

國立高雄大學校務經營績效報告

中華民國 106 年度

一、業務計畫實施績效

(一) 教務業務：

1、全方位課程規劃：

依據教育目標與核心能力進行課程規劃，促進學生核心能力養成，落實學生學習成效本位評估，進行課程分流，推動學生校外實習課程，學生跨域探索學程課程，遴聘業界專家協同教學，落實學生學用合一，強化學生就業競爭力，建置教師教學歷程檔案；另執行英文能力畢業資格檢定實施辦法，並訂定本校資訊基本能力畢業資格檢定，增強學生基本技能。在通識課程部分，建構以學生學習為核心之通識教育全人學習課程，訂修相關法規，導入E化學習，使全校通識課程與專業課程融合，更具統整性、融貫性與實用性。

2、教學服務優質化：

辦理新進教師研習座談會、訂定傳習制度，加強新進教師教學、研究等整體技巧及知能；又為提升教師教學技能及學生學習成效，訂定教師成長社群辦法，鼓勵教師製作數位學習教材與網路教學，並於社群中共同研究討論。此外，為肯定大學教師對社區服務及社會貢獻，增進教學與心靈之成長，更持續舉辦教學成長研習等一連串系列活動，期將校內教學與社會服務相結合。再者，訂定特聘教授設置辦法、講座教授設置辦法、及優良教師遴選與獎勵辦法等措施，以鼓勵教學優良之教師，肯定其在教學上之努力與貢獻。並為配合教育部落實教師評鑑工作，本校已陸續修訂教師評鑑辦法及其施行細則並開始實施。另搭配本校之教育目標及核心能力進行課程規劃與設計、教學實施、學習評量、學生學習成效追蹤及教師教學精進與發展，訂定學習品質保證實施辦法及為辦理實習課程績效自我評鑑，訂有「國立高雄大學實習課程績效評量自我評鑑實施辦法」。

3、修訂各項教務章則：

- (1) 修訂各項招生辦法：配合教育部來函修訂相關招生辦法及招生簡章，計有本校招生規定(含博士班、碩士班、碩士在職專班、大學部二年制在職專班、產業碩士專班)、外國學生申請入學規定、招收僑生及港澳生來臺就學單獨招生規定、招生委員會設置辦法、試場規則及違規處理辦法及日間部碩士班招生名額配撥作業要點等法規。
- (2) 修訂註冊、學籍與成績管理等教務章則：配合教育部來函修訂相關教務章則，計修正學則、碩士班與產業碩士專班及碩士在職專班研究生入學獎學金辦法、學生一貫修讀學碩士學位辦法、轉系所學位學程辦法、學生逕修讀博士學位作業規定、學生修讀輔系辦法等辦法。
- (3) 修訂課務教務章則：修正暑期開班授課辦法、研究生學位考試施行細則、學生抵免學分辦法、遴聘業界專家協同教學辦法、教師全英語授課補助辦法、學生自主學習跨域探索學程申請辦法、教師授課時數超支鐘點費及論文指導費核計辦法、學分學程設置辦法、國內交換學生實施辦法、優良課程獎勵辦法、學生選課要點、英文能力畢業資格檢定實施辦法等。

4、招生業務專業化：

辦理大學入學考試中心學科能力測驗、大學入學考試中心指定科目考試、英語

- 聽力二次測驗、大學「個人申請」入學考試、研究所碩(博)士班甄試、研究所碩(博)士班招生、研究所碩士在職專班招生、日間學制大學部寒假、暑假轉學招生及二年制在職專班招生、產業碩士專班招生、高階經營管理碩士在職專班招生、越南國際高階經營管理碩士在職專班招生、海西國際高階經營管理碩士在職專班招生、上海國際高階經營管理碩士在職專班招生、高階法律暨經營管理碩士在職專班招生、國際商業管理碩士學位學程、運動競技學系單獨招生，並管理與分析招生數據，適時揭露關鍵資訊予單位主管，亦協助校務研究辦公室辦理招生策略規劃研究，擬訂招生策略，及支援相關單位辦理招生宣傳。
- 5、訂定「國立高雄大學資訊基本能力畢業資格檢定實施辦法」，辦理校內資訊基本能力檢定，105 學年度第 2 學期共計辦理資訊基本能力個別施測 7 場；106 學年度第 1 學期共計辦理資訊基本能力團體施測 22 場。
 - 6、訂定「國立高雄大學推動磨課師(MOOCs)課程實施要點」，鼓勵教師開設磨課師課程，106 年共計 4 門課程獲補助，課程為「中級泰語(一)(二)」、「初級越語(一)(二)」。

