

●子計畫 2【編號：106-2(A2)】推動創新多元教學

一、計畫名稱	推動創新多元教學							
二、計畫目標	<p>1. 引進技專教師教學演示，提高教師創新教學實務技術，引發學生學習動機及自我探索能力與創造力，提升學習成效。</p> <p>2. 藉由典範教師差異化教學之示演，規劃本校之新課綱適性分組教學，並檢視課程設計與創新多元教學之適切性。</p> <p>3. 完善數位教學平台，健全教學資源分享，推動教師數位教學檔案及數位化教材創新，提升教師數位教材製作及教學運用能力。</p> <p>4. 推動教師素養導向教學策略，強化教師符應新課綱之多元教學。</p>							
三、工作內涵	工作項目	辦理處室	實施對象	辦理時程				
	精進教師專業教學效能	教務處、實習處	全體師生	106 學年度~108 學年度				
	推動差異教學落實適性教學	教務處、實習處各科	全體師生	106 學年度~108 學年度				
	推動數位化教學策略	教務處、實習處	全體師生	106 學年度~108 學年度				
	辦理素養教學研習翻轉教學方式	教務處、實習處各科	全體師生	106 學年度~108 學年度				
四、經費需求	期程	經常門(仟元)	資本門(仟元)	合計(仟元)				
	106 學年度	310.6	381.4	692				
	107 學年度	116	100	216				
	108 學年度	350	350	700				
	總計	776.6	831.4	1608				
五、預期效益	<p>1. 有效提升教師創新教學知能，並由技專院校教師提供創新教學諮詢，精進教師創新教學能力。</p> <p>2. 透過典範教學分享、試行教學觀摩活動，推動教師差異化-適性分組教學策略，提升學生的學習成效。</p> <p>3. 支援完善軟硬體，增進教師教材數位化及教學檔案建置能力，深化教師進行有效教學，提升教學效果。</p> <p>4. 協助教師具有素養教學態度與能力，並有效運用多元教學方法與資源。</p>							
	指標項目		106 學年度		107 學年度		108 學年度	
			目標	績效	目標	績效	目標	績效
	方案質化指標	A8. 能有計畫提升教師的教學知能。		✓		✓		✓

	方案 量化 指標	A4. 專業群科畢業生取得乙級專業證照的平均張數。	55		56		57	
	校定 量化 指標	SA4. 技專教師協同教學科目數	1		1		3	
		SA3. 協同教學技專教師人數比率。	11.1%		20.1%		31.1%	
<p>註：預期效益中指標項目之撰寫，請參照高職優質化輔助方案中，附錄「高職優質化教育政策 KPI、方案指標及校定量化指標之內容」。</p>								

106-2(A2)推動創新多元教學

107 會計年度概算表 (107 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	鐘點費 (講座鐘點費、授課鐘點費)	節	36	0.55	19.8	續推動零時體育課程，符應創新多元教學
		節	5	0.4	2	影像剪辑課程
		節	5	0.4	2	英文溝通能力表達課程
	設備維護費	式	1	3	3	推動體驗學習教學，提高乙級通過率
	材料費	人	25	0.2	5	推動體驗學習教學材料費
	軟體設計、授權費	套	1	3	3	英語影攝比賽編輯軟體
	物品費	份	1	3	3	英語影攝比賽非材料性物品
	雜支	式	1	11.7	11.7	資料夾、文具用品、紙張、資訊耗材等
小計					49.5	
獎補助費	學生獎(助)學金	人	10	0.6	6	推動體驗學習教學，提高乙級通過率獎金
	學生參賽獎學金	人	5	0.5	2.5	英語影攝比賽獎勵優秀同學比賽辦法如附件
	小計					8.5
經常門小計					58	
(二)資本門						
設備費	影像處理筆記型電腦	台	2	25	50	英語影攝比賽編輯用
資本門小計					50	
107 會計年度合計					108	

承辦人：

教師兼 教學組長	郭俊驛
-------------	-----

承辦主任：

教師兼 教務主任	王建超
-------------	-----

主計主任：

主計室 主任	謝惠珍
-----------	-----

校長：

國立東石高級中學 校長	楊長鈴
----------------	-----

106-2(A2)推動創新多元教學

108 會計年度概算表 (108 年 1 月至 7 月)

