師工作坊，參與人數共計 32 人。
- (3) 1070322 辦理國中教師電機與電子群、農業群職業體驗研習，參與教師共 22 人。
- (4) 1070609-10 辦理教師跨群科職業體驗研習，農業群、食品群，參與教師共 34 人。
- (5) 1070627 辦理教師跨群科職業體驗研習，農業群與電機與電子群，參與教師共 20 人。

3.成立就近入學宣導小組。服務學校計 52 校。

指標項目	目標	績效值	成長率
宣導服務場次	30	52	170%

- (1) 組成就近入學宣導小組，並依需求規畫小組委員至各國中宣導本校特色，完成本校各科宣傳簡介，並主動寄送至臺北市各國中端。
- (2) 106 學年度宣導小組派員前往成德國中、仁愛國中、大直高中國中部等計 20 所學校宣導，成效良好。
- (3) 106 學年度主動邀請新北市板橋國中、成淵高中、信義國中、汐止國中、誠正國中、萬華國中等共計 30 校約 900 位同學蒞校參訪，宣導技職教育並說明本校發展特色。
- (4) 完成相關招生宣導品，學校簡介與各科簡介編輯與印製，完成招生紀念小物，手提袋、觸控筆、手機吊飾、校徽鑰匙圈、扭蛋機相關紀念品等之設計與製作。
- (5) 1061029 湯于毅組長至自閉協會進行農業群與工業群科與未來出路介紹。
- (6) 106110 臺北市立成德國中九年級宣導工作(120 人)。
- (7) 1061127 園藝科蔣廣元老師至新北高工協助農業群國中技藝宣導。

- (8) 1061208 實習主任至誠正國中進行招生宣導工作。
- (9) 1061225 園藝科蔣廣元老師至成淵高中進行農業群宣導工作。
- (10) 1061227 召開 106 學年度第 2 學期國中技藝宣導推動協調會議，共計 30 所國中主任組長參加。
- (11) 1070120 參與 106 學年度高職博覽會(板橋新府中站)，由校長帶領各處室主任與各科主任、同學計 40 人參加，當日活動參與家長與學生人數計 10000 人次。
- (12) 1070223 余鼎峯老師至成德國中向國九學生進行園藝科宣導介紹。
- (13) 1070309 蔡文亮主任至萬華國中向家長進行高職類科介紹宣導。
- (14) 1070309 吳煌壬主任至永吉國中向家長進行高職類科介紹宣導。
- (15) 1070318 參與 106 學年度高中職技職博覽會，由校長帶領各處室主任與各科主任、同學計 65 人參加，當日活動參與家長與學生人數計 15000 人次。
- (16) 1070323 蔡文亮主任至南門國中向國九學生進行高職類科介紹宣導。
- (17) 1070331 蔡文亮主任至萬華國中向國九學生進行高職類科介紹宣導。
- (18) 1070411 余耀銘主任至新北福和國中向國九學生進行高職類科介紹宣導。
- (19) 1070427 由張家仁技士與園藝科、食品加工科學生至汐止國中進行招生博覽會宣導活動。
- (20) 1070430 至新北市汐止國中進行招生宣導活動。
- (21) 1070521 食品加工科與園藝科老師至新北市秀峰國中進行招生宣導活動(8 場次)。
- (22) 1070522 由教務主任至新北市自強國中進行招生宣導活動。
- (23) 1070524 至臺北市仁愛國中進行招生宣導活動。
- (24) 1070525 至臺北市景興國中進行招生宣導活動。
- (25) 1070531 至臺北市弘道國中進行招生宣導活動。
- (26) 1070523~25 由園藝科、食品加工科、化工科至滬江高中進行招生宣導活動
- (27) 107.06.05 至臺北市瑠公國中進行招生宣導活動。

(二) 質性分析

1. 針對特色課程、優質化執行成果展示、技職成果展示及特色招生等議題進行宣講。
2. 透過專題講座與課程體驗運作，增進學生更瞭解適性入學優點。
3. 辦理講座及說明會之同時，進行問卷調查，供學校辦學發展其亮點以吸引學生安心就讀。
4. 推動國中職涯試探：1.辦理職涯體驗 DIY 營隊 2.辦理國中師生蒞校參訪。
5. 強化社區國中互動：辦理國中教師職業探索研習營。

(三) 自評執行成效

1. 本年度在國中招生宣導活動上的服務人次繼續向上提升。(1516→1686)
2. 在職群的部分從原本的五個職科擴大到八個職科。
3. 特別針對週邊社區國中辦理體驗課程，針對本校特色課程與各科亮點、入學方式進行介紹。

七、檢討與建議

(一) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

檢討：受限於本校實習工場、師資與經費的限制，無法接受所有想至本校參訪體驗的國中之申請。

建議：由於本校類科之特殊性，農業、化工、食品加工科等稀有類科，可以評估是否有可能成立專門體驗空間以為因應。

(二) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。

無。