(二) 學務方面：

- 1、申請起飛計畫、提供弱勢學生助學金、緊急紓困及低收入戶生免費住宿等多項共同助學措施，並且加強學生就學貸款、學雜費減免與各項急難救助及清寒獎助學金之宣導，以照顧經濟困難弱勢學生，協助順利完成學業。
- 2、加強生命教育及自我探索成長團體輔導，舉辦交通安全、賃居安全，透過學生及家長座談會，提升新生在校生活適應力，瞭解學生意見、增進學校與家長之溝通，結合家庭力量共同關懷及輔導學生成長。
- 3、充實各項學生就學獎補助辦法，提供學生獎助及生活學習機會，積極協助學生自食其力完成學業。
- 4、推動校園學生自治風氣，鼓勵學生會、學宿會及畢聯會等自治組織積極辦理各項活動。
- 5、積極輔導學生社團走出校園，與鄰近社區交流建立伙伴關係，並從事社區、國際志工服務學習活動，培養學生關懷社會的人生觀。
- 6、積極推動辦理相關生命教育、性別平等教育等主題之講座/工作坊/成長團體等，並培訓諮輔義工與性別種子團隊，以落實心理衛生一級預防與宣導活動。視學生需求與申請提供個別化協助，包括：諮詢、測驗、晤談、輔導轉銜事宜、特殊教育學生之生活適應、支持性、轉銜等輔導服務。結合導師業務、學院座談等，一同協助學生輔導工作，期使本校學生都能在校能快樂的生活、學習及成長。
- 7、申請衛生福利部安心場所認證、加強急救教育訓練、加強 CPR+AED 急救訓練、辦理健康講座、宣導校園傳染病防治，增加教職員工生健康相關知能。
- 8、積極推動教育部補助健康促進學校計畫及相關衛生單位委辦計畫，結合健康種籽志工、社團及相關單位力量，舉辦系列活動，促進師生健康。
- 9、掌握各系(所)畢業生就業輔導工作聯絡人窗口，每年配合離校手續進行應屆畢業生聯繫資訊與就業/升學流向調查資料與彙整，掌握畢業生就業與升學狀況，提升職涯輔導服務品質與適切性。
- 10、結合公部門、校友資源及校內外職涯相關單位，舉辦職涯/就業輔導系列講座、企業說明會與參訪，促進職前知能學習，貼近職場現況，提升學生就業力，擴大本校畢業生就業輔導效能。

- 11、將「大專校院就業職能平台」(UCAN)併入大學入門課程之一舉辦施測說明會，協助學生瞭解職業興趣與自身職能程度，進而規劃學習計畫，提升職場競爭能力，縮短就業前之接軌與適應期。
- 12、配合教育部進行畢業後1年及3年畢業生流向調查及雇主滿意度調查，並將調查結果回饋各系所，以評估學生展現於職涯能力之學習成效，並回饋各院系以供其進一步優化其成效機制。

(三) 總務方面：

- 1、多功能學生活動中心新建工程：行政院公共工程委員會以106年8月25日工程技字10600257860號函核定規劃設計報告書基本設計，預定興建樓地板面積為7,682平方公尺之地上三樓/地下一層建築，總工程經費包括建築、水電、空調、景觀、植栽、電梯等工程費，及其他如再生能源設備款、公共藝術設置費、空污費、水電、電信管線補助費……等計190,316千元，規劃設計監造費10,403千元，工程管理費1,756千元，以及內部設備費20,000千元，總計經費為222,475千元；由教育部補助150,000千元，本校自籌72,475千元。本計畫分五年辦理，105年度由自籌款編列5,200千元辦理建築師甄選、進行規劃，106年編列15,000千元辦理30%細部設計，將基本設計報告書報教育部及行政院審議，以及進行交通影響評估及辦理都市設計審議作業；107年暫未編列預算，待申請其取得建造執照後，辦理工程發包作業、構體工程施工(以106年保留款及本校自籌款支應工程進行所需經費)，108年及109年由教育部補助及本校自籌款分別編列122,275千元及80,000千元辦理裝修工程施工、驗收及內部設備採購與公共藝術等設置，預計109年5月啟用。
- 2、汰換理、工學院老舊空調系統：工學院及理學院大樓自民國90年及91年完成啟用至今已逾15年，原規劃建置之氣冷式中央空調系統因老舊，效能不佳且耗電。為配合節電政策，並提升理、工學院教學研究環境舒適度，自104年起開始汰換舊空調系統。104至105年完成兩院4~6樓空調汰換為分離式冷氣外，106年接續辦理二院B1F~3F之空調汰換為分離式冷氣作業，分成委託規劃設計監造、增設分離式冷氣電源工程、採購逾200台分離式冷氣，以及建置教室使用空調監控系統等四案進行，於106年9月陸續完成，12月驗收結案，總計執行16,631千元。

