臺北市 109 年度技術型高中實務閱讀與創業提案競賽實施計畫

北市教中字第 1093035029 號函核定

壹、依據

- 一、109年1月31日北市教中字第1093008506號函發「研商臺北市109年度提升中等學校學生國語文能力會議」決議辦理。
- 二、109年3月13日「研商臺北市109年度技術型高中實務閱讀與創業提案競賽實施計畫修訂會議」決議辦理。

貳、目標

- 一、提升技術型高中專業素養,結合 108 課網務實致用的精神,並強調低階製造升級為高階創造之目的,進而激盪各校閱讀風氣。
- 二、結合學校及社會資源,推展學生閱讀深廣度,增進學生閱讀及口說能力,結合專業群科特色,展現閱讀素養優勢。

參、辦理單位

一、主辦單位:臺北市政府教育局(以下簡稱本局)。

二、承辦單位:臺北市立松山高級商業家事職業學校。

肆、活動時程

一、競賽說明會

(一)時間:109年5月1日(星期五)下午1時30分。

(二)地點:臺北市立松山家商活動中心 1F 演講廳。

(三)人員:請各校主管、承辦人員或指導老師參加。

二、增能研習:預計於109年6月中辦理,實際辦理時間及地點將另行通知。

三、初賽報名:109年10月23日(星期五)前,填妥報名表(附件1-1)、同意書(附件1-2)、聲明書(附件1-3),核章完成連同提案書面紙本,以聯絡箱交換(代碼:252)或郵寄至松山家商圖書館宋秀齡主任收,另請將核章之3份報名表件掃描後,與提案PDF檔一併Email至svvs900@gmail.com信箱,始完成報名程序。

四、初賽公告:將於109年11月13日(星期五)中午12時公告至活動網站。

五、決賽日期:預計於 109 年 12 月 18 日(星期五)辦理,地點:臺北市立松山家商 綜合大樓 2 樓視聽中心,若有更動將公告於活動網站。

伍、參加對象

- 一、臺北市公私立技術型高中在校學生(含綜合高中、進修部、進修學校及高級中學附設職業類科),為考量指導老師指導需求,不得跨校報名。
- 二、每校至多 3 隊,每隊至多 2 名指導老師,每隊學生 2~5 名,且參賽學生不得 跨隊報名參賽,指導老師則可指導多隊。

- 三、各隊報名初賽後,進入決賽時不得更換參賽學生與指導老師。
- 四、因應 108 課綱精神,鼓勵跨群科系學生組隊報名,臺北市技術型高中共 5 類 13 職群 (附件 2),報名時的類別選擇依據提案內容自選,而非以學生就讀的科別決定。

陸、活動辦法

一、提供參考書目

- (一)學生就參考書目(附件 3)中共同書目(附件 3-1)及報名類別之專業書目(附件 3-2)至少各挑選 1 本作為提案寫作之參考。
- (二)本局補助參賽各校每班學生1套3本做為提案競賽的參考書籍,每校至多3班,每班至少須派出1隊參賽,請參賽各校於109年05月29日(星期五)前填妥參考書目申請表(附件4),將掃描檔傳至承辦學校聯絡信箱ssvs900@gmail.com 統整。

二、各校組隊報名

- (一)各校得自行決定是否辦理校內初賽,校內評選方式由各校自訂,評選出表現 優異的隊伍代表學校參賽。
- (二)提案內容應以「專業群科結合創意與產業價值」為目標,制定合適且具有創意及效益之提案。

柒、提案格式

一、書面提案(附件5)

(一)封面

- 1.A4 直式版面,上、下、左、右邊界各 2 公分,文字置中不能插圖與編碼。
- 2.封面需包含提案名稱、提案職群類別、參賽學校校名、參賽學生、指導老師與提案日期;除提案名稱字體為24級字,其他皆為14級字。

(二)內文

- 1.A4 直式版面,上、下、左、右邊界各 2 公分,編輯頁碼。
- 2.內文中文字體使用新細明體,英文字體使用 Times New Roman,皆為 12 級字,標題需加粗體、單行間距。
- 3.引用參考資料(單一書籍、期刊、報紙等)之原文不得超過 50 字(不含標點符號),法律條文不在此限。並請以粗體加「」標明,引用結束需標明(作者,年代),並於「柒、參考資料來源」段說明資料來源。
- 4.內文中如有引用圖片與表格,圖片或表格需有編號與標題,表格之編號或標題在表格上方,圖片之編號或標題置於圖片下方,圖片與表格下面都需加註資料來源,圖片之大小不得超過頁面 1/4,表格則沒有大小限制。

