

國立龍潭高級農工職業學校  
97 至 100 學年校務發展四年計畫

# 國立龍潭高級農工職業學校 97 至 100 學年校務發展四年計畫目錄

壹、前言 .....	1
貳、總目標 .....	2
參、SWOTS 分析 .....	4
肆、各單位計畫內容 .....	8
教務處 .....	8
學務處 .....	16
總務處 .....	29
實習輔導處 .....	35
圖書館 .....	59
輔導室 .....	62
會計室 .....	67
人事室 .....	70

# 國立龍潭高級農工職業學校 97 至 100 學年校務發展四年計畫

## 壹、前言

本校創始於民國十三年，先因校地，房舍厥如，借用龍潭國小教室開辦。光復後始租用龍潭村講習所上課。因學制更迭頻繁，以致遲遲未具規模。延至民國五十七年由縣立升格為省立後，學校建物始陸續增加。在缺乏經費及整體規劃，和長期格於積木盒式的困境下，導致部份建物配置失調及結構安全可慮。今釐訂校務發展第四期四年計畫，以質量並重之考量來作前瞻性通盤檢討，以為改建及增建之依循，期使本校之成長，更能導向於良性發展。

本校位於桃園縣龍潭鄉之大池旁，東望大溪，西向楊梅，南鄰石門，北接中壢；地緣適中，交通發達。且鄉間田園遼闊，農業資源豐富，第二高速公路通車後，南北交通更為便捷。更聯繫平鎮、幼獅等大工業區，工商發達，人口增長快速，極具農工職校發展之條件。

為適應地方特性，更能發揮職教功能，使本校校務得以健全發展，特以長遠目標為藍本擬具近程及中程發展計畫，務期於近四年內循序推展；使教學設施益趨完善，學校環境能具

較恢宏氣慨，兼具有孕育學生知識、技能、情意三方面能力所必須的教學環境，而擬訂本計畫，以推動社區化為鵠的。

## 貳、總目標

發展龍農願景、打造美麗校園

龍農願景有三：首要是共同營造溫馨與和諧的校園文化。其次是以學生學習為中心，提供高品質的學習環境。第三是成為社區學子首選與鍾愛的學校。

**提升學生競爭力**：在課程方面：學校將提供有利於適性發展、分化及加深加廣的課程。在設備方面：提供各項實習、實驗設備，增進知識、理解與應用之能力。在師資方面：足額進用優秀教師並加強教師進修、研究與教學。在校舍方面：積極爭取教學大樓之改建，提升教學效能。爭取游泳池之新建，增加運動空間，促進身心健康。提升學生升學競爭力。

**加強品格教育**是當代的重要議題。學校在品格方面：將運用班、週會及各項活動課程，提

供學生認知與思辨之學習；利用社區服務，及擔任義工之機會，從做中學學習與體驗。推動弱勢關懷與服務之機會，營造友善校園。

**強化技能學習：**學校提供七科專業課程，提供學生技能學習環境，鼓勵學生取得證照或參加各項技能競賽，將來運用所學，服務社會人群。反映社區與學生期望，加強學生學術能力水準，強化各類群科發展，提昇教學品質，建構優質學園。回歸教育本質，提供學生成功的學習，培養學生健全人格、公民素養及終身學習能力。

## 參、SWOTS 分析

因素	優勢	劣勢	機會	威脅	策略
地理環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 歷史悠久，穩定成長。</li> <li>● 整體校地寬廣，環境優美，綠地盎然。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 龍潭鄉屬偏遠鄉鎮，無火車經過。</li> <li>● 因地理環境及類科選擇因素，每班招生人數逐漸下降中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校自北二高龍潭交流道下，緊鄰龍潭大池旁，近市區、公車交通尚屬便利。</li> <li>● 鄰近有龍潭、石門及凌雲國中便於招生。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 位處桃園縣南區邊陲地帶，交通雖便利，但對北區學生通車時間仍長。</li> <li>● 桃園縣政府規劃在龍潭鄉設立縣立高中，招生競爭更加激烈。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 協調桃園、新竹客運在本校設招呼站。</li> <li>● 依學生人數規劃直達車載送學生上下課。</li> <li>● 加強對社區國中招生宣導，招收社區優秀學生。</li> </ul>
學校規模	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鄉內僅此一所公立高中職。</li> <li>● 科別多元，有職業類科及綜合高中提供學生適性選擇。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因類科選擇因素，部分班別入學人數逐漸下降中。</li> <li>● 校地分屬三處，增加管理困難度。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本校所設類科與振興地方產業發展關係密切。</li> <li>● 申辦此「高職優質化輔助方案」提升本校競爭力。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社區內私校善用招生花招，如利用高額獎學金、升學保證班等方式招生，吸引優秀學生至私校就讀。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 透過協調、溝通整合各類科及學制。</li> <li>● 教室老舊，且經檢定防震係數不足，爭取經費進行整體設計及改建。</li> </ul>

因素	優勢	劣勢	機會	威脅	策略
硬體設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>●各類科基礎設備多元。</li> <li>●設備經費短缺，各類科設備皆能妥善愛護保養，增加使用年限。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部分教學機具、儀器設備待汰舊換新，E化教學設備軟硬體不足。</li> <li>●電腦設備、網路平台、應用軟體待更新建構與自力開發。</li> <li>●各類科教共同設備缺乏穩定經費整合更新，達資源共享，充分利用的目標。</li> <li>●設備與產業界落差甚大。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●辦理 96 年全國農科技藝競賽，藉此充實相關教學設備。</li> <li>●承辦各項研習、技能檢定、參與各項專案輔助計畫、強化四健會產銷功能、產學合作等爭取設備經費。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●社區內私校增設新興科系，相關教學設備新穎。</li> <li>●學制混合高職與綜合高中，設備差異大種類多元，不易充實完整。</li> <li>●增設綜合高中、綜合職能科、增農科 3 班、原教室、工廠、實驗室等空間嚴重不足，缺乏經費增建。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●整合各類科實習(驗)設備，以達單一工廠多科共用目標。</li> <li>●承辦各項研習計畫爭取經費，改善設備。</li> </ul>
師資結構	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教師專業素質高，對教學負責用心。</li> <li>●教師充滿教學熱忱，常利用課餘時間無償地對學生進行課業輔導，有效提升升學率。</li> <li>●教師主動關懷弱勢學生，自籌經費設置愛心專戶，提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●公立學校教師缺少憂患意識，對招生較無積極意願。</li> <li>●教師對E化輔助教學尚未充分於融入各科教學，資訊素養尚待提升。</li> <li>●教師民主意識抬頭，注重自身權益，校務行政推動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本校師資結構年輕，溝通容易，學習力強，可塑性高。</li> <li>●教師對E化教學相關研習興趣高。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新課程部份類科師資需以第二專長配課。</li> <li>●學制混合高職與綜合高中，開課課程變動大、師資結構無法穩定完整，代理老師偏多，影響教學品質。</li> <li>●對不適任教師缺乏</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●近年陸續有教師退休，可適當調整師資結構。</li> <li>●鼓勵教師參與各項進修、研習，提昇教學成效。</li> </ul>

因素	優勢	劣勢	機會	威脅	策略
	免費午餐，資助經濟弱勢學生。	需費時溝通，較缺乏效率。		有效改善策略與作為。	
家長參與	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大部份家長信任學校經營，支持教學活動。</li> <li>●大部份家長皆認為子女在學校過得快樂和充滿自信。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大部分就讀本校學生之家長其社經地位不高，無力支付額外教育費用(如：補習費)，影響子女加深、加廣的學習機會。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●現今對子女受教權益及後續升學進路日益關注。</li> <li>●家長對證照制度的認同度提升，鼓勵其子女於求學期間考取乙、丙級證照。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部份家長認同私校嚴格的管理方式及課輔計畫，將子女送往私校就讀。</li> <li>●家長普遍持有「務農辛苦、收入低」的價值觀，不鼓勵子女就讀農校。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●透過各項家長與會之會議宣導本校辦學理念及績效。</li> <li>●導師不定期與家長聯繫溝通。</li> </ul>
行政人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>●兼行政教師皆熱心，電腦能力良好。</li> <li>●專職行政人員專業負責、行政法規嫻熟，依法行政。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●行政業務遞增，兼任行政工作意願低落。</li> <li>●行政E化與創新不足，尚待全面提升。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●每年皆有充滿傻勁的同仁願意投入行政行列。</li> <li>●行政學習意願高。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教育政策或制度常有更迭，業務繁重，疲於處理。</li> <li>●教師民主意識抬頭、自主性高，校務行政推行困難。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●建置e化環境提供學校、家長、學生三方有效迅速、透明溝通查詢管道。</li> <li>●鼓勵熱心學習意願高同仁加入行政工作</li> </ul>
鄰近產業	<ul style="list-style-type: none"> <li>●鄰近地區農業積極朝多角化經營，以健康養生、休閒觀光為主要經營方向。</li> <li>●鄉內的龍潭工業區，渴望園區、有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●農業產銷不平衡，農產品缺乏品牌特色、附加價值低，欠缺品質控管、品牌建立、專業行銷策略。</li> <li>●工業部分，傳統人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●創意中式麵食加工製造、新興的健康養生、休閒觀光產業農業風潮等均與本校本位課程、特色課程息息相關。</li> <li>●本校擁有電機電</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●農業轉型健康養生、休閒觀光產業，本校農業類科課程、設備已無法配合時代農業發展方向宜做適當調整、配合。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●配合鄰近地區農業多角化經營，農科學生增加傳授健康養生、休閒觀光知識並輔以電子商務概念。</li> <li>●為因應高科技產業</li> </ul>

