

九十年
度
私立技專校院整體發展經費
獎補助申請及經費支用計畫
申請書(第二次修正)



智慧、創意、競爭

環 球 技 術 學 院

中華民國九十年九月十三日

九十年度私立技專校院整體發展經費獎補助申請作業

經費支用計畫書(第二次修正)

壹、基本資料

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 校名： 環球技術學院 | | 校址： 雲林縣斗六市湖山里岩山路 88 號 | |
| 申請補助款金額(仟元) <u>34539.402</u> | 自籌配合款金額(仟元) <u>3453.940</u> | 申請獎助款金額(仟元) <u>24504.619</u> | 總經費需求(仟元) <u>62497.961</u> |
| 立案年資 | 八十一年五月六日 | | |
| 財團法人辦理情形 | 1. 財團法人變更登記清冊經鈞部台(八九)技(二)字第八九一一一五三一號函核備在案。 2. 財團法人變更登記書影本及刊登法院公告新聞紙經鈞部台(八九)技(二)字第八九一六八一五一號函核備在案。 檢附最近一次財團法人變更登記清冊經本部轉法院查照辦理之文號、財團法人變更登記書影本、刊登法院公告新聞紙經本部核備之文號等公函影本 | | |
| 經費收支狀況 | 學雜費收入：323,706,993 元 人事費支出：176,558,318 元 儀器圖書設備支出：7,452,142 元 | | 88 學年度數據 |
| 檢附文件 | 1. 申請書(修訂版)及申請獎補助九十年度專責規劃小組第二次、第三次會議記錄各二份。 2. 經會計師簽證之八十七及八十八學年度查核報告書二份。 3. 經常門辦法及附件二份。 4. 教學儀器設備規格說明書二份(含訓輔設備，依優先順序排列)。 5. 軟體教學資源規格明書二份(依優先順序排列)。 | | |

(請加蓋校印)

校 長： (簽名或蓋章)

承辦主管： (簽名或蓋章)

承 辦 人： (簽名或蓋章)

中華民國 九十年 九月 十三 日

貳、經費支用計畫書內容

一、前言

(一) 相關背景資料

隨著科技日新月異、工商業快速的發展，引發全球工商企業激烈的競爭。政府為積極提昇國內技術人才水準，於民國六十年代普遍設立專科學校並籌設技術學院，培養無數技術人力，投入生產行列，順利度過勞力密集的工業階段，並迅速向技術密集與高科技國家之路邁進，而在此期間技職教育實功不可沒。

本校基於提升本縣文化水準及促進工商業發展之理念，經董事會的全力支持與配合於民國八十一年奉教育部核准立案招生，在此期間秉持校訓「存誠務實」之精神辦學，除了配合政府的各項經貿政策，培育相關專業人才外，更大的使命是因應地方產業的需要，培育相關中、高級技術人才。而近年來，雲林地區不斷地推動各項重大工業建設，在政府及企業的大力支持下，雲林縣由原來的農業縣蛻變為工商大縣已指日可期，對於相關技術人才之殷求更可想而知，因此提昇產能為我國跨越二十世紀立足世界之重要關鍵，而提昇產能又以提昇技術為其前提。有識之士皆以提昇技職體系教育水準為當務之急。

再以地區發展及未來之教育人口預估分析，以做為擬定未來長程之實施計畫之參考。未來教育人口走向，除自然成長外，亦受教育政策指向之影響，同時亦應考慮地區之產業發展狀況而定。因此有關本地區之高等技職教育人口分析，必須從教育政策、地區發展程度及產業人口結構進行探討分析。

1、產業人口

一般地區之產業人口可由自然成長方式加以預估，但因本地區為政府施政重大建設地區，已確定及完成之計畫包括斗六擴大工業區、雲林科技工業區、離島式基礎工業區及台塑六輕等重要計畫，未定案計畫有新市鎮計畫、自由貿易區、大型購物中心及世貿中心計畫等。由已確定之重大計畫分析如下：斗六擴大工業特區新增加產業人口約 10,000 人；雲林科技工業區完成後約可增加 29,700 人；離島式基礎工業區