單位：仟元

名稱	單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
(一)經常門						
業務費	鐘點費(講座 鐘點費、授課 鐘點費)	節	36	0.55	19.8	繼續推動零時體育課程, 符合 創新多元教學
		節	5	0.4	2	影像剪輯課程
		節	5	0.4	2	英文表達能力課程
	設備維護費	式	1	3	3	推動體驗學習教學, 提高乙級 通過率
	材料費	人	25	0.2	5	推動體驗學習教學材料費
	軟體設計、授 權費	套	1	3	3	英語影攝比賽編輯軟體
	物品費	份	1	3	3	英語影攝比賽非材料用品
	雜支	式	1	11.7	11.7	資料夾、文具用品、紙張、資 訊耗材等
小計				49.5		
獎補助費	學生獎(助) 學金	人	20	0.6	6	推動體驗學習教學, 提高乙 級通過率獎金
	學生參賽獎學 金	人	10	0.5	2.5	英語影攝比賽獎勵優秀同學 比賽辦法如附件
	小計				8.5	
經常門小計				58		
(二)資本門						
推動零時體育 課程設備	套	1	50	50	不銹鋼活動式羽球柱 4 組 12.5*4=50	
資本門小計				50		
108 會計年度合計				108		

承辦人:

教師兼
教學組長 郭俊驛

承辦主任:

教師兼
教務主任 王建超

主計主任:

主計室
主任 謝惠珍

校長:

國立東石高級中學
校長 楊長鈴

子計畫詳細內容

● 子計畫2【編號：106-2(A2)】

● 子計畫名稱：推動創新多元教學

一、依據

- (一)十二年國民基本教育課程綱要總綱。
- (二)教育部 106 學年度高職優質化輔助方案。
- (三)國立東石高級中學校校務發展計畫。

二、目的

發揮「學中做」、「做中學」的體驗學習精神，以學生為本位結合適性創新多元教學發展，讓全體師生只要肯互助、共好、創新都有自我成長的園地。

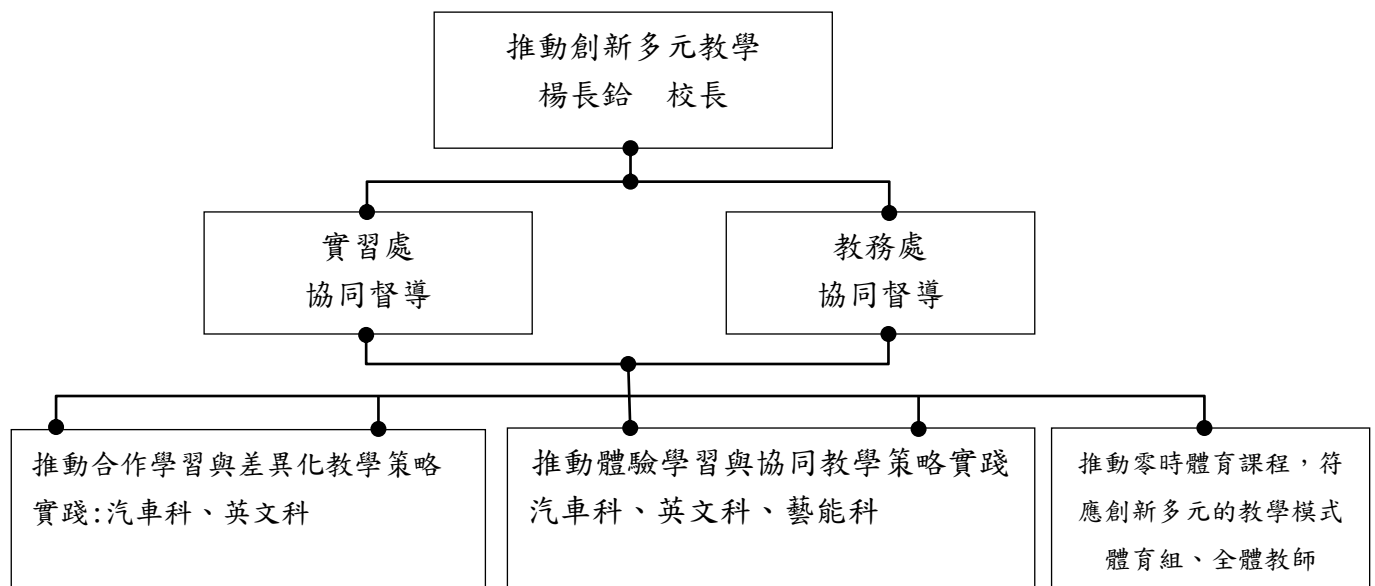
1. 引進技專教師教學演示，提高教師創新教學實務技術，引發學生學習動機及自我探索能力與創造力，提升學習成效。
2. 藉由典範教師差異化教學之示演，規劃本校之新課綱適性分組教學，並檢視課程設計與創新多元教學之適切性。
3. 完善數位教學平台，健全教學資源分享，推動教師數位教學檔案及數位化教材創新，提升教師數位教材製作及教學運用能力。
4. 推動教師素養導向教學策略，強化教師符應新課綱之多元教學。