因素	優勢	劣勢	機會	威脅	策略
	<p>國內資訊、電子、光電、通訊業等高科技大廠陸續進駐，對相關電機、電子、機械技術人員需求增加。</p>	<p>力產業沒落，繼以機械自動化生產設備及技術人員取代，有關生產的電機、電子、機械技術人員欠缺。</p>	<p>子、機械、資訊等科別，符合地方高科技產業所需技術人才。</p>	<p>●高科技產業亟需電機電子、機械、資訊整合高級技術人力，以單類科為主的教學課程內容與設備顯然無法滿足企業需求。</p>	<p>需要，加強機電整合、電子及資訊實務課程。</p> <p>●鼓勵同學利用寒暑假至鄰近工業區實習吸收實務經驗。</p>

## 肆、各單位計畫內容

### 教務處

#### 一、般性工作：

- (一)入學管道多元化：擴大辦理申請入學，為高職免試入學做準備，逐年寬列申請入學名額。
- (二)活化轉科、轉學機制：賦予學生適性選擇的機會。
- (三)學生適性教學：
  - 1、視學生學習差異，教師適性教學。
  - 2、破除疆化教材，營造學生興趣，以生活化教學為導向。
- (四)精緻化技職教育：因應社會就業市場需求，配合一日千里技術發展，考量設科，選用教材，配合適性教學，提升技術水準。
- (五)多元化成績評量：減少考試科目，降低考試次數，實施各種評量方式，賦予教師彈性評鑑學生成就。
- (六)鼓勵教師參與進修、研習：
  - 1、利用科務會議、教學研究會、落實專題研究，交換新知。

- 2、鼓勵各科開設教師研習，加強本質學能與新知吸收，嘉惠學生。
  - 3、協調師資培育實習合作學校，開設進修學分班及廣徵企業界技術人員蒞校指導，提升師資能力。
- (七)廣用教學媒體：鼓勵教師研習媒體製作，充分運用教學資源，教學活潑生動，啟發學生學習動機，促進學習效果。
  - (八)加強戶外教學：營造教學氣氛，辦理參觀校外企業工廠及社教機構，增進學生實務知識。
  - (九)為實施新課程預為準備：配合 99 新課綱及學年學分制之實施，鼓勵各科教師參與新課程研習活動，增進教師對新課程之認識，以提升其教學效能。
  - (十)加強輔導升學：因應四技二專普設，加強學生升學輔導，提昇學生國立大學院校錄取率。
  - (十一)鼓勵教師學術研究：參與科展指導，加強研究、創新，撰寫論文，以求教學相長。
  - (十二)落實教學觀摩：請各科利用時間辦理教學觀摩，請科內教師同仁積極配合參與教學觀摩會。
  - (十三)鼓勵教師參加教師評鑑：鼓勵教師自願參加教師評鑑是教育主管機關政策，利用機會向教師說明教師評鑑目的，有利於教師教學進行。
  - (十四)增進學生社會適應的能力及獨立生活之技能。【以下(含)為綜職科部分】
  - (十五)提升學生體能，強化適應體育的課程，以鍛練強健的體魄。
  - (十六)落實個別化教學的目標，依學生的能力進行實用語文與數學課程分組教學；並依學

生的能力、興趣、家長需求進行職業課程的分組教學。

(十七)開發學生就業實習場所，增進就業的媒合率。

(十八)促進親師合作與溝通，並適時提供諮詢；定期（及視學生需要）召開個別化教育計畫座談會。

(十九)落實特殊教育推行委員會於校內的運作。

## 二、特殊性工作：

單位：新台幣元

學年度 (優先順序)	計畫內容	計畫緣起	目標	經費需求	預期效益
97 (1)	提昇學習成效	加強升學課輔	提昇學生國立大學錄取率	300000 (配合優質化之課輔)	提昇學生學習成效增加本校競爭力
97 (2)	擴大招生宣導	因應三所縣立高中設立	提昇本校學生入學程度	300000 (績優學生入學本校免學費)	增加績優學生如學本校
97 (3)	英數分組教學	學生適性教學	拔尖扶弱 (綜高先試辦)	180000 (參與教師手提電腦)	優秀學生更優秀，落後學生補救教學
97 (4)	辦理適性課程及輔導相關工作	配合教育部辦理	加強學生適性學習，提高就近入學意願，增進校際交流與合作	420,000(含資本門,經常門)	課程：建立社區內學校師資共享模式 輔導：協助學生提高適應多元環境能力
97	開拓實習	增加提供實習的	綜職科高二學		促使學生能將課

(5)	職場計劃	場所	生，每週一次的校外實習率 95%。		堂學習內容，藉由實習類化至工作場合。
97 (6)	校外實習 交通車的 申請	學生小組實習 時，能將學生載 至定點實習	綜職科高二學 生，每週一次的校 外實習率 95%		高二兩班的學生 排除交通因素，分 為四~五組，依能 力興趣至不同的 定點實習
98 (1)	強化電化 教學	教室拆遷改建	各班教室普設投 影機	400000 (配合 教室拆遷改 建)	提昇教學品質
98 (2)	冷氣教室	教室拆遷改建	各班教室普設冷 氣	600000 (配合 教室拆遷改 建)	提振學生學習情 緒與教學品質
98 (3)	辦理與社 區內高中 職、大 專、國中 共同辦理	接續高中職社區 化計畫	發展學校特色， 加強與社區內國 中互動，落實就近 入學目標。	計劃尚未開始 規劃	加深社區內教育 資源共享，提高學 生就近入學意願 及機會。

	課程、活動。				
98 (1)	洗車、汽車美容之實習場地和器具的增購	依學生未來就業市場的需求，開設洗車、汽車美容課程。	選擇洗車課程學生就業媒合率達90%以上	20000	啟發學生潛在的職業能力，藉由校內的實作逐漸類化至校外的職場中。
98 (2)	餐飲課程場地與器具的增購	配合烘焙、中餐烹調、餐飲課程設置綜職科的烘焙教室	1. 相關職業就業媒合率達90%以上 2. 輔導未來可能選擇烘焙職業學生考取丙級技術士證照。	50000	啟發學生潛在的職業能力，藉由校內的實作逐漸類化至校外的職場中。
99 (1)	強化電化教學	新建教室改建完成	各班教室普設投影機	400000 (配合教室重建經費)	提昇教學品質
99 (2)	冷氣教室	新建教室改建完成	各班教室普設冷氣	600000 (配合教室重建經費)	提振學生學習情緒與教學品質

				費)	
99 (3)	物理實驗室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生理科學習成效
99 (4)	化學實驗室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生理科學習成效
99 (5)	語言教室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生語言學學習成效
99 (6)	生物實驗室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生理科學習成效
99 (7)	歷史專科教室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生社會科學學習成效
99 (8)	地理專科教室	新建教室改建完成	配合 99 課綱教學需求	250000 (配合教室重建經費)	提升學生社會科學學習成效

99 (9)	公民專科 教室	新建教室改建完 成	配合 99 課綱教學 需求	250000 (配合 教室重建經 費)	提升學生社會科 學習成效
99 (10)	畢業生就 業媒合， 開拓就業 市場	增加學生於離校 後的就業機會	1. 畢業生的就業 率能達 70%以上		提升學生就業率 與自我照顧、適應 社會能力。
100 (1)	E 化教室	新建教室完成	全面 E 化教室	1600000(待爭 取)	提高學生學習興 趣，提昇教學品質
100 (2)	教師評鑑	教師評鑑是教育 部政策	教師自願參加	800000 (待爭 取)(參加教師 專用電腦)	有利於教師教學 進行。