(三)版面編排

- 1.所有標題皆需單獨成行。
- 2.標題與段落之間要空一行。

- 3.段落與段落之間要空一行。
- 4.每頁頁首需加入提案名稱,每頁頁尾插入頁碼,皆為 10 級字,文字置中。 (四)提案內容需依照以下格式撰寫

壹、前言:發想緣起及動機(包含閱讀書目與參考資料)。

貳、目標:欲達成一個或數個目標,並達成職群結合創意與產業價值。

零、提案內容:市場分析、技術分析、產業分析、情勢分析等可行性分析, 執行可能遭遇困難以及實務解決方案之具體內容等。

- \ (-) 1...... (1)

肆、執行經費概算:預估實施所需的費用。

伍、效益分析:預期達成的成果及效益,如經濟效益、環境效益與對社會影響等分析。

陸、結語

柒、參考資料來源:(書目、期刊、網頁、其他)

- (五)提案封面連同內文總頁數不超過 12 頁,作品需以「PDF」檔投稿,檔案大小(含圖檔)不得超過 10MB。
- (六)提案內容需為參賽隊伍自行發想,且未參加過其他比賽並曾獲獎之提案,並 於報名時簽署切結書。
- 二、決賽簡報(進入決賽隊伍準備)
 - (一) A4 格式橫版面,投影片首頁需有提案名稱、參賽學校校名、參賽學生、指導老師與提案日期。
 - (二)投影片內文除文字外,可置入影片、聲音、超連結,比賽現場提供網路連結,請參賽隊伍務必確認超連結網址正確。
 - (三)投影片封面連同內文總頁數不超過20頁,決賽隊伍需準備5份書面作品, 親自攜至比賽地點進行報告。
 - (四)提案陳述8分鐘,評審問答4分鐘(上述時間暫定,將依入圍決賽隊伍組數調整),以中文進行,參賽學生需全員出席,但是不需全員上台進行陳述。
- 三、決賽形式不拘但須配合報告時間,主辦單位提供筆記型電腦、投影機、投影幕、 其他均由參賽者自備。若有設定動畫或特殊設定的簡報內容,請自行準備筆記 型電腦,避免無法準確呈現提案內容。
- 四、決賽過程中將安排攝影及拍照人員,請參賽師生勿因攝影或拍照拍影響活動進行,若有違反規定經勸導未改善者,則取消該隊參賽資格。

捌、評選方式

- 一、評審委員: 遴聘五大類別學者、業界專家等相關人員組成評審小組,進行初選審議,並邀請 3~5 位各界學者專家擔任決審評審。
- 二、初選:由評審委員依據各類別投稿件數比例,評選優質的提案作品進入決賽, 除公告於活動網站,並以 Email 通知通過初選隊伍進行決賽準備。
- 三、參賽作品如未達標準,得由過半數評審委員決議後從缺。
- 四、如遇得分相同之情事,則依評分標準權重高低評定優先順序。

玖、評分標準

- 一、初賽:初賽以書面提案審查為主,審查委員依據提案企劃書中的各個項目進行 評審作業。評分項目為提案效益與可行性 35%、閱讀成果與職群結合 30%、提案創新性 35%。
- 二、決賽:決賽以口頭簡報為主,現場評審委員依據簡報內容與技巧各個項目進行 評審作業。評分項目為提案效益與可行性 25%、簡報內容與技巧 20%、 根據閱讀文本延伸性 20%、提案創新性 15%、評審 OA 與團隊表現 20%。

拾、活動獎勵:

- 一、初賽優秀作品之獎勵,由各校自行辦理。
- 二、決賽依據各類別參賽比例,選出優勝隊伍前三名,頒發臺北市教育局獎狀乙張與禮券(獎金),分別為第一名5,000元、第二名3,000元與第三名2,000元。

各類別 入選決賽數	決賽優勝隊數 第一名	決賽優勝隊數 第二名	決賽優勝隊數 第三名	決賽優勝隊數
1~5件	1隊(可從缺)	1隊(可從缺)	1隊(可從缺)	最多3隊
6~10 件	1 隊	1 隊	至多2隊	最多4隊
11~15 件	至多2隊	至多2隊	至多3隊	最多7隊
15 件以上	至多2隊	至多3隊	至多4隊	最多9隊