(四) 推廣教育方面：

- 1、持續推動各院、系、所、中心開辦推廣教育學分班及非學分班，並積極協助各單位開辦推廣教育終身學習課程，106年度開設推廣教育課程達97個班次。
- 2、積極辦理政府及企業各類培訓課程：
 - (1) 勞動部勞動力發展署：106年度委外提升勞動力職業訓練計畫-國際貿易行銷企劃與財務管理人員養成班、美甲彩繪與流行甲片設計創作行銷實務班、全球化銷售與行銷管理人員養成班、行政人員資訊深化養成班；106年度產業人才投資計畫-商務英文班第01期、實用職場英文口語班第01期、實用職場英文口語班第02期、泰語會話班第01期、實用日語班第01期；106年度小型企業人力提升計畫-耀連科技有限公司、寬亮企業有限公司、風動國際有限公司、數位玩家資訊科技有限公司。
 - (2) 經濟部工業局：106年度智慧電子學院計畫-高雄大學短期在職訓練班。
 - (3) 教育部：106學年度樂齡大學計畫、國際經貿談判人才培育跨校學分學程

- 、夏日學校（越南）－台灣人文商管體驗營。
- (4) 高雄市政府：106 年度市民學苑課程。
- (5) 企業培訓課程：長興開發科技股份有限公司商用英語應用班、亞洲航空公司碩士學分專班。
- 3、積極與國外學校合作辦理推廣教育課程：106 年度辦理韓國慶熙大學中華語言文化研習營、中華歷史文化研習營、日本都留文科大学華語遊學團、菲律賓空中大學-商業研究方法訓練課程、大陸地區武夷學院來台專班。
- 4、增進推廣教育品質：
 - (1) 辦理推廣教育課後閱卷調查填寫作業，以了解學員需求及建議，藉以提升推廣教育開課品質。
 - (2) 本校申請 TTQS 人才發展品質管理展延評核，經評核結果為合格(訓練機構版銅牌)，其效期自中華民國 105 年 7 月 22 日起至 107 年 7 月 21 日止。
 - (3) 辦理 106 年度教師評鑑作業共 27 人，提供受評教師服務類之推廣教育相關資料，並將各受評教師資料，以信封彌封逕送所屬系所辦理，俾利受評教師進行自評進而落實教師評鑑作業。
- 5、持續辦理「高大卓越講座」，促進與業界密切之合作與互動，整合並分享產官學研資源，進而追求大學卓越發展，提升知識競爭力，106 年度共辦理 26 場次。