# 學務處

## 處室目標

本校訓導工作，以培養學生具有高尚品德、愛國情操、完美人格、強健體魄、樂觀進取、服務奉獻、守法安分，及能說、能寫、能想、能做等能力為目標。在作法上，將致力於：加強生活與道德教育，以恢復循規導矩、勤勉祥和之傳統校園倫理。並突破因社會急遽變遷，所增添訓導工作之層層困難。除實施團體活動與教化物外，將繼續加強學生個別輔導，及建立完整個案資料，與家庭保持密切聯繫繩。以愛心化解暴戾，多鼓勵，少責罰，並針對問題學生進行心裡診斷與輔導。使學生得以身心健全，進而勤學好問，以無比之毅力與信心，開拓其潛能，迎接其未來。

## 一般性工作

單位：新台幣元

分項目標	工作項目	承辦單位	完成年月	經費概算	備註
(一) 生活有節，培養學生生活自理能力。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 落實導師責任制，增進班級經營績效。</li> <li>2. 加強學生出缺席考查，隨時與家長保持聯繫，以共同輔導。</li> <li>3. 落實學生獎懲加強管理銷過的實施。</li> <li>4. 讓學生養成守時的習慣，建立時間觀念。</li> <li>5. 加強交通安全教育，以減少意外事故的發生。</li> <li>6. 落實誠樸思勤之校訓，樹立勤奮守紀之校風。</li> </ol>	訓育組			
(二) 民主法治，具備道德觀念及民主素養。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 落實班級自治教育課程，訂定班級公約，促進班級共識，營造集體從善學習之心。</li> <li>2. 舉行各項校內選舉（模範生、服務</li> </ol>	訓育組			

	<p>楷模、學生會會長)，培養學生民主素養。</p> <p>3. 舉辦各式講座，加強學生法治觀念。</p> <p>4. 實施「知愛行善」系列講座-品德教育宣導。</p> <p>5. 建立學生申訴管道，透過民主程序，依法爭取權益。</p> <p>6. 每學期由學生會正副會長主持升旗典禮三至四次，培養領袖人才。</p> <p>7. 每學期舉辦親師愛校座談，暢通學生與學校溝通管道。</p>			20,000	
<p>(三) 結合社區，發展學校本位課程教育。</p>	<p>1. 舉行各種演講活動，充實學生內涵。</p> <p>2. 參與社區服務活動，啟發學生通德良能。</p> <p>3. 安排學生參與各式活動，激發學生服務熱忱。</p>	訓育組		10,000  10,000	
<p>(四) 訓育藝文化，提升學生藝文氣息、擴</p>	<p>1. 舉辦校園音樂會、歌唱大賽及校際管樂交流等活動，以音樂陶冶學生氣質。</p>	訓育組		100,000	

展視野	2、邀請藝文團體蒞校表演，讓學生能體會藝術之美。 3、結合社區資源，辦理各項藝文活動，促進心靈改革。				
(五) 推展志工服務，培養學生愛人愛己，推己及人的開闊胸懷	1. 推動志工學習護照。 2. 遴選愛心小天使，服務本校綜合職能科同學。 3. 推動各辦公處室志工服務，如圖書館志工、衛生組環保志工。	訓育組		300,00	
(六) 多元才藝，增進適性發展機會。	1. 依學生需求成立各種社團，並正常運作。 2. 輔導本校具特色社團（管樂社、熱舞社、熱音社、吉他社），支援校外慶典活動。 3. 定期舉辦社團成果展，展現學生多元才藝。	社團活動組		500,000 20,000 60,000	
(七) 充實童軍教育課程內容，建立童軍	1. 建全校內童軍組織，舉辦相關童軍活動。 2. 增購童軍課程教學設備，提升童軍	社團活動組		20,000 20,000	

組織，激發學生團隊精神。	<p>教學成效。</p> <p>3. 參與校內外營隊活動，提供學生多元學習機會。</p>			10,000	
(八) 杜絕不當干擾，建立學生安全的學習環境。	<p>1. 協同警察機關，定期巡查校園周圍環境。</p> <p>2. 建立社區警政機關與學校聯絡網路，暢通通聯管道。</p> <p>3. 加強門禁管制，杜絕外界不當干擾。</p>	生活輔導組			
(九) 健全交通導護制度，維護學生通學安全。	<p>1. 分析學校周邊環境，擬定交通導護實施辦法。</p> <p>2. 安排輪值交通導護工作，保障學生就學安全。</p>	生活輔導組			
(十) 加強偶發事件防治，健全偶發事件處理機制。	<p>1. 加強校內教職員師生偶發事件防治及處理能力。</p> <p>2. 定期檢視校園環境，排除校園不安全因素。</p> <p>3. 辦理教職員師生急救訓練課程。</p> <p>4. 暢通偶發事件處理通聯機制。</p>	生活輔導組		10,000	

<p>(十一) 落實學生生活教育，使學生養成規律生活習慣。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實施學生生活教育考評。</li> <li>2. 舉行生活榮譽競賽，激發學生自律爭取班級榮譽。</li> <li>3. 規範學生學習生活作息及服儀。</li> <li>4. 培養學生自律能力及良好習慣。</li> <li>5. 成立春暉社，加強反菸毒宣導。</li> </ol>	生活輔導組		10,000	
<p>(十二) 充實體育設施，舉辦多元體育活動，培養學生從事體育健身習慣。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每月實施一次的晨間運動，配合升旗時實施。</li> <li>2. 加強體育教學。</li> <li>3. 強化學生的游泳技能，並增添游泳輔助器材。</li> <li>4. 提倡運動風氣，舉辦校內班際、教職員各項體育競賽活動。</li> <li>5. 充實校內體育設施。</li> <li>6. 體育和休閒結合，舒展學生身心。</li> <li>7. 落實運動保健及性別平等之教育。</li> </ol>	體育運動組		100,000 500,000 300,000	
<p>(十三) 培養學校運動性社團及代表隊，校</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養學校運動性社團及代表隊。</li> <li>2. 參與校外體育交流活動。</li> <li>3. 鼓勵學生參加各項裁判研習</li> </ol>	體育運動組		200,000 100,000	

外體育交流活動					
(十四) 衛生保健,維護學生身體保健。	1. 舉辦各項衛生保健演講活動。 2. 落實校內衛生檢查,確保師生身心健康。	衛生保健組		20,000	
(十五) 環保教育,強化學生環境保護觀念。	1. 實施各項資環回收,落實資源再利用。 2. 宣導各種環保觀念,加強推廣環保教育。	衛生保健組			
(十六) 美化綠化,營造優美學習環境。	1. 推動校園綠化美化工作。 2. 維護校內學習環境整齊清潔。	衛生保健組		100,000	
(十七) 消除髒亂,提供健康整潔的學習空間。	1. 規劃學生校園整掃工作。 2. 實施整潔競賽活動,加強學生自律及榮譽。 3. 為使廁所內保持乾燥空氣暢通而不易產生意味計畫裝置抽風機、電扇、臭氧機等。 4. 定期實施校園整理活動,養成學生清潔習慣。	衛生保健組		100,000	

專案性工作：

單位：新台幣元

項次 年份次序	計畫內容	計畫緣起	目標	經費需求	預期效果
97(1)	舉辦校際管樂交流、邀請知名藝術表演團體演出	配合本校優質化計畫，提升學生音樂藝文欣賞之素質	使學生了解音樂之美，進而陶冶其身心	60,000	提升學生音樂藝文欣賞之素質
97(2)	改善活動中心播音播放系統及舞台燈光、布幕	活動中心設備老舊，為提升週會及各項活動演出水準，計畫整修設備	日光燈管換新、舞台燈維修、破舊布幕汰舊換新	200,000	使學生能有美好的活動環境及欣賞表演的場所及提升本校對外之形象
97(3)	籃球架更新	因本校籃球架屬露天式，折舊損壞率較高，部分籃框已有損壞之情況，為確保學生使用時之	能使學生在使用上有安全之保障及提升學生運動之風氣	200,000	能使學生在使用上有安全之保障及提升學生運動之風氣

		安全，建議更新			
98 (1)	推廣校外志工服務	龍潭鄉以客家文化為主，希望學生可以深入了解客家文化並為推廣客家文化付出一己之力	與龍潭鄉客家文化館合作，推動本校學生到客家務畫館擔任志工服務學習	10,000	使學生了解並推動客家文化
98 (2)	田徑場跑道整	部分場地滲水使場地凹凸不平，亦產生事故發生	使跑道平整，師生使用時安全無虞	300,000	使學生運動順暢，而達到教學之目的
98 (3)	籃球場搬遷	配合學校校舍整建，將籃球場搬遷至食加館後方	增加學生活動空間，達到教育之順行	500,000	增加學生活動空間，達到教育之遂行
98 (4)	續推動國際教育旅行，並與交流之學校締結姊妹校	配合教育部政策，提供學生和國際學校交流之機會	拓展學生國際視野、加強外語能力	180,000	使學生具有國際觀，並推動廣台灣文化至國際
98 (5)	樂隊樂器汰舊換新 (I)	部分樂器老舊，影響演奏品質	使學生有品質正常的樂器可供演奏	1,000,000	提升表演品質，增進校譽