- 三、各校入選決賽隊伍,可獲得臺北市教育局參賽證明乙張。
- 四、參賽學生報名資料需正確,以免收到不正確的獎狀,獎狀請妥善保存,除因承辦學校印製錯誤,可寄回訂正補發外,獎狀不予補發。
- 五、決賽得獎隊伍之指導老師,由承辦學校提報另行辦理敘獎。
- 六、請各校依權責給予校內評審與指導老師、承辦人員敘獎。

拾壹、著作權聲明

- 一、參賽學生必須繳交同意書及聲明書。
- 二、不得抄襲他人作品,如經查明屬實,將取消得獎資格、收回獎狀,並交推薦學 校議處。
- 三、所有參賽作品主辦單位擁有結集成冊或其他教育目的之使用權,不再個別通知,亦不支付任何稿費。
- 拾貳、本計畫本局核定後實施,修正時亦同。

【臺北市 109 年度技術型高中實務閱讀與創業提案競賽】報名表

一、活動時程:

事項	時程
	收件: 109 年 10 月 23 日(星期五)前,填妥「報名表(附件 1-1)、
	同意書(附件 1-2)、聲明書(附件 1-3)」,核章完成後連同
	「提案書面紙本」,以聯絡箱交換(代碼:252)或郵寄至
初賽	松山家商圖書館宋秀齡主任收,另請掃描「核章之3份
177 19	表件」後與「提案 PDF 檔」一併 Email 至
	ssvs900@gmail.com 信箱,始完成報名程序。
	公告:109年11月13日(星期五)中午12時公告至活動網站,
	並以 Email 通知通過初選隊伍進行決賽準備。
決賽	地點:臺北市立松山家商 綜合大樓2樓視聽中心
万 食	時間: 暫訂於 109 年 12 月 18 日(星期五)

二、繳交交件內容:

賽程	交件
	報名文件:
	附件 1-1、報名表
初賽	附件 1-2、同意書
	附件 1-3、聲明書
	附件5、提案競賽報告書
複賽	複賽用簡報檔
詳細格式	式請參見競賽實施計畫,以上資料除紙本外,皆需 E-mail 檔案
至承辨	學校信箱 <u>ssvs900@gmail.com</u>

※其他未盡事宜及聯絡方式請參閱競賽實施計畫※

附件 1-1、報名表

校名				
作品名稱				
報名類別				
	姓名	職稱	任教	科目
指導老師1				
(主要聯絡者)	電話	手機	E-n	nail
	姓名	職稱	任教	科目
指導老師 2				
參賽隊伍	姓名	手機	班級	科別
學生 1(隊長)				
學生2				
學生3				
學生4				
學生 5				
註:請詳細填	寫正確,將以上	述資料做為各項:	通知與得獎獎狀	之用。
指導老師簽名	:			(請親簽)
學生簽名:				(請親簽)
處室承辦人:			(請/	加蓋處室章)
中華民國	1 0 9	年	月	日

同意書

本	團	隊	成	員	包	含	指	導	老	師			名	,	與	學	生			名	,	為	參	加	臺	北	市	政	府	教	育
局	主	辨	之		臺	北	市	10	9 ई	手月	度扌	支衫	行き	型音	高口	中有	實利	务员	題言	賣戶	與魚	訓訓	长扌	是多	条章	競爭	(美	(以	下	簡
稱	本	競	賽) .	之	參	賽:	者	0	本	專	隊	同	意	自	即	日	起	,	提	供	參	賽	隊	伍	基	本	資	料	表	中
之	個	人	資	料	,	予	本	競	賽	主	辨	與	執	行	單	位	,	於	競	賽	活	動	期	間	做	為	參	賽	者	身	分
確	認	與	活	動	聯	繋	之	用	,	競	賽	活	動	結	束	後	,	師	長	保	留	學	校	`	姓	名	`	職	稱	` '	任
教	科	目	`	手	機	;	學	生	保	留	學	校		姓	名	`	班	級	•	科	系	`	手	機	竽	資	料	,	做	為	日
後	與	競	賽	活	動	相	關	訊	息	聯	繋	之	用	0	若	於	本	年	度	競	賽	活	動	結	束	後	,	不	再	同	意
使	用	個	人	資	料	,	將	以	郵	寄	方	式	通	知	執	行	單	位	進	行	相	關	處	置	,	執	行	單	位,	應	於
收	到	通	知	後	7個	国コ	レヤ	乍 E	3 P	7#	刊度	全,	0																		

此致

臺北市立松山高級商業家事職業學校

立同意書人:______(簽章)