(五) 研究發展方面：

- 1、辦理各項學術獎助成果：
 - (1) 依「國立高雄大學專任教師學術著作獎勵辦法」，鼓勵專任教師在國內、外著名期刊或出版單位發表其研究成果。本校 106 年期刊論文獎勵如下：高引用論文-2 篇、SCI-122 篇、SSCI-24 篇、A&HCI-2 篇、EI-6 篇、TSSCI-9 篇、法政學門(雙向匿名及匿名審查)-12 篇、專書/專章-15 篇，獎勵金額約 118 萬元。
 - (2) 依「國立高雄大學獎勵補助舉辦國內與兩岸學術研討會作業要點」，鼓勵各系所教師舉辦學術研討會，提升學校知名度及推動兩岸學術交流。106 年共補助 2 件，補助金額合計 7 萬 5,000 元。
 - (3) 依「國立高雄大學傑出研究教師獎勵辦法」，獎勵本校研究績優教師提昇學術研究水準，106 年共計選出 2 位獲獎教師。其中 1 位得獎人自 106 年 8 月 1 日起離職，依規定停發獎勵金。另 1 位得獎人因獲當年度科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才獎勵金，依本校「實施優秀人才彈性薪資支給要點」第九條規定，補發獎勵金差額 2 萬元。
 - (4) 依「國立高雄大學補助人文社科院及法學院出版刊物要點」，鼓勵人文社會科學院及法學院出版學術著作。106 年補助法學院 7 萬元。
 - (5) 依「國立高雄大學優秀年輕學者獎勵辦法」，鼓勵本校具高度研究潛力之優秀年輕學者。106 年共計 2 位教師獲獎，獎勵金額為 6 萬元。
 - (6) 依「國立高雄大學產學合作績優教師獎勵辦法」，鼓勵本校產學合作成效優良之教師，106 年共計 2 位教師獲獎。因 2 位得獎人已獲當年度科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才獎勵金，依本校「實施優秀人才彈性薪資支給要點」第九條規定，1 位教師停發本項獎勵金，另 1 位教師補發獎勵金差額 2 萬元。
 - (7) 依「國立高雄大學激發學生創意競賽獎助辦法」，鼓勵學生參與研究及運

用專業知識進行研發工作，舉辦校內激發學生創意競賽。106年共選出8隊得獎團隊，頒發獎金共16萬5,000元。

- (8) 為推展跨校交流合作，擴增研發能量，自104年起，推行本校與國立中山大學合作研究計畫補助，以促進兩校教師合作機會，激發更多的研究產出。兩校於106年共補助11件計畫(2件整合型計畫及9件個人型計畫)，計補助390萬元(兩校經費各195萬元)。
- (9) 為提升合作研究風氣，並增進研提及執行整合型計畫之能量，本校自106年起補助教師組成跨領域研究團隊，106年度計補助9個團隊，共45位教師參與，補助金額合計80萬元。研究主題涵蓋人文、綠色永續科技、生技、生醫、智慧生活、智慧裝置、數位科技、自造者等。

2、研究中心與貴重儀器中心：

- (1) 為規範各研究中心設置及發展，本校於94年訂立「國立高雄大學研究中心設置辦法」。自94年起至106年底止，本校成立34個研究中心(校級研究中心3個、院級研究中心31個)。校級研究中心分別為扣件及鋼鐵技術研究中心、東南亞發展研究中心及人工智慧研究中心。院級研究中心分佈於各院情形如下：人文社會科學院成立7個研究中心、法學院成立8個研究中心、管理學院成立3個研究中心、理學院成立5個研究中心、工學院成立8個研究中心。
- (2) 貴重儀器中心改選第12屆「國立高雄大學貴重儀器中心管理委員會」委員共7名，委員任期自106年8月1日至108年7月31日止。其預約使用系統亦已製作完成並上線使用，106年度預約使用件數(含貴重儀器及其他儀器)合計為79件、收入金額計65萬9,481元。

3、建教合作暨研發成果管理：

- (1) 本校持續與南部科學工業園區管理局、南茂科技股份有限公司、財團法人金屬工業研究發展中心、經濟部加工出口區管理處、日月光半導體製造股份有限公司、高雄市土木技師公會、高雄市青年創業協會、高雄市電腦商業同業公會、中國人壽保險股份有限公司、高雄榮民總醫院、台灣恩智浦半導體股份有限公司、光寶科技股份有限公司、華致資訊開發股份有限公司、越南台灣商會聯合總會、KENTA外語技職業訓練國際中心及瑞利企業股份有限公司、國家災害防救科技中心、台灣中油股份有限公司、聚和國際股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、捷康健康管理顧問股份有限公司等機構，各針對教學研究與產業需求、培育人才、科技研究合作及專利價值創造，逐步進行產學合作與交流。
- (2) 依據「國立高雄大學研究發展成果及技術移轉管理辦法」，106年共有17件專利申請案通過技轉會議審查補助國內外專利申請，並委由合作之智財權法律事務所負責申請各國專利認證，同年度並有13件專利獲證。106年專利授權與研發成果技轉案(含先期技轉)計4件，金額合計39萬元。
- (3) 本校建教合作計畫成果：106年科技部計畫件數共106件，金額合計8,509萬1,638元(含產學合作計畫之廠商配合款)；教育部計畫件數共31件，金額合計7,933萬4,482元；產學合作計畫件數共92件，金額合計9,173萬3,626元。
- (4) 為鼓勵校內教師踴躍與校外企業或政府機構建立產學合作關係，以期增進日後合作機會並增加本校研究計畫收入，推行「產學起飛計畫」。106年度共補助5案，補助金額合計20萬元。