99 (1)	舉辦系列名人講堂	名人的生活經驗、經歷皆可給學生深廣的影響及體悟	使學生從名人的言行及經歷汲取經驗	100,000	使學生從名人的言行及經歷汲取經驗，作為未來人生的參考
99 (2)	樂隊樂器汰舊換新(II)	部分樂器老舊，影響演奏品質	使學生有品質正常的樂器可供演奏	1,000,000	提升表演品質，增進校譽
99 (3)	續推動國際教育旅行，並與交流之學校締結姊妹校	配合教育部政策，提供學生和國際學校交流之機會	拓展學生國際視野、加強外語能力	180,000	使學生具有國際觀，並推動廣台灣文化至國際
100 (1)	續推動國際教育旅行，並與交流之學校締結姊妹校	配合教育部政策，提供學生和國際學校交流之機會	拓展學生國際視野、加強外語能力	180,000	使學生具有國際觀，並推動廣台灣文化至國際
100 (2)	樂隊樂器汰舊換新(III)	部分樂器老舊，影響演奏品質	使學生有品質正常的樂器可供演奏	1,000,000	提升表演品質，增進校譽

教官室設備添購與校務整體劃計畫表

單位：新台幣元

項次 學年度	計 畫 內 容	計 畫 緣 起	目 標	經 費 需 求	預 期 效 果
97(1)	確保校園安全，增購100cc機車1台。	配合本校教學大樓改建，施工工人出入複雜，增購學生分科上課巡察代步所需工具。	教官於學生上課期間，對施工區、校園周遭及農牧場，實施不定期巡察，以確保本校學生及校園安全。	50,000	完善校園治安管理，降低學生意外事故。
97(2)	結合戒菸二法，推動無菸校園，輔導學生戒菸教育所需經費。	配合國家政策於98年元月11日起推動之菸害防治新法，加強戒菸教育。	採行4年菸害戒治計畫，97學年度達成平均每班吸菸學生人數低於3人之目標。	40,000	推廣戒菸教育，有效降低學生吸菸人數，維護學生健康。
98(1)	推動友善校園，辦理學生藥物濫用防治，採購檢驗試劑及推廣反毒教育所	避免毒品入侵校園，危害學生安全，採取教育及防治雙管齊下之	教育學生不嗜試、不吸食毒品之共識，達成無毒環境之友善校園。	30,000	建立學生保護自我、拒絕毒品之信念，根治毒品危害。

	需經費。	方式，建立友善校園。			
98(2)	持續推動無菸校園，輔導學生戒菸教育所需經費。	持續推動菸害防治計畫。	98 學年度達成平均每班吸菸學生人數低於 2 人之目標。	40,000	持續推廣戒菸教育，有效降低學生吸菸人數，維護學生健康。
99(1)	建構友善校園，防治校園霸凌及辦理春暉專案所需經費。	鑑於本校教學大樓改建，學生分科上課，生活輔導實施不易，加強防治霸凌及春暉工作。	藉教育、警政、法務攜手合作，綿密相互支援網絡，達成學校、社區、家庭同步運作，全面建立校安機制。	30,000	加強防治霸凌及毒品入侵，營造學生開心、師長關心、家長放心的溫馨校園。
99(2)	持續推動無菸校園，輔導學生戒菸教育所需經費。	持續推動菸害防治計畫。	99 學年度達成平均每班吸菸學生人數低於 1 人之目標。	40,000	持續推廣戒菸教育，有效降低學生吸菸人數，維護學生健康。
100(1)	推廣正向管教校園所需師生教育經費。	結合教育政策，採行正向管教方式輔導學生各種	建立師生共識，杜絕違法與不當管教所造成的負面	20,000	降低師生對立發生機會，建立正向管教校園環

		偏差行為。	影響。		境。
100(2)	持續推動無菸校園，輔導學生戒菸教育所需經費。	持續推動菸害防治計畫。	100學年度達成全面無菸校園之目標。	40,000	持續推廣戒菸教育，國中時期有吸菸者於上學期完成戒治。
100(3)	推動友善校園，辦理學生藥物濫用防治，採購檢驗試劑及推廣反毒教育所需經費。	避免毒品入侵校園，危害學生安全，採取教育及防治雙管齊下之方式，建立友善校園。	教育學生不嗜試、不吸食毒品之共識，達成無毒環境之友善校園。	30,000	建立學生保護自我、拒絕毒品之信念，根治毒品危害。
100(4)	糾察隊觀摩	至各校學習觀摩，以精進本校糾察隊之素質。	推廣外界對本校之認同感及學生自我之榮譽感	30,000	培養學生責任感及榮譽心，增進對學校之認同，建立學生自治精神
合計				350,000	

# 總務處

## 一、處室目標

總務工作計畫，旨在針對學校整體發展之需要，辦理有關硬體設施興修及設備器材之購置；並配合各處室（科）教學活動及行政業務需要，適時規劃全校不動產及動產之運用，提供人力及物力等支援，使校務得以正常運作，順利推展。為使總務部門發揮應有之功能，充分配合人事、會計掌握人力及物力，有效運用經費，維護財物安全外，並將文書處理、檔案管理、薪資管理、收支應用書表、庶務及財產管理等納入電腦系統作業，且配合資訊電腦管理、網際網路作業、招標採購作業上線，提高總務工作效率。

- 1.配合教務處科班調整計畫及實習輔導處充實實習場地之計畫，完成普通教室及專業教室之增建或調整。
- 2.針對早期興建之老舊房舍，配合學校整體規劃申請專案補助，分年加以整建，以維實用、安全及美觀之教學環境。
- 3.規劃檢討校園設施、學生活動空間配置，全面美化綠化，提供師生完善、安全、方便的學習環境。
- 4.創造人文藝術化校園，結合地方與校內資源，增設公共藝術設施、景觀。
- 5.規劃校本部自來水管線，增加神龍路側進水口，分散用水供應。
- 6.配合綜合職能班之設立，建置符合教學要求場所，並加速無障礙環境之改善。
- 7.加強實驗室化學物質及廢棄物之管制，依上級環保單位規定辦理。

- 8.重視『綠的環保概念』，購買設備、文具等以環保產品為優先。
- 9.學校社區化，校園採「開放使用，有效管理」提供社區人士共享學校資源。
- 10.逐年擴充飲水設備，質量並重，鼓勵學生多喝水，少喝飲料，以維健康。
- 11.加強門禁管制及辦公處所保全，強化校園安全。
- 12.持續各類文書檔案資料之整理，依檔案內容分別就其行政稽核、校史典制及學術研究等價值進行鑑定。
- 13.各類收支應用書表條碼化(繳款書…等)，提高經費審核統計之速度及其正確性。

## 二、發展計劃

單位：新台幣元

項次 學年度	計畫內容	計畫緣起	目標	經費需求	預期效益
97	清德牧場教學大樓屋頂加蓋防水工程	清德牧場之教學大樓屋頂常年有滲漏現象，由於歷年來編列之經費不足，無法有效的處理。	編足預算做全面性處理，有效解決常年滲漏情形。	1400,000	工程完工後可有效解決滲漏現象，平時做好例行性檢查維護，即可提供畜保科師生良好的教學環境。
97	教學大樓改	由於本校校舍老	教學大樓 EFG 棟請	17,450,000	改建期間提供師生一

	建補強工程	舊經耐震評估建議應予拆除重建，基於實際校舍利用情形及評估結果，部分補強後保留使用。	建築師勘察規劃補強後，做為改建時之安置教室及未來完成後之專業教室使用。		個安全完善的教學環境，且相關類科亦可做為日後實習場所之彈性運用。
97	教學大樓改建安置工程	因應教學大樓改建師生教學場所之安置需要。	規劃大樓改建期間之教學替代場所，在影響最少的情形下以租用、整修或移置方式安置全校師生。	10,270,000	可減少教學大樓改建對師生教學之影響，且可增進教職員工對於危機處理及狀況應變之能力，強化各項連繫。
97	教學大樓改建拆除工程	因應教學大樓改建拆除	舊教學大樓拆除	4086,000	可作為校園綠美化及人文藝術規劃之空間。
97	整體改善無障礙校園第三期工程(3-1)	為提供全校師生完善無障礙之學習環境，確保身心障礙者行動之權益。	無障礙專用廁所	763,000	提供行動不便者友善之專用廁所。