完成後約可增加 84,500 人。根據雲林縣綜合發展計畫，並且考量以上重大計畫及地區之發展等因素影響，預估本地區在民國 95 年，二、三級產業人口將可達 38 萬人，和民國 86 年比較下，將增加 12 萬以上之人口，其中二、三級產業人口比例約各佔一半。

2、雲林地區總人口成長

根據一般工商縣市人口成長模式估算，本地區之總就業人口約 59 萬人，其中二、三級產業佔 64%，有別於已往本地區一級產業高達 60%之農業型態。根據產業人口成長比例，雲林地區之總人口，在 95 年將達 113 萬人，此時，因青壯人口的大量引進，改變了目前人口結構，而將和台灣地區人口結構同步。

3、未來教育人口預估分析

根據未來雲林地區發展，同時配合跨世紀國家建設計畫中，預估高等教育人口將達 15 歲以上人口之 22.8%之目標，本地區在二、三級產業人口大幅提高後，將引發大量之教育需求。預估未來本地區高等教育人口需求，將達 17 萬 3 千人次，以民國 80 年為例，高等教育人口僅佔本縣 6 歲以上人口之 6.3%，遠低於台灣省之 10.8%，高等教育將有大幅成長之空間。

本校除考慮地區之發展前景亦需考慮配合整體區域發展並提昇本校之競爭力，有鑑於此，在董事會的全力支持及現任校長許舒翔博士的帶領下，積極規劃各項改制相關工作，於八十七年三月由教育部進行初審作業，於八十七年五月經教育部核准籌備改制技術學院。為因應改制後及未來發展之所需，本校於八十六年十二月起開始規劃籌設第二校區，於八十七年三月取得台糖公司土地釋出同意書，於八十七年九月獲教育部同意籌設第二校區，期間經過多次的開發計畫審核、環境評估審查及會勘，於八十八年三月通過環保署環境影響評估，六月由省政府區域計畫委員會審查通過土地開發計畫，十一月動工興建第一期工程，亦如期於八十九年九月完工使用，並已於民國八十九年八月一日正式改制為技術學院，本校之各項教學、專業教室及研究空間已大幅度地增加。未來本校亦將視整體環境進行策略規劃以調整發展

策略以發展最具特色之技職教育。

(二) 學校現況

1. 本校現任董事長為丁鴻志先生，校長為許舒翔博士(八十五年十月任職)。
2. 本校八十八學年度班級數及教師員額如下：
日間部二專共五十班，專任講師以上教師一百人，夜間部二專共五十三班，專任講師以上教師二十九人，進專部共十三班，專任講師以上教師七人，五專部十二班，專任講師以上教師二十四人，合計共一百二十八班，一百六十名專任講師以上教師，其中博士二十人、碩士一百四十人；另本(八十八)學年度在國內外進修博士學位者十六人。本校除了繼續鼓勵教師進修，提昇教師素質外，更積極計劃延攬國內外學有專精或工商業界具實務經驗者至本校任教。
3. 本校第二校區 - 斗六嘉東校區已完成第一期工程，建築物包括管理學群大樓二棟及學生宿舍二棟，學生餐廳一棟，皆於八十九年九月順利完工使用，適配合公元2000年之改制。兩校區(湖山校區、斗六校區)總校地逾45公頃，總樓地板面積逾65,000平方公尺，已可提供給本校師生充足的教學及研究空間。
4. 本校國際貿易科、銀行保險科、資訊管理科、企業管理科、財政稅務科、商業文書科、會計統計科、視覺傳達設計科等八個科接受教育部八十七學年度評鑑，全部獲得第一等第成績。
5. 本校中、英文圖書館藏量逾十萬冊，中、英文期刊逾三百四十種類。
6. 本校已於88年10月通過ISO 9002認證。
7. 本校已於89年8月改制為環球技術學院。