(六) 國際學術交流方面：

- 1、與國外學校簽署學術交流合約，106 年度新增 97 案。
- 2、與中國大陸港澳及日本、韓國地區學校簽署合作協議，106 年度新增 19 案。
- 3、國外外賓與大陸外賓(未含中日韓)來訪部分，106 年度校級來訪外賓共 32 案 212 人次。
- 4、106 年度本校校級出訪國外及大陸共 13 案 44 人次。
- 5、薦送本校學生出國研修：106 年度補助本校 23 名學生赴國外大學短期研修，共計核發 246 萬 7,200 元(106 學海計畫持續中)。
- 6、106 學年度國外姐妹校學生共 37 人(日 17、韓 4、印尼 13、蒙古 1、哥倫比亞 1、馬來西亞 1)至本校短期研修。
- 7、106 學年度大陸地區西南大學等校共 136 名學生至本校短期研修。
- 8、「國立高雄大學補助教員出國參加國際學術會議辦法」鼓勵教師與研究人員出國參加國際重要學術會議，106 年核定補助教員出席國際會議共 16 案，補助金額合計 16 萬 530 元。
- 9、「國立高雄大學補助學生出國參加國際學術會議及競賽活動辦法」鼓勵學生出國參加國際重要學術會議及競賽，106 年核定補助教員出席國際會議共 18 案，補助金額合計 10 萬 2,000 元。
- 10、106 年度本校學生赴大陸地區參加夏(冬)令營活動計有 27 人。
- 11、「國立高雄大學獎勵補助舉辦國際學術研討會作業要點」為提升學校知名度及推動本校國際化，106 年核定補助舉辦學術研討會共 4 件，補助金額合計 23 萬元。

(七) 圖書資訊方面：

- 1、持續加強讀者服務、擴增閱覽空間及圖書館使用之各項設備更新維護：
 - (1) 配合更新數位監視主機，同時維護更新閱覽區域部分監視錄影鏡頭為高清攝影機，以加強閱覽區圖書安全及讀者財物安全。
 - (2) 更新圖書館內影像輪播系統設備，可增加多媒體播放管道，以達宣傳館內相關訊息之效。
 - (3) 更新視聽區部分老舊視聽設備，提供新穎及影音效果更優質化服務。
 - (4) 委請廠商持續維護圖書館自動化系統、電子資源整合查詢系統與門禁及圖書安全系統，以維持日常作業、讀者資料查詢及圖書資料典藏之便利性及安全性。
 - (5) 配合教師課程需求，辦理電子資源及館藏資源使用教育訓練相關課程。
 - (6) 配合五樓新增館區空間搬遷作業，完成全部過期期刊區移架及其標示更新。另期刊合訂本因空調故障發霉，已全部使用專門藥水擦拭處理。
- 2、積極擴充館藏：
 - (1) 持續參加「臺灣學術電子書聯盟」聯合採購中西文學術電子書。106 年度聯盟合計採購中西文學術電子書 1 萬多冊。為方便校內師生使用，除可經聯盟的檢索平台查詢使用外，相關書目及館藏亦已加入本館館藏目錄、整合查詢系統及電子書查詢系統中，可經由相關的查詢系統進行查詢、瀏覽及下載。