97	各類收支應用書表條碼化	落實行政電腦化,加速資料數位化處理流程。	各類之收支經由條碼化應用可迅速統計審核,提高行政效能。		各類帳款收支(學生繳費、廠商收支帳款…)可迅速處理,達成電子化政府目標。
98	活動中心冷氣汰換工程(1)	目前現有氣冷式箱型冷氣為82年購置,機器老舊,空調效能不佳。	逐年編列預算汰舊換新。(4台)	479,000	逐年汰舊換新,減少因空調效能降低所導致之能源損耗,提供師生良好的活動場所。
98	購置出納管理系統	配合校務基金之實施。	期使出納作業程序符合校務基金之運作。	20,000	建立準確有效率之出納系統,強化經費控管。
98	擴充檔案室儲存空間。	檔案室由於需容納之檔案資料日益增加,先前規劃之容納空間,已不敷使用。	增設4架檔案櫃,歷年檔案分門別類保存。	72,000	增加檔案儲存空間、延長檔案壽命,方便檔案之調閱、管理。
98	整體改善無障礙校園第三期工程	為提供全校師生完善無障礙之學習環境,確保身心	無障礙坡道改建	235,000	透過友善的設施引導,提供全校師生一個沒有障礙的學習環境。

	(3-2)	障礙者行動之權益。			
99	活動中心屋頂修繕工程	活動中心為本校唯一大型室內活動空間，使用頻繁，部分設施出現老舊損壞現象，亟需修繕處理。	鋼浪板屋頂結構補強、天花板及燈具等修繕、更新。	4,000,000	改善原有照明不足及結構老化問題，提高安全及使用之便利性。
99	活動中心冷氣汰換工程(2)	目前現有氣冷式箱型冷氣為82年購置，機器老舊，空調效能降低。	逐年編列預算汰舊換新。(4台)	479,000	逐年汰舊換新，減少因空調效能降低所導致之能源損耗。
98-100	教學大樓改建工程	教學大樓改建工程	預計興建44間雙走廊之教室及周遭空間之重新規劃利用。	285,720,000	經由教學大樓之改建，營造合宜安全之學習環境，增進師生教學成效，提高學校競爭力，擴展學生未來之進路發展。
99-100	機電館與食	此兩棟科館為獨	增建此兩科館間	1600,000	將來與改建之教學大

	加館空中連接走廊工程	立建築，目前無專用遮蔽之連接通道，不利雨天及行動不便者活動。	連接之無障礙通道，方便師生活動。		樓連接後，可形成一個連貫之教學活動空間，減少天候對於師生學習活動之影響。
--	------------	--------------------------------	------------------	--	--------------------------------------

# 實習輔導處

## 一、發展目標

1. 提高未升學學生就業比例，以發揮職教功能，達成培育農、工業生產經營及服務人才之目的並與企業界保持密切聯繫，充分提供學生就業輔導資訊。
2. 培養學生創造發明能力、激發創意與創新，落實專題製作實習，加強學生實習技術之訓練，提昇學生適應變遷及創造自我發展能力。
3. 增進學生對於職場安全衛生觀念的養成，建立正確的環境認知及工作態度。
4. 強化實習材料管理，降低實習材料庫存與呆（廢）料充分有效使用實習材料費。
5. 強化四健會功能，開發創意新產品、建構行銷通路、建立實習產品品牌。
6. 協調各科加強技能檢定訓練，提高學生取得證照比例。

## 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
97	建構線上就業輔導	因應經濟景氣低迷，失業率升高，提	1. 輔導應屆未升學畢業生充分就	30,000	1. 應屆未升學畢業生就業率 100%

	系統	供畢業校友更多元就業機會。	業。 2. 提供校友更迅速之就業資訊服務。		2. 每年提供 50 個以上之就業機會。
98	辦理「專題製作創意實習」計畫	因應知識經濟社會來臨，增強學生競爭優勢。	增強學生創造發明能力、激發創意與創新	30,000	1. 每年甄選每班 3 名優秀實習作品公開展覽與獎勵。 2. 特優作品參加國內外創意發明比賽。
99	建構安全衛生資訊服務網站—強化職場安全衛生教育計畫	有效降低實習實驗場所意外事故發生率	1. 達到實習實驗場所意外事故發生率為零。 2. 增進學生對於職場安全衛生觀念態度與習慣的養成。	20,000	1. 建構安全衛生資訊服務網站—提供安全衛生教育教材與教法、相關法規。 2. 增進學生對於職場安全衛生觀念的養成，建立正確的環境認知及工作態度

100(1)	建構實習材料管理系統	因應校務基金需求，有效控管實習材料使用。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 降低實習材料庫存與呆（廢）料</li> <li>2. 充分有效使用實習材料費</li> </ol>	30,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實習材料最低庫存。</li> <li>2. 達到零呆料與廢料。</li> </ol>
100(2)	強化四健會功能	因應校務基金需求，增加基金收入	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開發創意新產品</li> <li>2. 建構行銷通路</li> <li>3. 建立品牌</li> </ol>		每年提高收益 50% 以上

## 農經科

### 一、發展目標

- 1、農場經營科（於九十八學年度改為造園科）
- 2、培養現代農場經營及農村基層建設從業人員【培育從事造園識圖、施工及管理之志趣】。
- 3、鼓勵學生依個人性向與興趣發展專長，並協助其取得相關證照。
- 4、配合農業機械化、精緻化，增建實習專業教室及設備，充實學生專業技能。
- 5、配合園藝科，建立共用之農業自動化專業教室、造園電腦繪圖專業教室等。
- 6、規劃造園技術士檢定場，加強學生實作經驗取得相關證照，提高農科技藝競賽選手實力。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
97(2)	設立造園電腦繪圖室	1. 配合新課程實習之用 2. 配合園藝科、綜合高中學程	達成能與新課程，園藝科、綜合高中學程配合之實習設施	1130,000	1. 提昇教學品質 2. 達成教學課程相關設備 3. 符合時代脈動社會之需求
98(1)	農經科科班調整為	1. 因應社會需求，培育從事造	招收高一新生	0	提高新生入學成績 2 級分

	造園科	園識圖、施工及管理之人才。			
99(1)	增購造園施工工具、電腦繪圖軟體等課程之教學設施	1. 配合新課程 2. 配合園藝科、綜合高中學程	達成能與新課程, 園藝科、綜合高中學程配合之實習設施	960,000	1. 提昇教學品質 2. 達成教學課程相關設備
100(2)	規劃設置造園技術士檢定場	提昇學生實習技能, 輔導取得檢定技術士相關證照。	1. 提昇丙級技術士及格率。 2. 提高農科技藝競賽選手實力。	200,000	1. 丙級技術士及格率 85% 以上 2. 農科技藝競賽選手獲得金手獎。

## 園藝科

### 一、發展目標

- 1、提供園藝專業技能及相關基本能力，訓練學生具有創意思考之觀念，滿足產業需求。
- 2、充實師資陣容，發展特色作物，提升學生專業素養，培養有自信、有能力的產業人才。
- 3、配合專業教室以及溫室、灌溉設施之興建，種植高經濟花卉及蔬果作物，充實學生專業技能，縮小其與業者間之差距。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
98	組織培養設備汰舊換新	設備老舊宜汰舊換新	培養學生生物技術實力。	600000	1 提昇學生生物技術學習環境。
99	觀葉花房花架汰舊換新	設備老舊宜汰舊換新	充實學生花卉栽培能力	500000	1. 提昇學生實習環境。 2. 達成教學課程相關設備。
100	種苗繁殖場之建立	配合新課程實習使用	培養學生種苗生產的技術與能力	500000	提昇教學環境及內容。

101	灌溉系統汰舊換新	設備老舊宜汰舊換新	培養學生園藝作物栽培能力	400000	提昇教學環境及內容。
-----	----------	-----------	--------------	--------	------------

## 畜產保健科

### 一、發展目標

- 1、培養禽畜飼養管理、禽畜保健衛生、畜產加工、飼料製造等相關之技術人才。
- 2、規劃清德牧場為具有現代化教學及實習設備之教學實習合一牧場。
- 3、配合教育部職業證照制度的實施，充實相關設備，增加學生職業技能。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
97	1. 牧草標本區的建立 2. 更新飼料分析鏡檢設備	1. 配合新課程 2. 牧草標本區為基本需求 3. 飼料鏡檢為基本需求	1. 達成能與新課程、縱合高中學程配合之教學設備	750,000	1. 改善教學環境 2. 提升學習效果
98	1. 研究實驗室更新 2. 充實畜產加工設備	1. 配合新課程 2. 配合綜合高中學程 3. 更新不堪使	1. 達成能與新課程，綜合高中學程配合之實驗室設	1,400,000	1. 提昇教學品質 2. 達成教學課程相關設備