(三) 重要性

本校在歷任校長及現任校長許舒翔博士的領導之下，依中長程校務發展計畫逐年增購及增設各項軟、硬體設施，並

且為擴大本校的教育服務規模，目前正積極地開發第二校區-斗六校區。而已陸續完工啟用的第一期數棟建築物中包括管理學群大樓二棟，學生宿舍大樓二棟及學生餐廳，各類教學和研究用教室及圖儀設備著實需要花費更多的心力與經費，以使得本校全體師生及本地區社會人士能有更足夠且合適的教育空間可使用。

本校以創立九年時間憑一股教育熱誠並思考未來教育走向及服務社會，從以理想建校、跌撞摸索、調整適應、開展社會大環境需求，在以不到九年之歷程由專科學校得以改制技術學院並更進一步建立更具有教育性之新校區以提供師生更好之學習研究環境足可展現本校之教育熱誠及理想，時值本校積極發展校務之際，確實需要 鈞部「獎補助私立技專校院整體發展經費」的協助，對本校而言，此項講補助的掖助除可直接嘉惠本校之師生更可讓此項政府德政充份利用發揮最大效果，其重要性不言可喻。

二、目的

經由妥善運用 鈞部之「獎補助私立技專校院整體發展經費」，欲達成下述目的：

1. 提供本校全體師生及本地區社會人士足夠且合適的教育使用空間及設備。
2. 提供本校所有師資及圖儀設備服務本地區各事業單位：
雲林縣經引進台塑六輕投資設廠於麥寮、雲林科技工業區及斗六擴大工業區後，已逐漸脫胎換骨成為工商大縣。本校是雲林縣唯一以商業為主的大專院校，並於八十六學年度接受經濟部委託成立中小企業創新育成中心並於八十九學年度新成立技術合作處，秉著服務精神及擴大與本地區各事業單位進行合作夥伴式的產學交流，以期提昇其生產力及行銷能力，並提供本校師生最佳之實務經驗。
3. 熱心社會公益嘉惠鄰近學子。
 - (1) 本校經常參與地方舉辦之活動，例如：淨山環保活動、921 集集大地震聯合勸募義賣活動，並積極參與環球文教基金會及士心文教基金會所主辦的各項社區公益活動中。

(2) 本校定期舉辦社區青少年電腦與語文研習營，提供電腦設施及師生陣容嘉惠鄰近社區學子，以期建立良好的社區互動關係。

4. 充實並完整各項教學研究設施均衡本校二校區發展

本校目前發展建設二校區設施以就近提供各項教學研究及服務，惟因新斗六嘉東校區成立各項設備均較為新穎但亦因經費問題部份項目亦尚缺乏，相對於斗六湖山校區設備完整但亦有設備漸舊情形。因此本次規劃之重要內容為儘量調整二校區於研究教學訓輔各項設施均衡並達資源共享之目的。

三、內容

本整體發展經費獎補助申請及經費支用計畫為經各單位參考本校中長程計畫及目前各單位為教學研究所需項目及需求進行規劃並經科系會議後彙送本校專責規劃小組會議討論確認，再呈送 鈞部核辦後實施。

本校業已於 88 年通過 ISO9002 品保認證通過，各項採購作業均經標準化並符合各項相關規定，採購候各項財物管理亦納入電腦及品質管制。

校內申購程序依下列各項辦理：

- (一) 請購：由需求單位填寫請購單，經權責主管核准後，送交採購單位，執行採購及發包作業，採購準則依政府採購法及本校所訂之採購辦法執行。
- (二) 驗收：會同相關部門人員辦理驗收，本校訂有相關之驗收作業，除使用單位人員，會計，總務人員均協同會驗。
- (三) 財產管理作業：
 1. 財產增加之登記：填寫財產、物品增加(領用)單。應以中文書寫財產名稱；驗收內容應載明廠牌、型號、規格；財產若是經多項產品組合方能使用時，將以整組、整套做為列產單位，並應詳填該組合所含財產內容。
 2. 財產異動之登記
 - (1) 財產移轉作業：

