

### 104-7-4 多元適性特色課程實作營

#### 1.基本資料

1	校內主辦處室/科	實習處		
2	參與單位	社區合作學校、社區合作國中		
3	辦理對象	本校學生、社區合作學校九年級學生		
4	參與學校	參與校數	參與教師人數	參與學生人數
	(1)科技大學	1	0	0
	(2)高中	4	0	0
	(3)高職	5	10	130
	(4)國中	25	0	230

#### 1. 實施進度

工作項目\月份		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
104-7-4-1 辦理太陽能車 創意製作與競 速實施計畫	預期												
	實際												
104-7-4-2 辦理樂高機器 人追逐樂實施 計畫	預期												
	實際												
104-7-4-3 程式好好玩研 習營實施計畫	預期												
	實際												
104-7-4-4 噴水升空水火 箭創作研習營 實施計畫	預期												
	實際												
104-7-4-5 漫畫達人創意 種子研習營實 施計畫	預期												
	實際												

### 3.詳細實施內容

辦理項目		活動內容	主辦/協辦單位 (天數/時數)	參與單位	實施對象 (人數)
104-7-4 多元適性特色 課程實 作營	辦理太陽能車創意製作與競速實施計畫	太陽能原理介紹、太陽能車組裝、競速及調整。	內思高工 (4/24)	竹北高中 竹東高中 關西高中 新竹特教 仰德高中 東泰高中 義民高中 六家高中	本校學生 (25人) 社區國中學生(25)
	辦理樂高機器人追逐樂實施計畫	組裝樂高機器人、學習程式設計。	內思高工 (6/36)		本校學生 (50人) 社區國中學生(75)
	程式好好玩研習營實施計畫	學習電腦操作、學習程式設計、學習程式控制電路。	內思高工 (4/24)		本校學生 (25人) 社區國中學生(50)
	噴水升空水火箭創作研習營實施計畫	簡介水火箭的歷史與原理，製作水火箭、試射水火箭	內思高工 (4/24)		本校學生 (25人) 社區國中學生(50)
	漫畫達人創意種子研習營實施計畫	邀請漫畫家蒞校指導，讓有興趣的學生進行漫畫基本架構了解及基礎人物設計。	內思高工 (3/18)		本校學生 (30人) 社區國中學生(30)

### 4.經費需求規劃(單位：仟元)

學年度	經常門	資本門	合計
104	155.4	60	215.4
105	85.6	0	85.6

### 5.預期效益(請以部定指標為主)

- (1) 參與教師教學評量比率，由 103 學年度的 80%，提升為 85%。
- (2) 教師參與專業發展評鑑比率，由 103 學年度的 54%，提升為 60%。
- (3) 本計畫辦理多元適性特色課程實作營，以提高本校之就近入學比例，由 103 學年度的 90%，提升為 91%。
- (4) 有效提升國中學生、家長與社區人士對本校之瞭解及認同，提升高一日校新生註冊人數比率由 103 學年度 90%，提升為 92%。

## (三)聯絡人(姓名、服務單位、職稱、電話、傳真、電子信箱)

姓名	服務單位	職稱	電話	傳真	電子信箱
湯誌龍	內思 高工	校長	5882520 分機 201	03-5883129	<a href="mailto:a201@admin.savs.hcc.edu.tw">a201@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
黃享湧		教務主任	分機 311	03-5891729	<a href="mailto:a311@admin.savs.hcc.edu.tw">a311@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
黃文喜		實習主任	分機 508	03-5891729	<a href="mailto:a508@admin.savs.hcc.edu.tw">a508@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
彭美莉		實研組長	分機 315	03-5891729	<a href="mailto:a315@admin.savs.hcc.edu.tw">a315@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
陳貴榕		學務主任	分機 321	03-5891729	<a href="mailto:a321@admin.savs.hcc.edu.tw">a321@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
甘 露		輔導主任	分機 327	03-5891624	<a href="mailto:a327@admin.savs.hcc.edu.tw">a327@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
潘秀香		主計主任	分機 204	03-5891729	<a href="mailto:a204@admin.savs.hcc.edu.tw">a204@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
房小尹		實習組長	分機 509	03-5891729	<a href="mailto:a205@admin.savs.hcc.edu.tw">a205@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
羅皓尹		資訊組長	分機 223	03-5891729	<a href="mailto:a223@admin.savs.hcc.edu.tw">a223@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
李興銘		電機科主任	分機 521	03-5891729	<a href="mailto:a521@admin.savs.hcc.edu.tw">a521@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
陳俊湧		電子科主	分機 531	03-5891729	<a href="mailto:a531@admin.savs.hcc.edu.tw">a531@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
楊國鑫		資訊科主任	分機 541	03-5891729	<a href="mailto:a541@admin.savs.hcc.edu.tw">a541@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
范盛晃		機械科主任	分機 511	03-5891729	<a href="mailto:a511@admin.savs.hcc.edu.tw">a511@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
王思萍		英文科召集人	分機 316	03-5891729	<a href="mailto:a316@admin.savs.hcc.edu.tw">a316@admin.savs.hcc.edu.tw</a>
湯歆怡	英文科教師	分機 322	03-5891729	<a href="mailto:a315@admin.savs.hcc.edu.tw">a315@admin.savs.hcc.edu.tw</a>	

## (四)子計畫申請辦理項目檢核彙整表

子計畫申請辦理項目名稱(A)		對應部定指標數(C)	對應自訂指標數
104-7-1	提升英文學習成效	3	1
104-7-2	建置風城雲端分享平台計畫	3	2
104-7-3	適性輔導轉學措施計畫	3	3
104-7-4	多元適性特色課程實作營	4	3

## (五)教育資源弱勢項目對應檢核表

指定辦理項目名稱 (教育資源分析建議項目(打點指標)-全部列出)		是否有相對應至本子計畫 之申請辦理項目名稱(A) (Y/N)
1	專任教師合格比率	N(已逐年增聘)

2	參與教師教學評量比率	Y
3	教師赴產業實習人數	N(於高職優質化計畫中辦理)
4	生師比	N
5	專科教室數量	Y
6	平均每位學生參加服務學習時數	Y
7	語文競賽得獎人數占全校人數(%)	N
8	社團活動及其他競賽得獎人數占全校人數(%)	N(於高職優質化計畫中辦理)
9	畢業生通過英文能力檢定比率	Y
10	平均每生計過次數	Y
11	休學比率(%)	Y
12	轉出比率	Y

註：子計畫大綱得視計畫內容需要增列項目。