		<p>用之舊式顯微鏡及相關之儀器設備</p> <p>4. 增購畜產相關設備以符合課程需求</p>	<p>施</p> <p>2. 購置顯微鏡與顯微鏡投影設備</p> <p>3. 達成畜產加工教學目標，彰顯科特色</p>		
99	充實生物技術相關教學設備	<p>1. 配合部編新課程</p> <p>2. 生物技術為新課程導向</p>	達成能與新課程、綜合高中學程配合之教學設備	1,550,000	<p>1. 落實新課程新知識的教學</p> <p>2. 建立生物技術基礎技能</p>
100	整建畜舍	<p>1. 達成畜牧基本需求</p> <p>2. 配合禽畜生產教學計畫</p>	完成豬、雞、牛、羊等禽畜飼養實務操作	800,000	<p>1. 達成畜牧實作基本要求</p> <p>2. 達成做中學，學中做的教學目標</p>

## 食品加工科

### 一、發展目標

1. 培養食品加工、食品化學與分析、食品微生物等技術人才。
2. 規劃拔尖扶弱課輔計劃，加強升學輔導，提高國立科大錄取率。
3. 注重學生實習技能，積極訓練技藝競賽選手。
4. 配合政府落實證照政策，辦理在校生中式麵食丙級、食品檢驗分析丙級技能檢定，並訓練及指導學生參加技能檢定，提高及格率。
5. 建立技專院校與高職策略聯盟夥伴關係，促進師資交流、教學設施等資源共享，提升教學品質。
6. 多元化提供教師進修、研習機會，提升整體專業知能與實作技術教學品質。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
97(1)	技藝競賽選手選拔及訓練 (96-100 學年度)	配合學生參加農科全國技藝競賽	提升學生參加全國技藝競賽競爭力	900 0	本計劃由 96 學年度開始進行： 1. 96 年學生參加農科全國技藝競賽一位同學

					獲全國第一名金手獎 及團體全國第二名 2. 97 年學生參加農科全國技藝競賽二位同學獲全國第三名、第四名金手獎及團體全國第一名 3. 保持 98 年學生參加農科全國技藝競成績
97(2)	拔尖扶弱課業輔導 (96-100 學年度)	配合 97 學年度高中職優質化補助方案	1. 利用假日、第 9 節進行課輔，提升四技二專統測成績 2. 每週三晚自習，提升晚自習讀書風氣 3. 利用課餘時間進行推甄釀酒專題製作，提升推甄第二階段備審資料成績	5000 0	本計劃由 96 學年度開始進行： 1. 食三 97 年錄取國立科大人數由(96 年)8 人進步至(97 年)14 人 2. 提升 98 年國立科大錄取率達 50%以上 3. 提升 98 年國立科大推甄第二階段備審資料-專題製作成績

97(3)	建立高職與技專院校策略聯盟計畫	配合 97 學年度教育部補助技職院校建立策略聯盟計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整合聯盟技專院校與高職之師資交流、教學設施等教育資源共享與垂直交流、提升教學品質</li> <li>2. 發展區域技職院校與高職策略聯盟學校合作模式，提供多元入學與學生適性學習之配套措施</li> <li>3. 與馬偕醫護管理專科學校食品科學科建立策略聯盟--合作(綠茶粉)專題製作</li> <li>4. 與元培科技大學食品科學系建立策</li> </ol>	提升 98 年國立科大推甄備審資料-專題製作成績
-------	-----------------	----------------------------	--	--------------------------

			略聯盟--合作專題製作(水果酒和米酒)		
97(4)	舉辦在校生丙級技能檢定 (96-100學年度)	配合勞中辦 舉在校生丙 級技能檢定 政策	1. 提升學生實習技能 2. 輔導取得技能檢定證照	15300 0	丙級技術士及格率達85% 以上
98(1)	釀酒課程設計與研發	配合 98 學年 度高中職優 質化補助方 案	1. 發展學校特色 2. 規劃釀酒技術中心 3. 四健會產品研發 4. 學生專題製作	120000 0	1. 發展學校特色，提升校譽 2. 提升教學品質
99	增購食品化學與分析實習新課程之教學設施	配合 99 學年 度新課程	建立新課程教學設施	9500 0	1. 提升教學品質 2. 改善教學課程相關設備
100	增購食品微生物實習新課程之教學設施	配合 99 學年 度新課程	建立新課程教學設施	9500 0	1. 提升教學品質 2. 改善教學課程相關設備

## 機械科

### 一、發展目標

1. 促進本科的特色發展及融合，落實技職教育精神。
2. 結合資訊、電腦現代化為發展方向，同時推動機電整合及基層技術為方向。
3. 使學生能在設備完善的學習情境下學習，獲得更好的學習效果。
4. 能使本科的學生適性學習，並發展各科的本位課程。
5. 在學生優秀的表現下，讓學生家長知悉本校的辦學理念。
6. 提升本科學生在升學與就業方面的能力。
7. 強化本科電腦輔助設計繪圖能力，增強自動化職場競爭力。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 年份 次序	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
98	1. 各機械實習工廠整併。 2. 老舊機具報廢。	現有各機械實習工廠因校舍整建，需要進行整併，並藉此機	增加各工廠使用率及教學效能	100000	提升各工廠使用率及教學效能

		會淘汰部份過於老舊庖機具。			
99	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電腦教室更新設備及軟體。</li> <li>2. 申請電腦立體繪圖丙級檢定之檢定場。</li> <li>3. 鼓勵學生參加丙級檢定。</li> </ol>	<p>鼓勵學生參加電腦立體繪圖丙級檢定，增加學生未來進路之擴展。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過電腦立體繪圖丙級檢定檢定場之申請案。</li> <li>2. 提升機械科電腦立體繪圖丙級檢定之通過率。</li> </ol>	400000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提升電腦繪圖之教學品質。</li> <li>2. 電腦立體繪圖丙級檢定之通過率能達90%以上。</li> </ol>
100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增設電腦數值控制機械(CNC)之設備。</li> <li>2. 使學生均能以切削中心加工機進行實習工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現有之CNC機具僅有一台，學生無法做較深入之學習。</li> <li>2. 擬添購較為簡易之切削中心加工</li> </ol>	<p>增強學生對電腦數值控制機械之能力。</p>	500000	<p>提高學生對電腦數值控制機械之能力。</p>

		機，供學生實習。			
101	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增設氣油壓之實習設備。</li> <li>2. 使學生均能操作並熟悉氣油壓之實習工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現有之氣油壓過於老舊，學生無法做較深入之學習。</li> <li>2. 擬添購氣油壓設備，供學生實習。</li> </ol>	增強學生對氣油壓實習之能力。	500000	提高學生對氣油壓實習之能力。

## 電機科

### 一、發展目標

- 1、培養電機器材使用、裝配、維護之技術人才。
- 2、配合工業界自動化之需求，加強學生對機電整合可程式控制器自動化之應用。
- 3、落實單晶微控教學，使理論與實際相結合以達相輔相成之效。

### 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計劃內容	計劃緣起	目標	經費需求	預期效益
97 (1)	電子電路實習工廠設備汰舊換新	1. 配合新課程 2. 配合綜合高中學程 3. 現有設備不足,擬增購相關設備符合課程需求	達成能與新課程,綜合高中學程配合之實驗室設施	1500000	1. 配合新課程增加電子電路實習比重,使設備增加使用率及堪用率 2. 提升教學品質結合現代科技趨勢

97 (2)	增購機電整合氣壓控制設備 (2套)	現有氣控設備僅2套不敷使用且老舊，擬增購2套增加工作崗位	達成自動化教學之基本教學	700000	1. 提昇教學品質 2. 做好機電整合基礎
98 (1)	97 年度未完成計劃繼續推動完成	同上年度	同上年度	同上年度	同上年度
98 (2)	增設外線工作區及設備 (機電大樓頂層或機電大樓左側空地)	此設備為甲種電匠第三站試題	增強學生外線工作力能	900000	提高甲種電匠及格率
99 (1)	97.98 年度未完成計劃繼續推動完成	同上年度	同上年度	同上年度	同上年度
99 (2)	增購機電整合技能檢定設備 (設於甲種電匠訓練場)	1. 增加學生參加技檢選擇空間 2. 增加學生自動化概念	達成自動化教學高職最終目標	2000000	1. 增加學生參加技檢選擇空間 2. 增強學生自動化概念

100 (1)	97.98.99 年度未完成計劃繼續推動完成	同上年度	同上年度	同上年度	同上年度
100 (2)	增設專題製作教室	1. 配合新課程 2. 配合綜合高中學程	達成能與新課程與綜合高中學程配合之實驗室設施	1750,000	1. 提昇教學品質 2. 達成教學課程相關設備

## 電子科

### 一、發展目標

1. 培養健全之電機與電子資訊相關基層技術人才，銜接業界擔任電機與電子、資訊相關之操作、維修、測試、應用等實用專業能力。
2. 培養繼續進修之興趣與能力，以奠定終身學習及生涯發展之基礎。
3. 培養學生具敬業、負責、勤奮、合作等職業道德。
4. 培養學生兼具人文素養與科技應用和創新，以及適應環境變遷之競爭能力。
5. 配合產業界自動化趨勢，建立電腦輔助設計及製造之專業教室，增進學生專業技能。
6. 規畫標準電子實習工場汰舊換新，充實專業實習設備
7. 配合辦理綜合高中資訊技術學程設備需求，增設電腦應用實習工場。
8. 配合教育部高職課綱規劃課程及
9. 加強乙、丙級技能檢定訓練，畢業前均可取得兩張職業證照，以利學生就業。