- (2) 持續加入「數位化論文典藏聯盟」(DDC)，享有一員購置，全員受惠之優點。截至 106 年底，聯盟共建置 22 萬 7 千多種國外優良之學位論文。校內師生皆可經由本館館藏目錄及整合查詢系統查詢、瀏覽及下載。
 - (3) 加強資料庫建置：因應全校教師與學生之教學及研究需求，續訂多種線上資料庫以提供即時之資料查詢服務，協助全校師生之教學及研究。除部分由科技部等相關單位所購置之全國大專院校使用版外，本校亦逐年編列專款採購，以促進師生教學研究參考用之資料來源。
 - (4) 積極向全校教職員工生及校外各界募捐圖書，以充實館藏。106 年度合計募捐之圖書及視聽資料合計 3,466 冊(件)。
 - (5) 106 年訂購西文紙本期刊 116 種，東方語文紙本期刊 178 種，總計 294 種，已納入館藏共 3,149 冊。訂購之西文電子期刊 4 種，中文電子雜誌 16 種，總計 20 種。另本年度受贈期刊計 2,124 冊。
- 3、積極參與館際合作等聯盟或學會，共享圖書資源及提升館員服務知能：
- (1) 參加「高雄地區大學圖書館聯盟」、「教育部南區教學資源中心區域圖書資源共享平台」(即原高雄學園)等圖書館聯盟，及與鄰近大學簽訂合作館，透過圖書代借代還免費服務，館際互借等方式，擴大服務範圍，有效發揮圖書資源共享功能。統計 106 年圖書代借代還服務，本館向外館申請件 300 件，他館向本館申請件 224 件，合計 524 件。
 - (2) 加入「中華圖書資訊館際合作協會」、「全國文獻傳遞服務系統(NDDS)」，提供全國超過 400 個合作館供讀者使用。統計 106 年 NDDS 服務，本館向外館申請複印 44 件，圖書 51 件，合計 95 件；外來館申請複印 32 件，圖書 0 件，合計 32 件。
- 4、辦理資訊教育訓練及各項推廣活動，提升師生資訊專業能力及本館資源使用率：
- (1) 暑假期間辦理 2 場次資訊教育訓練，計 81 人次參與。
 - (2) 展覽及電影播映：
 - A. 4 月份舉辦「用快門寫歷史—館藏日治時期寫真帖」展覽，自國立臺灣圖書館洽借展出 12 幅展版及 6 本專輯。亦配合自館藏書籍中，挑選出日治時期相關圖書進行書展。
 - B. 慶祝本校創校 17 週年校慶，舉辦兩項活動：
 - (a) 與創意設計與建築學系共同舉辦「Chair & Cheer」金工藝術展，共展出 12 幅的學生作品。
 - (b) 辦理「校慶電影院」：精選 3 部熱門館藏影片播映，共 24 人次參加。
 - C. 4/27-6/1 舉辦週四沙發電影院，於本館視廳區每週四共播放六部精選熱門電影，並於散場後贈送小點心，吸引共 63 人次參加。
 - (3) 於 106 學年度新生週活動(9/11-12)密集辦理 5 梯次圖資資源利用指導課程，約 767 位新生參與，並配套舉行有獎徵答活動，計 595 人次參與。
 - (4) 配合年度圖書資訊週活動，12/1-12/24 於本館舉辦「看見·福爾摩沙」齊柏林空中攝影展公益巡迴展覽，台灣阿布電影公司提供 28 幅 120*80 公分的攝影作品及相關展覽資料，亦配套展出齊柏林著作館藏及播放「看見台灣」影片。
 - (5) 發行本館電子報共 4 次電子專刊。
 - (6) 圖資館參觀導覽，共 22 梯次 1,696 人次。

5、網路資訊設備的建置與維護：

- (1) 為維護本校校園網路設備能夠正常運作及定期更新網路設備之作業系統，並配合本校例假日緊急維修服務，以維持高穩定、高效率之網路環境，滿足校內教學、研究及行政之需求，與廠商簽定維護合約維護校內各棟大樓之網路設備。
- (2) 委請廠商維護本校行政單位及圖書資訊館電腦設備，確保資訊設備之正常運作，以維持高品質之教學研究環境及高效率之校務行政服務。
- (3) 為使本校主機房電力供應不因外力中斷，使網路服務能正常運作，以符教學及行政業務需求，定期執行環控系統、緊急發電機、不斷電系統設備及電池檢測。
- (4) 汰舊人文院大樓無線網路基地台。
- (5) 建置第一學生宿舍四個樓層及交誼廳無線網路基地台。
- (6) 汰舊管理學院部份網路設備，並更換核心路由器以支援 IPv6 新世代網際網路架構。
- (7) 主機房網路服務用磁碟陣列擴充及汰換主機。
- (8) 校園首頁平台維護與安全性更新。

6、校務行政系統建置與維護：

- (1) 持續改善伺服器主機、程式與日常作業中增加各項控管措施，以符合 ISMS 相關規定與提高本校應用系統之資訊安全。
- (2) 增修校務行政系統，106 年度完成系統增修統計如下：