中華民國 109 年

月

日

附件 1-3、聲明書

聲明書

本图	 	之加	室北	一个正	文 /付	教	月后	王	辨-	Z	4	量は	しり	7	109	并	-	技	術	型	尚	Ψ]	員才	务 阅
讀與	創業	(提	案競	九賽】	,	作	品名	稱																
之著	作権	(全)	法性	及往	負續	利	用承	、諾	如-	下	:													
- 、	本 作 棺										-													
				不 位 取																法	律	責化	王	,並
二、	本 野 投稿		之倉]作	,未	曾	在國	際	性	•	全	國小	生	` 亘	支其	一	。同	性	質	之	競	賽多	簽者	長與
三、	前拐	上下	,發	多 展 明	與應	用	於相	關	活	動	, .	公月	開月	展え	下阴	列	用	0	包	含	同	意」		
四、	未來	>決決	賽成 查時	早如 2 続 4 手可 f	公佈	後	才损	出出	申	請	專	利	, ļ	刊山	七專	利	申	請	將	不	具	新颖	頁化	生,
五、	本團] 隊	同意	參賽	事作	品	均不	退	件	0														
		謹	此產	锋明																				
聲明	人(表	指導	老色	币):																	(請	親	簽)
聲明	人(约	參賽	學生	生):																	(請	親	簽)
											(3	須色	包含	含者	芒師	及	全	體	隊	員	,缶	夬一	- 不	(可)
中	華	民	國		1	0	9		دُ	年							月							日

臺北市技術型高中13職群與相關科系

		職業學校群科歸屬表
類別	群別	科別
	機械群	機械科、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科、模具 科、機電科、製圖科、生物產業機電科、電腦機械製圖 科
	動力機械群	汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械 科
工業類	電機與電子群	電機科、控制科、冷凍空調科、電子科、資訊科、航空 電子科
	化工群	化工科、紡織科、染整科
	土木與建築群	土木科、建築科、消防工程科
	商業與管理群	商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、 電子商務科、流通管理科、農產行銷科、航運管理科
商業類	外語群	應用外語科(英文組)、應用外語科(日語組)
	設計群	美工科、家具木工科、陶瓷工程科、室內空間設計科、 圖文傳播科、金屬工藝科、家具設計科、廣告設計科、 多媒體設計科、室內設計科
農業類	農業群	農場經營科、園藝科、森林科、野生動物保育科、造園 科、畜產保健科
<i>**</i> C**********************************	食品群	食品加工科、食品科、水產食品科
家事類	家政群	家政科、服裝科、幼兒保育科、美容科、時尚模特兒科、 流行服飾科、時尚造型科、照顧服務科
7 7 XX	餐旅群	餐飲管理科、觀光事業科
藝術類	藝術群	戲劇科、音樂科、舞蹈科、美術科、影劇科、西樂科、 國樂科、電影電視科、表演藝術科、多媒體動畫科、時 尚工藝科

參考書目

附件 3-1、共同書目

	書名	作者	出版社
1	IBM 首席顧問最受歡迎的圖表簡報術:掌握 69 招	清水久三子	商業周刊
	視覺化溝通技巧,提案、企畫、簡報一次過關!		
	解決問題的商業框架圖鑑:七大類工作場景 × 70	AND 股份有	
2	款框架,改善企畫提案、執行力、組織管理效率,	限公司	采實文化
	精準解決問題全圖解	172	
3	破壞性創新!100 個創意商業模式	詹姆斯・畢	遠流
0	《双松江局》 100 四剧 总同 未任八	德威爾	XX /IIL
4	把話說清楚的 35 堂邏輯表達課	深澤真太郎	三采文化
5	99.9%的人都會用的 4000 句文案懶人包	堀田博和	商業周刊
6	99%的人輸在不會表達(2):原本行不通的事、對	李勁	大是文化
U	方不想聽的話,怎麼換個說法,結果大不同	子	人及义化
7	提案必看的簡報小抄:別怕沒梗!KOKUYO 顧問的	下地寬也	商業周刊
'	100 簡報句型,一翻就上手	下地見也	尚未问刊
8	日商顧問狂推提案一次就過的技術	下地寬也	今周刊
	博報堂最強腦力激盪術:廣告金獎團隊的6大討論	博報堂	
9		品牌創新	核果文化
	原則 X8 個腦袋不卡關的思考點 X9 個創意訓練法	設計局	
10	創新思維革命:從8大商務面向x64種思考技巧,	齋藤廣達	台灣東販
10	扭轉企業未來	凉 豚 庚 廷	口污木蚁