## 二、發展計畫

單位：新台幣元

項次 學年度	計畫內容	計畫緣起	目標	經費需求	預期效益
97	提升學生電腦資訊能力、建立保養維修機制方案	配合高中職優化補助方案	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合整合式多元學習數位平台建構目標。</li> <li>2. 開闢學生第二專長，使各科具有資訊應用專長。</li> <li>3. 輔導學生取得專業證照增加升學管道。</li> <li>4. 提升學生競爭力，能於就業後應用於商場上。</li> <li>5. 共同使用軟硬體設備，減少各科重複購置實習設備。</li> <li>6. 鼓勵學生取得各</li> </ol>	2,000,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強學生資訊素養，提升就業市場競爭力。</li> <li>2. 汰換老舊設備提高教學品質並吸引學生學習興趣。</li> <li>3. 培養資訊種子學員，檢修校內資訊設備，並定期保養維護，減少維修費支出。</li> <li>4. 提供學生工讀機會，並利用長假期間排定保養程序。</li> <li>5. 成立社團，加強與社</li> </ol>

			<p>種電腦硬體裝修技能檢定證照。</p> <p>7. 提供工讀機制幫助弱勢學生並培養技術專長。</p> <p>8. 配合維護全校資訊硬體設備，提升行政效率，減輕資訊教職員工作量。</p>		區內互動，與地方特色產業進行交流。
98 (1)	提升學生電腦資訊能力、建立保養維修機制方案	配合高中職優化補助方案續辦	<p>1. 符合整合式多元學習數位平台建構目標。</p> <p>2. 開闢學生第二專長，使各科具有資訊應用專長。</p> <p>3. 輔導學生取得專業證照增加升學管道。</p> <p>4. 提升學生競爭力，能於就業後應用於商場上。</p>	500,000	<p>1. 加強學生資訊素養，提升就業市場競爭力。</p> <p>2. 汰換老舊設備提高教學品質並吸引學生學習興趣。</p> <p>3. 培養資訊種子學員，檢修校內資訊設備，並定期保養維護，減少維修費支出。</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>5. 共同使用軟硬體設備，減少各科重複購置實習設備。</li> <li>6. 鼓勵學生取得各種電腦硬體裝修技能檢定證照。</li> <li>7. 提供工讀機制幫助弱勢學生並培養技術專長。</li> <li>8. 配合維護全校資訊硬體設備，提升行政效率，減輕資訊教職員工作量。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>4. 提供學生工讀機會，並利用長假期間排定保養程序。</li> <li>5. 成立社團，加強與社區內互動，與地方特色產業進行交流。</li> </ul>
98 (2)	增設專題製作教室	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 配合新課程</li> <li>. 配合綜合高中學程</li> </ul>	達成能與新課程與綜合高中學程配合之實驗室設施	1750,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 提升教學品質</li> <li>2. 建立教學課程相關設備</li> <li>3. 增加學生推甄錄取名額</li> </ul>
99 (1)	改善電子科各	1. 配合 98 新	建立新課程, 綜合高中學	1,050,000	1. 提升教學品質

	實習工場及多媒體教室設施	課程 2. 提升學生競爭力 3. 汰舊換新	程配合之工廠設施		2. 改善教學課程相關設備
99 (2)	提升學生升學績效	1. 配合 98 新課程 2. 學生與教師互動不足	1. 加強課業輔導 2. 製作學生實習專題	702,600	1. 提昇教學品質 2. 提供完善的升學輔導計劃 3. 增加國立科技大學錄取名額
100	爭取電子科大樓	擴建增設工廠	1. 提供安全舒適教學環境 2. 加強學生實習環境安全（目前鑑定屬於有疑慮大樓） 3. 規畫教學輔導實習合一	72,050,000	1. 提昇教學品質 2. 改善教學課程相關設備 3. 建造完整教學實習綜合工廠

# 圖書館

## 一、發展目標

本校圖書館的主要營運目標包括以下的幾個方向：1. 服務讀者：配合學校教學活動提供師生之研究、進修，與學習所需之資料；2. 培養學生之閱讀興趣，形成普遍的讀書文化；3. 養成學生使用圖書館之正確態度、能力及良好習慣；4. 透過圖書館的利用，陶冶學生守法、自動、負責，以及尊重他人的優良品德。

然而隨著科技的快速發展與國內人民生活圈子的不斷擴展；本館除了在館藏資料的內容、形態、以及使用方式上必須隨時做適度的因應調整之外，於服務方面也有必要隨時配合時勢潮流而改進，才能充分發揮圖書館的功能來滿足讀者的需求，進而達成上述營運目標。職是之故，本館未來工作的重心將是：

- (一)館藏汰舊換新。現有館藏量為 30,530 冊(件)；擬每年定期採購新館藏，並依法選出參考價值變低或形式老舊資料，在總館藏量之 3%內進行報廢，使總館藏量維持在 27,000 冊(件)。
- (二)提昇學生之圖書館利用。除養成借用圖書館資料之習慣外，進一步輔導其使用電子資料庫與線上自習軟體。此方面近年來係透過辦理「新生圖書館利用教育」、「圖書館輔導教學活動」、「寒暑期讀書心得寫作」、「小論文競賽與讀書心得寫作競賽輔導」、「書香滿校園活動」、「上學期末高二借書普查」等活動而實施，未來亦將逐漸加強推動力度使成風氣再形成本校傳統。

(三)建立特色館藏。尋求校內熱心教師，合作製作學校本位線上多媒體教材，並逐漸擴充之。

(四)規劃「學生夜讀閱覽室」、「教師研究小間」等利用空間，以改善閱覽環境。

## 二、發展計畫(持續性之計畫不列入下表)

單位：新台幣元

學年度	計畫內容	計畫源起	目標	經費需求	預期效益
97	館藏汰舊換新。		增購新資料，並使總館藏量降至 30,000 冊(件)	NT\$130,000	提昇資料之參考價與使用率。
	於下學期初購齊初、中級英檢線上題庫。		滿足本校全體師中級英檢(含)以下之需求	NT\$98,000	增進師生之英檢通過率
98	館藏汰舊換新。		增購新資料，並使總館藏量降至 29,000 冊(件)	NT\$130,000	提昇資料之參考價與使用率。
	架設線上教材專用伺服器，並開始製作本校		將英檢題庫及線上多媒體教材(自製或館際合作取得者)之	NT\$150,000	1. 增進師生之英檢通過率。 2. 方便學生利用網路環境進行預習、複習，甚至重修。

	之學校本位線上多媒體教材。		伺服器位置與圖書館自動化系統分開		
	建立代管校史文物之檔案資料				以備新大樓完工後建立校史室之需
99	館藏汰舊換新。		增購新資料，並使總館藏量降至 28,000 冊(件)	NT\$130,000	提昇資料之參考價與使用率。
	建置「學生夜讀閱覽室」		0A 矮屏個別照明，80cm 寬之閱覽座位，至少 60 位。	預計 NT\$450,000	
100	館藏汰舊換新。		增購新資料，並使總館藏量降至 27,000 冊(件)，爾後即以此量維持之	NT\$130,000	提昇資料之參考價與使用率。
	建置「教師研究小間」			NT\$150,000	

# 輔導室

## 一、發展目標

- 1、建立校內憂鬱與自殺防治三級預防機制，以落實心理衛生三級預防工作，早期發現早期治療，增進學生心理健全發展。
- 2、實施生涯輔導，協助學生適性發展，並提升本校升學率。
- 3、推動性別平等及生命教育工作，降低性別歧視、騷擾行為，使學生學會珍惜、尊重內涵，建置友善校園。
- 4、辦理親職教育及座談會，提升親職輔導知能、加強親師雙向溝通並宣導校務發展之目標，以增進親師合作。

## 二、發展計畫

單位：新台幣元

學年度	計畫內容	目標	經費概算	預期效益
97~100	1. 成立「輔導工作委員會」，策劃並審定工作內容，充分發揮委員會之功能。 2. 定期更新並充實輔導室網	(一) 促進輔導工作運作	50,000	1. 友校及社區間之互動更加緊密。 2. 學生更喜歡並增加使用輔導室資