三、主辦單位：教務處、實習處

四、承辦單位：機械科、電機科、食品科、汽車科、藝能科家政、英文科

五、辦理日期：自 106 學年度起至 108 學年度

六、組織分工



七、參加人員

序	人員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	楊長鈴	校長	統籌子計畫二個議題執行與管考工作
2	成員	王建超	教務主任	負責綜整子計畫二合作學習、差異化教學、創新多元教學支持系統議題
3	成員	吳東利	實習主任	負責綜整子計畫二體驗學習、協同教學、素養導向教學策略議題
4	成員	林溪銀	科主任	統籌執行乙級檢定創新多元教學項目、技專聯盟合作
5	成員	許瓊美	體育組長	統籌執行零時體育課程
6	成員	陳薇如	英文科召	統籌執行促進國際交流，影攝學區之美的創新教學
<p>填表說明：1. 學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。</p> <p>2. 每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。</p> <p>3. 各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與（教職員工生）為目標。</p>				

八、實施內容

(一) 精進教師專業教學效能

1. 為有效提升教師創新教學知能，並藉由技專院校教師提供 創新教學諮詢，精進教師創新教學能力，
2. 推動教師能以學生為本位「解決教學現況」、「創新教學方式」、「提升教學效能」為議題；辦理典範教師差異教學觀摩，透過觀課，提升教師進行創新教學之動力。
3. 推動教師體驗學習教學法之實施，推動學生體驗學習模式，透過「從做中學」的歷程，及反思的整合活動方式，來達成經驗學習的效益。更將此教學課程應於選手培訓，利用寒、暑假與鄰近職業學校實施交流訓練，或與職訓中心合作實施移地練習，呼應技術型高中以實務課程、產業鏈結為主軸的培訓模式。

(二) 推動差異教學落實適性教學：

1. 經由典範教師差意教學示演，鼓勵教師試行適性分組教學，編製適性分組教學教才，已達適性揚才，因材施教之教育。
2. 利用彈性學習時間及現行團體活動時間，針對學習弱勢及學習優勢同學實施差異化教學，提昇專業技能整合能力。
3. 經課發會討論決議：107 學年度，食品科二年級學生適辦英文、數學適性分組教學；機械科、電機科一度級學生試辦英文、數學適性分組教學。

	開發合作學習與發展 協同職訓課程	實際																
4	推動零時體育課程， 符應創新多元的教學 模式	預定																
		實際																
5	促進國際交流，影攝 學區之美	預定																
		實際																
6	辦理同校跨科創新課 程暨校外教學創新課 程，推動彈性課程發 展	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。																		

十、獎勵與考核

辦理本計畫有功人員，由學校本權責予以敘獎以為鼓勵。

十一、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
107 年度(8 至 12 月)	58	50	108
108 年度(1 至 07 月)	58	50	108
總 計	116	100	216

十三、本實施計畫經優質化工作會議通過後，陳校長核定後實施，修正時亦同。

附件

2018 東石高中

嘉義之美簡介影片比賽

A brief Introduction to Chiayi
- 3-minute Film Competition

Requirements:

1. You need to make the clip in **English**. (with both English and Chinese subtitles)
2. In the 3-minute film, you need to talk about ONE site in Chiayi.
3. You can have up to 4 members in your film production group.



Total prize pool 2,500 NTD

Submit your film NOW!

Q1: 怎樣可以參加比賽呢?

東石高中的在學學生都可以! 每組 1 到 4 人均可喔!

影片長度限制總長 3 分鐘; 說話部分需有中英語雙語字幕喔!!

請在期限內(2018/7/1~9/9)到學校首頁影片報名專區

將已上傳到 YOUTUBE 的影片網址登錄報名

Q2: 比賽的評分標準是什麼?

英文正確性、發音 40%

影片內容呈現 40%

創意 20%

Q3: 想參加可是我英文不是很確定怎麼說怎麼辦?

和同學討論或問自己的英文老師都可以唷!

學校這邊會開放數個時段讓同學看看之前的作品

6/13(三)&6/14(四)中午 有興趣的同學請到 第一電腦教室

並針對比賽作品的注意事項進行說明喔! 亦可當下和老師約時間

討論

Q4: 想參加可是我不會剪影片怎麼辦?

在中午時間我們有舉辦影片剪輯的講座~

(請同學攜帶手機/手機內需至少有 100MB 的空間)

由建勳 Edward 老師為大家示範如何操作軟體

初步的影片製作講座時間: 6/7(四)、6/11(一) 第一電腦教室

之後會可以和老師約時間和同學討論(要先和老師登記唷!)

Q5:比賽的獎勵是什麼?

第一名: 1000 元

第二名: 800 元

第三名: 500 元

另有特別獎 1 名 200 元