附件 3-2、五大類別專業書目

1.工業類:(機械群、動力機械群、電機與電子群、化工群、土木與建築群)

	*** (/- 10/- -	
序號	書名	作者	出版社
1	單向度的人:發達工業社會的意識型態研究	赫伯特•馬庫色	麥田出版
2	泛工業革命:製造業的超級英雄如何改變世界?	理察・達凡尼	先覺出版
3	精確的力量:從工業革命到奈米科技,追求完美 的人類改變了世界	賽門・溫契斯特	聯經出版
4	打火哥的 30 堂烈焰求生課:第一線熱血消防員親授關鍵保命絕招,破解火場迷思	蔡宗翰	遠流出版
5	設計的精髓:當理性遇見感性,從科學思考工業 設計架構	山中俊治	經濟新潮社
6	自造者的天堂 FabLab: 40 個產品設計的創意與 實踐	Fab 製作委員	旗標科技
7	生技大大可為:一位健保醫藥專家的生技創投驚 異奇航	張鴻仁	天下雜誌
8	2050 科幻大成真: 超能力、心智控制、人造記憶、 遺忘藥丸、奈米機器人,即將改變我們的世界	加來道雄	時報文化
9	2100 科技大未來:從現在到 2100 年,科技將如何改變我們的生活	加來道雄	時報文化
10	稻盛和夫如何讓日本航空再生	引頭麻実	天下雜誌
11	以建築改變日本	伊東豊雄	五南出版
12	建築的元素【全新增訂版】:形式、場所、構築, 最恆久的建築體驗、空間觀與設計論	林明德	原點出版

2.商業類: (商業管理群、外語群、設計群)

序號	書名	作者	出版社
1	行銷點子製造機:商業周刊 30 週年最強行銷點子精選	商業周刊	商業周刊
2	品牌的技術和藝術:向廣告鬼才葉明桂學洞察力 與故事力	葉明桂	時報文化
3	鉤癮效應:創造習慣新商機	尼爾・艾歐、萊 恩・胡佛	遠見天下文化
4	行銷 4.0:新虛實融合時代贏得顧客的全思維	菲利浦・科特 勒、陳就學、伊 萬・塞提亞宛	天下雜誌
5	精準訂價:在商戰中跳脫競爭的獲利策略	赫曼•西蒙	天下雜誌
6	未來科技的 15 道難題: 面對世界最關鍵的轉折, 微軟總裁最前瞻的預測與洞察	布 萊 徳 · 史密 斯、卡洛·安· 布朗	商周出版
7	全員創利:再生日本航空(JAL)的「阿米巴經營」 教科書	森田直行	天下雜誌

	Ŏ	忠維模式	維保・ 両	天下雜誌
	9	百工裡的人類學家: 帶你挖掘「厚數據」,以人 類學之眼洞悉人性,引領社會創新!	宋世祥	果力文化
]	10	小數據獵人:發現大數據看不見的小細節,從消 費欲望到行為分析,創造品牌商機	馬汀・林斯壯	寶鼎出版

3.農業類: (農業群、食品群)

序號	書名	作者	出版社
1	腳踏食地的智慧·給青年農夫的信:如何打造自 然健康的飲食,重建我們的農業與未來	石倉食物農業 中心	聯經出版
2	食農社會學:從生命與地方的角度出發	桝潟俊子、谷口 吉光、立川雅司 等	開學文化
3	走出島國農業困境	焦鈞	巨流圖書
4	如果可以這樣做農民:耕地的人,另一種生活想 像	綠妖	圓神出版
5	超人氣農特產就要這樣賣!—日本第一小農的創意經營術	西田榮喜	常常生活文創
6	你吃的都是謊言:全面追蹤破解食品工業騙局, 教你吃對食物,自己的健康自己救	凡妮・哈里	常常生活文創
7	台灣的仿生農業:新世紀農業的超級引擎	楊浩、楊洵	麥浩斯
8	休閒農業:體驗的觀點	段兆麟	華都文化
9	壞農業:廉價肉品背後的恐怖真相	菲利普·林伯 里、伊莎貝爾· 歐克夏	如果出版
10	從海洋看世界經濟:從海上貿易、領海攻防,到 石油、天然氣、水產資源的爭奪戰,看懂世界經 濟全貌	山田吉彦	漫遊者文化

4.家事類: (家政群、餐旅群)