	<p>頁，充實輔導圖書與設備。</p> <p>3. 加強社區資源之整合與運用。</p> <p>4. 爭取編列預算，提昇輔導辦公室、諮商室等設備，並建置團體輔導室、閱覽室、小型會議室，使更趨完善。</p>			源。
97~100	<p>1. 針對特殊個案，結合導師、任課教師、教學務相關行政人員，辦理個案研討會議，並邀請專家學者出席指導。</p> <p>2. 加強辦理並鼓勵教師參加校內外輔導知能研習，增進全體教師輔導知能。</p>	(二) 落實個別諮商輔導與諮詢，增進學生身心適應與發展。	10,000 5,000	1. 校內教師更知道如何面對特殊學生的狀況。
97~100	<p>1. 舉辦親職教育座談會。</p> <p>2. 辦理家長多元升學、適性選學程(選組)說明會，及時提供生涯與升學資訊。</p> <p>3. 辦理親職講座與溝通工作</p>	(三) 推展親職教育，提升親職輔導知能並加強與家提聯繫，增進輔導成效。	30,000	1. 親師互動密切，且校務發展之理念獲得家長支持。

	坊，增進親子互動品質。			
97~100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行「生涯規劃」課程，有系統地協助學生認識自己、認識環境與增進作決定的能力。</li> <li>2. 實施各項心理測驗（興趣、人格）。</li> <li>3. 加強辦理甄選入學輔導（含專題講座、面試技巧講座、模擬面試、及選填志願輔導等），邀請結盟大學教授與社區人士加入輔導行列。</li> <li>4. 邀請畢業校友參與升學經驗座談會。</li> <li>5. 建立學生學習檔案。</li> </ol>	（四）實施生涯輔導，協助學生瞭解自我，以達適性發展。	2,000 10,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能更加瞭解自我。</li> <li>2. 升學率提升。</li> </ol>
97~100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立校內憂鬱與自殺防治三級預防機制，結合各處室資源推動心理健康活動。</li> <li>2. 召開個案研討會</li> </ol>	（五）落實生命教育，提升心理衛生三級預防工作，以達早期發現早期治療之功	10,000 5,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校園語言暴力之行為降低。</li> <li>2. 危機事件發生率降低。</li> </ol>

	<p>3. 推動生命教育（含週會演說、徵文比賽、海報設計、感恩活動等），協助學生接納、珍惜與尊重生命，建立樂觀進取的人生觀。</p> <p>4. 推動專題演講、班級輔導、小團體輔導及個別諮商，提升心理衛生的三級預防功能。</p> <p>5. 視學生需要轉介心理衛生中心鑑別診斷及治療。</p>	效並健全學生心理衛生。	15,000	
97~100	<p>1. 成立「性別平等委員會」，邀請專業知能人員參與，發揮委員會之功能。</p> <p>2. 推動性別平等教育（含週會演說、徵文比賽、小團體、班級輔導、性騷擾宣導講座、海報設計等），落實性別平等教育觀念。</p>	（六）落實性別平等教育，減少性別歧視及性騷擾等行為，以促進友善校園之達成。	12,000	校園性別歧視及性騷擾之情形降低。

97~100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成立危機處理小組。</li> <li>2. 利用導師會報向導師宣導危機事件處遇流程。</li> <li>3. 邀請專家學者講演危機事件之辨識與處遇。</li> </ol>	(八) 強化校園危機處理機制，加強校園安全防護。	6,000	教師及行政人員能知道危機處遇之流程。
--------	---	--------------------------	-------	--------------------

# 會計室

## 一、處室目標

本校會計室工作主要根據各處室所提出各種工作計畫之經費需求，配合學雜費收入以及上級補助之各項經費，審慎編列預算，經上級審核通過後據以執行。加強營繕、採購等稽核，以利校務之推展。按時編製各種報表及決算，以發揮會計功能。

近年政府財政困難，各校業務推展所需經費不易獲政府挹注，因此本校自民國 98 年度起實施校務基金，鼓勵本校節流及廣籌財源，冀預算編製與執行具有較大之自主性及彈性，使經費運用更具效益。加強本校注重成本效益觀念，提高經費使用效能。

## 二、發展計畫

學年度	計劃內容	計劃源起	目標	經費需求	預期效益
97   100	會計事務之處理及電腦系統之整合。	公務預算與特種基金在預算之編製與執行、會計帳務處理與報表之表達各不相同。	軟硬體設備之購置及操作，公務預算帳務之清結。	30萬元	會計事務推展順利。
	財產評價及計提折舊。	普通公務會計對於財產	1. 國有不動產核		適正表達財務

		<p>帳表係採「固定項目分開原則」，由於普通公務會計未計算損益，亦未精確要求成本分析，故未計算固定資產折舊，其帳面價值為財產取得之原始成本。而校務基金為獨立之財務個體，為允當表達其財務狀況，有關公務預算之財產於轉入校務基金時，應評估財產之價值並計提折舊，俾利後續成本之分攤及財務報表之允當表達。</p>	<p>算校務基金實施日之，期初帳面價值列為代管資產及應付代管資產。</p> <p>2. 國有動產以原始成本列為固定資產，核算校務基金實施日之累計折舊，相對科目以期初帳面價值增撥基金。</p>		<p>狀況。</p>
<p>加強會計事務管理。</p>	<p>依法令規定。</p>	<p>預算納編後據以執行、注意法令規章之遵行、預算控管、帳務處理、財</p>	<p>預算納編後據以執行、注意法令規章之遵行、預算控管、帳務處理、財</p>		<p>符合相關法令規定。</p>

			務報表之表達及 成本效益分析等。		
	要求各處室使用之各項 物品，集中統一採購， 並依採購法相關規定辦 理，以節省公帑。	依法令規定。	依法令規定。		符合法令規定 並節省公帑。

# 人事室

## 一、處室目標

1. 合理規劃各類員額及人力調整運用：自 97 學年度起教師編制員額足額進用，進用正式教師並降低代理教師人數。
2. 推動訓練進修，倡導終身學習：辦理新進教師研習，推派教師參加校內外各項與教學有關之研習；鼓勵教師利用公餘時間或部分辦公時間在職進修，取得碩、博士學位。(97 學年有 3 位教師進修博士學位、2 位教師進修碩士學位)。
3. 營造和諧之校園氣氛：採取「顧客導向」人事服務措施，辦理文康聯誼活動、健康檢查，適時宣導告知各項新訂或修正之人事法規，並維護同仁應有權益。

## 二、發展計畫

學年度	計畫內容	計畫源起	目標	經費需求	預期效益
97	1. 第 1 學期甄選聘任正式教師 8 名。 2. 第 2 學期甄選聘任正式教師	1. 申請退休者 2 名；代理教師聘期屆滿。 2. 新增特教班 2 班，核予教師	維護教學品質及兼顧學校發展。	依新進人員薪級支給。	

	4名。 3. 足額進用身心障礙人員4名。	員額4名。 3. 依「身心障礙者權益保障法」第38條規定。			
98	1. 甄選聘任正式教師9名。 2. 請增農經科教師員額2名，並甄選聘任。	1. 新增特教班1班，核予教師員額2名；代理教師5名聘期屆滿；申請退休者2名，合計9名職缺。 2. 97學年新增農經科1班未核給員額。	維護教學品質及兼顧學校發展。	依新進人員薪級支給。	
99	1. 甄選聘任正式教師8名。	1. 新增特教班1班，核予教師員額2名；代理教師4名聘	維護教學品質及兼顧學校發展。	依新進人員薪級支給。	

		期屆滿；申請退休者 2 名，合計 8 名職缺。			
100	1. 甄選聘任正式教師 2 名。	1. 申請退休者 2 名。	維護教學品質及兼顧學校發展。	依新進人員薪級支給。	

### 三、一般性工作：

- 1、辦理組織編制、分層負責、職務歸系等事項。
- 2、辦理教師甄選、敘薪；職員任免遷調、陞遷、銓審等事項。
- 3、辦理教職員在職進修、訓練、留職停薪業務之辦理。
- 3、辦理教職員獎懲、考核（績）、勤惰管理、服務等事項。
- 4、退休、照護、資遣、撫卹、待遇、福利、各項生活津貼補助。
- 5、教職員公、健保，退撫基金、健康檢查等業務。
- 6、人事資料管理、建檔、登錄，各項證明核發。
- 7、辦理各項文康活動，促進組織凝聚力。
- 8、其他人事政策應配合辦理事項。

#### 四、特殊性發展：

1. 配合教師評鑑，加強辦理教師各項專業發展知能研習。
2. 增進教職員工資訊處理能力，以符合專業發展及工作之需求。
3. 簡化人事業務作業流程及電子化。
4. 推動組織學習，加強辦理教職員工訓練進修及終身學習。
5. 加強人事服務，推動促進員工心理健康措施。
6. 加強辦理各項文康活動，增進組織向心力，營造團隊精神。
7. 提升教職員工英語能力，鼓勵參加各項英語能力檢定。
8. 加強性別主流化宣導，建立兩性友善工作環境。
9. 推動退休教職員工回校參加志工服務。