

106-5 技能淬鍊魯班再現計畫

109會計年度概算表(109年1月至7月)

	名稱	單位	數量	單價	總價	備註
(一)經常門						
業務費	鐘點費(講座鐘點費)(內聘)(課餘)	節	100	0.55	55	培訓技藝(能)競賽課餘時間指導教師鐘點費
	鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)(內聘)(課餘)	節	125	0.55	68.75	培訓專題製作競賽課餘時間指導教師鐘點費
	全民健康保險補充保費	式	1	1	1	培訓技藝(能)競賽與專題製作課餘時間指導教師鐘點費二代健保費
	印刷費	批	1	2	2	列印裝訂相關資料及海報
	國內旅費	人次	22	1	22	教師參加相關觀摩賽、研習活動及會議
	膳費	人次	250	0.08	20	觀摩賽參與師生誤餐費
	設備維護費	式	5	5	25	空調科：空調設備維護 汽車科：噴漆及排氣設備維護 建築科：全測站及經緯儀設備維護 化工科：分析儀器維護 室設科：木工機械維護
	材料費	人次	500	0.2	100	各科培訓及檢定材料
	租車費	車	3	8	24	技藝能競賽、專題製作及科展載運工具及器材
	雜支	式	1	4	4	辦理活動所需文具
	小計					321.75
獎補助費	學生獎(助)學金	人次	30	2	60	獎勵參加技藝(能)競賽、專題製作競賽及科展獲獎學生
	小計					60
經常門小計					381.75	/
(二)資本門						
	LED攜帶式投影機	台	2	12.5	25	專題製作成果展簡報用
資本門小計					25	
109年會計年度合計					406.75	/

承辦人

承辦主任

主計主任

校長

實驗研究組 鄭泳宜

教務主任 陳明志

主計室主任 陳佳惠

秘書 蕭瑞人

主計室主任 林玟好

● 子計畫5【編號：106-5】技能淬鍊魯班再現計畫

● 子計畫名稱：106-5(B3)-1 技能輔導菁英盡出

一、依據：103 年 5 月 29 日臺教授國字第 1030046228 號函修訂

二、目的：

- (一) 鼓勵各科辦理技藝競賽觀摩賽，藉由跨校師生交流機會，提供參與教師專業成長、學生提升實務技能機會。
- (二) 提升參加全國學生技藝競賽參賽獲獎率。
- (三) 提升參加全國技能競賽獲獎人數。
- (四) 強化教師專業技術教學能力，提昇學生學習興趣。

三、主辦單位：實習處

四、承辦單位：實習處

五、辦理日期：108 年 8 月 1 日~109 年 7 月 31 日

六、組織分工

序	處 室	單位	工作項目
1	實習處	實習主任	追蹤管考各項工作執行進度
2		實習組長	計畫擬定與執行、場地安排與經費核銷
3		各科科主任	技能輔導與選手培訓
4	教務處	任課教師	協助輔導參賽選手

七、參加人員

序	人 員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	林章明	實習主任	追蹤管考各項工作執行進度
2	成 員	吳崇溢	實習組長	協助各科規劃設備購置、競賽及專題製作成果展計畫
3	成 員	高文雅	機械科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
4	成 員	邱春僮	汽車科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
5	成 員	吳光昇	電子科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
6	成 員	陳敏雄	電機科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
7	成 員	沈崇詩	空調科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
8	成 員	鄭有原	建築科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效

9	成 員	陳麗雯	室設科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
10	成 員	張維珊	化工科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
11	成 員	白景政	製圖科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效

八、實施方式

- (一) 參加對象：職高與綜合高中專業學程高二與高三學生
- (二) 透過校內各科選手選拔，選出有意願接受技能輔導與培訓之選手。
- (三) 利用暑假、假日、週會時間或彈性學習時間進行技藝培訓課程。
- (四) 在全國技能賽或全國技藝競賽前辦理相關模擬賽，增加選手比賽經驗與比賽抗壓性。

九、實施內容

- (一) 精進學生專精技術能力，提高技藝(能)競賽成績
 1. 每月安排老師於課餘或假日時間開設專精訓練課程加強訓練學生專精技術能力。
 2. 舉辦校內技能競賽並鼓勵有潛能之學生參加全國學生技藝(能)競賽，以為本校爭取最佳成績。
 3. 訂定獎勵獲獎選手獎(助)學金實施辦法，慰勞訓練過程之辛苦。
- (二) 增加跨校師生技能交流，提升彼此專業技能表現。
 1. 每學期辦理1次校際技能觀摩比賽，提升學生技術能力與增加學生臨場參賽之抗壓性進而提高技藝(能)競賽獲獎機會。
 2. 邀請友校指導訓練老師蒞校與本校訓練教師分享訓練過程與方式進而增加本校學生技藝(能)競賽獲獎機會。
- (三) 強化教師專業技術教學能力，提昇學生學習興趣
 1. 鼓勵各科辦理參與各項技藝(能)競賽，藉由培訓學生參訓的過程中，教師能夠精進自身專業技術能力，提升專業技術教學功效。
 2. 促進各科重視專業技術技能，提升學生技藝能力。
 3. 補助各科培訓專業技藝(能)競賽材料費與設備維護費，提供學生最佳設備並增加學生練習機會，提高學生參加全國技藝(能)競賽獲獎人數比率。
 4. 鼓勵教師參加寒暑假教師赴公、民營機構研習之廣度、深度研習計畫，以提升教師專業實務知能。