序號	書名	作者	出版社
1	翻轉吧醫院:高效能協同醫療模式打造4贏照護	托比·寇斯葛洛	美商麥格羅希
1	體系	夫	爾
2	無病時代: 終結盲目醫療、無效保健,拒絕在病		漫遊者文化
	痛中後悔	學博士	及恐有人已
3	餐桌上的語言學家:從菜單看全球飲食文化史	任韶堂	麥田出版
4	種子的勝利:穀類、堅果、果仁、豆類、核籽如	索爾・漢森	商周出版
_	何征服植物王國,形塑人類歷史		- '
5	共病時代:醫師、獸醫師、生態學家如何合力對	芭芭拉・奈特森	哈 並 4
]	抗新世代的健康難題	赫洛維茲、凱瑟	

		琳・鮑爾斯	
6	廚房道具百科 廚具使用「解惑之書」	艾倫・史諾	楓書坊文化
	未來食堂:提供免費餐的餐廳到今天都能賺錢的 理由	小林世界	啟動文化
8	我們的行為是怎樣被設計的:友善設計如何改變 人類的娛樂、生活與工作方式	匡山·羅伯·法 布坎	大塊文化

5.藝術類: (藝術群)

序號	書名	作者	出版社
1	跟紐約時尚插畫教授學頂尖創意:從風格建立、 品牌經營到國際圖像授權,實踐藝術工作夢想	黄致彰	遠流出版
2	從工作褲到時尚單品:Levi's 501XX 牛仔褲的 誕生	青田充宏	台灣東販
3	半步詞:由音樂劇到跨媒界的填詞進路	岑偉宗	香港商務印書 館
4	窺看舞台	妹尾河童	遠流出版
5	智慧財產權概論	徐振雄	新文京出版
6	終點往往在他方:傳奇音樂家布列茲與神經科學 家的跨域對談,關於音樂、創作與美未曾停歇的 追尋	皮耶·布列茲、 尚─皮耶·熊 哲、 菲利普· 馬努利	臉譜出版
7	玩心設計:改變千萬人的美好體驗,工作和生活 的設計都該如此有趣!	陳威帆	先覺出版
8	日本建築的覺醒:尋找文化識別的摸索與奮起之 路	五十嵐太郎	原點出版
9	認識布袋戲的第一本書:從尪仔製作到手玩尪仔 說唱故事去	林明德	五南出版
10	迷戀音樂的腦	丹尼爾・列維廷	大家出版

附件 4、参考書目申請表

*每校至多申請3班套書,每班至少薦派一隊參賽

學校名稱	處室	
	承辦人	

班級	人數	群科召集人 簽名
書目1	作者	書名
書目 2	作者	書名
書目3	作者	書名

班級	人數	群科召集人 簽名	
書目	1 作者	書名	
書目	2 作者	書名	
書目	3 作者	書名	

班級	人數	群科召集人 簽名	
書目1	作者	書名	
書目 2	作者	書名	
書目3	作者	書名	

說明:1.請參考實施計畫中共同書目與各類別專業書目選出3本,將由教育局提供班 級套書,做為學生提案競賽的參考書籍。

2.請於 109 年 5 月 29 日(星期五)前回傳檔案至承辦學校信箱

ssvs900@gmail.com,以利後續購書事宜。

中華民國 109

年

月

日

附件 5-1、提案報告書格式(封面)

《提案名稱》

報名類別:XXXXX

参賽學校校名: XXXX技術型高中

參賽學生:學生1、學生2、學生3、學生4、學生5

指導老師:指導老師1、指導老師2

提案日期:中華民國 109 年 XX 月 XX 日

提案名稱(10級字、置中)

附件 5-2、提案報告書格式(內文)

壹、前言:發想緣起及動機(包含閱讀書目與參考資料)

貳、目標:欲達成一個或數個目標,並達成職群結合創意與產業價值。

参、提案內容:市場分析、技術分析、產業分析、情勢分析等可行性分析,執行可能遭遇困難以及實務解決方案之具體內容等。

• •	
	(─)
	1
	(1)

肆、執行經費概算:預估實施所需的費用。

伍、效益分析:預期達成的成果及效益,如經濟效益、環境效益與對社會的影響等分析。

陸、結語

柒、參考資料來源:(書目、期刊、網頁、其他)

備註:

- 一、A4格式直式版面,上、下、左、右邊界各2公分,編輯頁碼,提案封面連同內文 總頁數不超過12頁。
- 二、內文皆為12級字,中文字體使用新細明體,英文字體使用Times New Roman,標題需加粗體、單行間距。