

國立東石高級中學 107 學年度高質優質化輔助方案執行考核紀錄

一、工作項目預定與執行進度甘特圖：

工作項目		執行月份	107 年					108 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	參加全國技能競賽/ 工農科技藝競賽	預定	■	■	■	■	■		■	■	■			
		實際		■	■	■	■		■	■	■			■
2	參加專題製作競賽	預定				■	■	■	■	■	■	■		
		實際			■	■		■	■	■		■		
3	參加各職類乙級檢定	預定	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
		實際			■	■	■	■	■					

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。

二、經費預算與執行

(一) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	講座鐘點費	4.8	7.338	
2	鐘點費 (技能競賽 (檢定) 鐘點費)	88	81.482	
3	全民健保補充保費	1.772	0	
4	保險費	2.38	2.014	
5	印刷費	10	7.706	
6	膳宿費	11.2	11.75	
7	設備維護費	39	42.93	
8	材料費	120	122.299	
9	物品費	19	12.842	
10	雜支	0.848	7.51	
經常門總計		297 (a)	295.871(b)	99.61(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	頂車機	146	137.601	

2	桌上型電腦	50	49.84	
3	高速線號印字機	31	31	
4	智慧居家百葉窗監控模組	90	90	
5	可程式控制器	62	62	
資本門總計		379(c)	370.441(d)	97.74 (經費執行率 d/c%)
總經費		676(e)	666.312(f)	98.56(總經費執行率 f/e%)

(二) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	講座鐘點費	6.4	8.968	
2	鐘點費 (技能競賽 (檢定) 鐘點費)	77	56.415	
3	全民健保補充保費	1.593	0	
4	保險費	7	4.089	
5	印刷費	6	2.646	
6	膳宿費	9.6	8.02	
7	設備維護費	23	19	
8	材料費	80	90.246	
9	租車費	16	12	
10	物品費	15	41.4	
11	雜支	1.407	0	
經常門總計		243 (a)	242.784(b)	99.91(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	砲塔式銑床	286	262.7	
2	光學顯微鏡	65	62.85	
3	超音波洗滌機	53	51.25	
4	產品冷卻架	18	17.35	
資本門總計		422(c)	394.15(d)	93.40(經費執行率 d/c%)

總經費	665(e)	636.934 (f)	95.77(總經費執行率 f/e%)
-----	--------	-------------	--------------------

三、考核執行自評表

子計畫名稱：	加強學生多元展能		
預期目標：	提升競賽獲獎率及學生技優保送入學競爭力	提升學生參加專題製作競賽，創意競賽件數	提高學生乙級技術士證照及格率
執行成果：	<ol style="list-style-type: none"> 第 48 屆全國技能競賽榮獲二金一銀。 榮獲第 45 屆國際技能競賽電氣裝配備取國手。 107 學年度工農科技榮獲 4 優勝。 第 49 屆全國技能競賽榮獲一金一銀二優勝一佳作。 三位同學保送國立台灣科技大學機電專班。 	<ol style="list-style-type: none"> 2019 年 3 月參賽遠東科技大學 2019 全國高中職創意發明競賽：榮獲 2 組「最佳創意獎」、1 組「最佳潛力獎」、2 組入圍獎。 參加嘉義縣第 6 屆青少年發明展：健康照護類榮獲特優環保綠能類榮獲特優 參加 2018IEYI 世界青少年創客發明展：社會照護類榮獲銀牌綠能科技類榮獲銅牌 108 年專題及創意製作競賽複賽：專題組榮獲 2 佳作創意組榮獲 1 優勝 108 年專題及創意製作競賽決賽：機械科榮獲創意組第一名 第 59 屆第四區分區科學展覽：榮獲 4 佳作 參加全國中學生小論文寫作比賽得獎 2 篇 	<ol style="list-style-type: none"> 辦理乙級技能檢定提昇輔導總計 4 科 77 人參加： 電機科取得 27 張室內配線乙級證照 汽車科取得 5 張汽車修護乙級證照 機械科取得 5 張機械加工乙級證照、19 張 CNC 銑床乙級證照 合計取得 56 乙級證照，取證率達 7 成 3。
原因分析：	<ol style="list-style-type: none"> 依據校內技藝競賽辦法遴選合適學生進行培訓。 鼓勵學生重視技能學習，提高技術水準，並且輔導其參加校外各項技藝競賽。 學生競賽獲獎率達五成以上，有效提升學生技優保送入學及技優甄選的競爭力。 	<ol style="list-style-type: none"> 落實專業群科之專題製作課程，培養創新思考模式，提昇實作能力、科技知識整合及人際溝通合作能力。 激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創造力，進而養成研究精神。 校園打造全新自造實驗室，培養學生具有研究精 	<ol style="list-style-type: none"> 本校各專業群科的學生取得丙級證照職類多達 5 種以上。 落實專業群科各類實習課程，提升學生實作能力以及就業市場的競爭力。 近年考取乙級證照的學生人數逐年增加。

		神及發明風氣。	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定校內技藝競賽辦法，依據辦法遴選合適學生進行培訓 2. 訂定校內專題及創意競賽辦法 3. 訂定校內科學展覽辦法，並辦理校內初賽，遴選優秀作品參賽 4. 依據全國技術士技能檢定辦法，鼓勵及推廣參加乙級檢定，提升就業競爭力。 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 實習處辦理校內各科技藝競賽選手遴選 2. 實習處辦理校內專題及創意競賽 3. 教務處辦理校內科學展展競賽 4. 各科落實專題製作課程 5. 實習處暨各科教師，輔導學生參加全國技能檢定，取得乙丙級證照 6. 試辦彈性學習，讓學生能加深加廣學習 7. 開設多元選修課程，培養其多元能力。 8. 打造校園自造實驗室 	
<p>定期進行績效評估</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理金手培訓講座，聘請專家及業師，到校指導 2. 實習處每半年進行統計，各競賽獲獎率及證照取得率。 3. 各科與大專院校及業師進行協同教學，精進技能。 		<p>定期召開檢核會議</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各科掌控各項競賽及檢定的時程，規劃教學進度，並且落實執行。 2. 實習處進行督察工作，並定期召開處務會議檢視進度。 3. 請益專家學者，解決執行困難 	

子計畫負責人 唐山林

承辦單位 郭俊驛