十、工作進度

工作項目			執行月份					108 年							109 年						
								8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
1	106-5(B3)-1 開設專精訓練課程	預定																			
		實際																			
2	106-5(B3)-2 舉辦校際觀摩比賽	預定																			
		實際																			
3	106-5(B3)-3 辦理課後培訓課程	預定																			
		實際																			

十一、獎勵與考核：校內技藝競賽成績優異之學生，給予獎勵金，並依校內獎勵規定，予以敘獎。

十二、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
108 年度(8 至 12 月)	279	66	345
109 年度(1 至 07 月)	381.75	25	406.75
總 計	660.75	91	751.75

十三、本實施計畫經行政會報與108學年度高職優質化輔助方案計畫書撰寫會議討論通過，經校長核定後實施，修正時亦同。

● 子計畫5【編號：106-5】技能淬鍊魯班再現計畫

● 子計畫名稱：106-5(B3)-2 專題製作成果展現

一、依據：103 年 5 月 29 日臺教授國字第 1030046228 號函修訂

二、目的：

- (一) 提升各科參與專題製作及科展相關競賽。
- (二) 強化教師專業技術教學能力，提昇學生學習興趣。
- (三) 鼓勵各科辦理專題製作成果展，增強學生責任感與自信心。

三、主辦單位：實習處

四、承辦單位：實習處

五、辦理日期：108 年 8 月 1 日~109 年 7 月 31 日

六、組織分工

序	處 室	單位	工作項目
1	實習處	實習主任	追蹤管考各項工作執行進度
2		實習組長	協助各科規劃設備購置及專題製作成果展計畫
3		各科科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
4	教務處	任課教師	協助專題製作課程之製作

七、參加人員

序	人 員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	林章明	實習主任	追蹤管考各項工作執行進度
2	成 員	吳崇溢	實習組長	協助各科規劃設備購置、競賽及專題製作成果展計畫
3	成 員	高文雅	機械科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
4	成 員	邱春僮	汽車科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
5	成 員	吳光昇	電子科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
6	成 員	陳敏雄	電機科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
7	成 員	沈崇詩	空調科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
8	成 員	鄭有原	建築科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
9	成 員	陳麗雯	室設科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效

10	成 員	張維珊	化工科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效
11	成 員	白景政	製圖科主任	帶領全科師生達成預期效益之績效

八、實施方式

- (一) 參加對象：職高與綜合高中專門學程高二與高三學生。
- (二) 各科自行辦理科內專題製作競賽選拔參賽選手。
- (三) 各科依作品題材內容或製作取向與別科、科大與業界跨域合作，提升學生創意思考與激發潛能。
- (四) 安排時間辦理專題製作成果展。

九、實施內容

- (一) 提升參加專題製作意願，增進學生科展獲獎機會
- (二) 每學期辦理專題科展製作基礎課程研習活動，提升專題科展製作能力。
- (三) 每學期辦理校外參訪活動，吸取最新產學業界新知，拓展本校師生課程內容以外之實務視野。
- (四) 與鄰近大學(虎科大、雲科大、吳鳳科大、遠東科大、崑山科大、高第一科大、中信金融學院、勤益科大)合作，邀請大學教授與本校老師於專題製作課程共同指導專題製作或科展。
- (五) 每學期辦理 1 次專題製作成果展。

十、工作進度

執行月份 工作項目			108 年					109 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	106-5(B3)-4 辦理專題製作成果展	預定												
		實際												

- 十一、獎勵與考核：校內技藝競賽成績優異之學生，給予獎勵金，並依校內獎勵規定，予以敘獎。

十二、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
108 年度(8 至 12 月)	279	66	345
109 年度(1 至 07 月)	381.75	25	406.75
總 計	660.75	91	751.75

- 十三、本實施計畫經行政會報與 108 學年度高職優質化輔助方案計畫書撰寫會議討論通過，經校長核定後實施，修正時亦同。

國立嘉義高級工業職業學校 108 學年度 「技藝(能)競賽與專題製作競賽獎(助)學金」實施辦法

108 年 5 月 7 日行政會議通過

- 一、依據：依據優質化「106-5 技能淬鍊魯班再現計畫」辦理。
- 二、目的：鼓勵學生參加全國與國際技藝(能)競賽與專題製作競賽，提升學生專業技藝能力。
- 三、參、核發對象：108 學年度參加全國與國際技藝(能)競賽與專題製作競賽決賽之本校學生。
- 四、獎(助)學金核發標準：依當年度參加全國與國際技藝(能)競賽獲獎名次與是否考取乙級技術士證照，獎(助)學金金額分配如下：
 - (一) 全國或國際技藝能競賽獲獎，每人 2000 元(視當年度獲獎人數調整金額)。
 - (二) 專題製作競賽決賽獲獎，每人 2000 元(視當年度獲獎人數調整金額)。
- 五、申請與頒獎：符合核發對象之學生不必申請，由學校整理名單後公開頒獎表揚。
- 六、本辦法經行政會議通過並陳校長核定後實施，修正時亦同。