移出與移入單位應事先協調，由移出單位填寫財產移轉單，連同財產相關資料送至移入單位。然後將

財產移轉單送保管組辦理移轉登記。

(2) 財產減損(報廢)作業(財產減損報廢單)：

適用項目包括已達使用年限之不堪繼續使用、失去原有效能者、不能修復或修復不經濟者。未達耐用年限需報廢者，保管單位應敘明事實理由，報經保管組審查。如因災害、盜竊、不可抗力或其他意外事故，致毀壞或滅失時，應檢附有關證明文件，經查明屬實，依規定程序予以報廢。

3. 財產盤點作業

- (1) 總務處進行定期或不定期盤點稽查、考查。
- (2) 進行全校盤點前由各保管單位先行盤點。
- (3) 於學期末前，保管組排定時間表，進行全校總盤點。
- (4) 如有異常，查明原因，追究原因及責任歸屬，呈報校長議處。
- (5) 盤點報告於呈核後，影印一份送使用單位存查。

四、預期成效

| 項目 | 重點 | 需補助經費預估(元) | 預期效果 |
|----------|----------------------|------------|--|
| 圖書、期刊及設備 | 圖書、期刊、媒體及硬體設施 | 6,214,122 | 提供本校全體師生足夠的教學、研究及學習設備。 |
| 教學支援設備 | 專業教室、儀器設備及教學簡報設施 | 20,735,330 | 支援本校全體師生足夠的教學及學習空間及設備。 |
| 訓輔相關設備 | 社團活動相關設備 | 750,000 | 提供本校同學課外健康康樂活動設施。 |
| 教學建築修繕 | 教室增設高低壓設備 | 2,033,040 | 增設教室高低壓設備，以提供學生較佳上課環境。 |
| 學生宿舍修繕 | 湖山校區 A、B 棟宿舍之浴廁及電源改善 | 5,830,000 | 改善學生住宿環境，使用省水設備以節約能源，提供本校住宿學生安全衛生的住宿環境。 |
| 總計 | | 35,562,492 | 依優先序號執行至新台幣31,248,980元為限(教育部實際核撥整體發展經費加計本校配合款總額62,497,961元之50%)。 |

(一)資本門預估經費需求：

| 項目 | 摘要說明 | 預估經費需求(元) | 備註 |
|--------|--|------------|---|
| 教學儀器設備 | 計有圖書館硬體設施、教學支援設備、研究支援設備、訓輔相關設備、校園資訊設備、教學建築修繕及宿舍修繕等項。 | 29,828,370 | 明細如規格說明書(附表一) |
| 軟體教學資源 | 圖書、期刊及教學媒體 | 5,734,122 | 明細如規格說明書(附表二) |
| 其他 | - | 0 | - |
| 總計 | | 35,562,492 | 資本門經費依優先序號執行核銷至新台幣31,248,980元為限(教育部實際核撥整體發展經費加計本校配合款總額62,497,961元之50%)。 |

(二)經常門預估經費需求：

| 項目 | 內容說明 | 經費需求(元) | |
|---------------------------|---|------------|---------------------------------------|
| 增聘教師薪資 (90年01月至90年12月) | 教授：0人 副教授：2人 助理教授：15人 講師：61人 助教：人 | 16,750,000 | 擬用於90年度增聘教師薪資之所需 |
| 現有教師薪資 (90年01月至90年12月) | 教授：人 副教授：7人 助理教授：8人 講師：5人 助教：人 | 9,000,000 | 除學校負擔外，擬由本獎補助款支付90年度之教師薪資所需(不含增聘教師薪資) |
| 獎助教師研究 | 研究：18案 研習：120人次 進修：20人 著作：60案 升等：5人 改進教學：21案 其他：著作(計畫)審5案 | 5,498,981 | 相關辦法如附件所示 |
| 經常門經費需求總計(新台幣) | | 31,248,981 | |