●子計畫 5【編號：106-5(B3)】

一、計畫名稱		技能淬鍊魯班再現計畫									
二、計畫目標		1. 精進學生專精技術能力，提高技藝(能)競賽成績。 2. 增加跨校師生技能交流，提升彼此專業技能表現。 3. 藉由培訓學生參加競賽，強化教師專業技術能力。 4. 提升參加專題製作能力，增進學生科展獲獎機會。									
三、工作內涵		工作項目	辦理處室		實施對象		辦理時程				
		106-5(B3)-1 開設專精訓練課程	實習處		各科師生		106-108 學年度				
		106-5(B3)-2 舉辦校際觀摩比賽	實習處		各科師生		106-108 學年度				
		106-5(B3)-3 辦理課後培訓課程	實習處		各科師生		106-108 學年度				
		106-5(B3)-4 辦理專題製作成果展	實習處		各科師生		106-108 學年度				
四、經費需求		期程	資本門(仟元)		經常門(仟元)		合計(仟元)				
		106 學年度	580		780		1360				
		107 學年度	230		728		958				
		108 學年度	91		660.75		751.75				
		總 計	901		2168.75		3069.75				
五、預期效益		1.提升學生參加全國高級中等學校技藝競賽獲獎人數與全國技能競賽分區賽與決賽獲獎人數。(方案量化之指標 B3-6；學校自選量化指標 S17、S17、S25、S26) 2.透過校際觀摩比賽，精進學生專業技能與增加信心。(方案量化之指標 B3-6) 3.教師培訓學生參加各項技藝(能)競賽過程中，能充分運用所學指導學生，並轉而強化專業技術教學能力。(方案量化之指標 B3-6、B3-7；學校自選量化指標 S17、S17、S25、S26) 4.提高各科辦理專題製作成果展。(方案量化之指標 B3-8；學校自選量化指標 S14、S15)									
		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 量化 指標	B3-6 各項技藝能競賽學生得獎人數。(新增指標)		未訂	未訂	未訂	未訂	24		
			B3-7 學生參與專題實作競賽人數。(新增指標)		未訂	未訂	未訂	未訂	20		
			B3-8 專題實作競賽學生得獎人數。(新增指標)		未訂	未訂	未訂	未訂	5		
		選 學校 自 指 標 化	S14 學生創新研發件數。 (新增指標)		未訂	未訂	未訂	未訂	1		

		S15 學生專利發明數。 (新增指標)	未訂	未訂	未訂	未訂	1	
		S17 學生參加全國技藝（能） 競賽獲獎人數比率。	73%	73%	75%	75%	76%	
		S25 協同教學技專教師人數 比率。(新增指標)	未訂	未訂	未訂	未訂	1	
		S26 技專教師協同教學科目 數。(新增指標)	未訂	未訂	未訂	未訂	1	
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「高職優質化方案量 化指標及學校自選量化指標之內容」。								

106-5 技能淬鍊魯班再現計畫

108會計年度概算表(108年8月至12月)

	名稱	單位	數量	單價	總價	備註
(一)經常門						
業務費	鐘點費(授課鐘點費)(內聘)(課餘)	節	80	0.55	44	培訓技藝(能)競賽課餘時間指導教師鐘點費
	鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)(內聘)(課餘)	節	80	0.55	44	培訓專題製作競賽課餘時間指導教師鐘點費
	全民健康保險補充保費	式	1	1	1	培訓技藝(能)競賽與專題製作課餘時間指導教師鐘點費二代健保費
	印刷費	批	1	2	2	列印裝訂相關資料及海報
	國內旅費	人次	22	1	22	教師參加相關觀摩賽、研習活動及會議22人
	膳費	人次	250	0.08	20	各科辦理校際觀摩賽參與師生午餐費
	設備維護費	式	4	5	20	機械科：車床、銑床、磨床維護 製圖科：電腦、製圖儀器維護 電機科：PLC設備維護 電子科：電腦硬體裝修設備維護
	材料費	人次	160	0.2	32	各科培訓學生所需材料
	租車費	車	4	8	32	技藝(能)競賽、專題製作競賽及科展載運
	雜支	式	1	2	2	辦理活動所需文具
	小計				219	/
獎補助費	學生獎(助)學金	人次	30	2	60	獎勵參加技藝(能)競賽、專題製作競賽及科展獲獎學生
	小計			60		
經常門小計					279	/
(二)資本門						
	彩色噴墨繪圖印表機	台	1	66	66	各科專題製作與成果展所需展示海報所需
資本門小計				66		
108年會計年度合計					345	/

承辦人

承辦主任

主計主任

校長

實驗研究組長鄭泳宜

教務主任陳明志

主計室主任陳佳惠
100.5.13

秘書蕭瑞人
5/4代

主計室主任林玟好