需求單位	新增全新系統	原系統新增功能	程式修改
教務處	--	計有「選課系統-交換生外加名額」、「課務、成績系統-微學分」...等共 14 個子功能	共計 58 項修改
學務處	--	--	共計 2 項修改
總務處	計有「薪資系統 Client (重新改版)」共 1 個全新系統	計有「出納系統-銷帳」、「空間借用系統-未繳費 email 通知、調補課借用…」...等共 5 個子功能	共計 13 項修改
其他	計有「帳號認證 Web Service」共 1 個全新系統	計有「僑生系統-校友流向管理」...等共 1 個子功能	共計 7 項修改
合計	共 2 個全新系統	共計新增 20 個系統子功能	共計 80 項修改

(3) 完成 VMware cluster HA 建置，並移轉 3 台舊伺服器主機及整合另 3 台虛擬主機內的 9 台虛擬機器，以提昇系統的穩定性並降低系統中斷服務時間。

(4) 通過「教育體系資通安全管理規範」追查稽核驗證。

7、全校授權軟體：

(1) Avira Endpoint Security 防毒軟體簽約一年。

(2) 微軟 CA 全校授權—教職員版續約一年。

(3) 微軟 CA 全校授權—學生版續約一年。

(八) 運動健康暨休閒方面：

1、106 年度學生參加國際性比賽獲得之優異成績如下：

(1) 運動競技學系溫皓昀同學於 2017 台北世界大學運動會拿下羽球混合團體項金牌。

(2) 運動競技學系許達榮、夏智玄榮獲第 10 屆亞洲盃木球錦標賽雙打第三名、團體組第三名、公開賽團體榮獲第四名；夏智玄個人第七名、許達榮個人第十一名、賴政仁青少年桿數冠軍、雙人組第四名。

2、106 年度學生參加全國性比賽獲得之優異成績如下：

(1) 運動健康與休閒學系蔡明翰同學、土木與環境工程學系陳威廷同學榮獲一般男生組網球雙打賽銀牌。

(2) 運動競技學系劉韋辰、林上凱同學榮獲公開男生組羽球雙打賽銀牌。

(3) 電機工程學系孫國倫同學榮獲一般男生組田徑 400 公尺跨欄銅牌。

(4) 運動健康與休閒學系戴榮慶同學榮獲公開男生組擊劍軍刀個人賽銅牌。

(5) 運動競技學系楊子毅同學榮獲公開男生組游泳 400 公尺混合式銅牌。

(6) 運動競技學系楊子毅同學榮獲公開男生組游泳 200 公尺蛙式第四名。

(7) 運動競技學系蔡忠穎同學榮獲公開男生組游泳 200 公尺仰式第四名。

(8) 土木與環境工程學系陳蕙珊同學榮獲一般女生組游泳 200 公尺蛙式第四名。

(9) 電機工程學系孫國倫同學榮獲一般男生組田徑 400 公尺第五名。

(10) 運動競技學系劉志誠同學榮獲公開男生組游泳 100 公尺蛙式第五名。

(11) 運動競技學系吳宜儒同學榮獲公開女生組游泳 800 公尺自由式第五名。

(12) 運動競技學系羅寯同學榮獲公開男生組游泳 1500 公尺自由式第五名。

(13) 運動競技學系陳煒承同學榮獲公開男生組游泳 1500 公尺自由式第六名。

(14) 運動競技學系楊子毅同學榮獲公開男生組游泳 200 公尺混合式第六名。

(15) 運動競技學系陳煒承同學榮獲公開男生組游泳 400 公尺自由式第六名。

(16) 運動競技學系劉韋奇同學榮獲公開男生組羽球單打賽第六名。

(17) 運動競技學系蕭雅云、余瑞慈、謝欣容、吳宜儒同學榮獲公開女生組游泳 4x200 公尺自由式接力第六名。

(18) 運動競技學系汪子翔同學榮獲公開男生組游泳 100 公尺蝶式第七名。

(19) 運動競技學系 蕭雅云、余瑞慈、謝欣容、吳宜儒同學榮獲公開女生組

游泳 4x100 公尺自由式接力第七名。

- (20) 運動競技學系余瑞慈同學榮獲公開女生組游泳 200 公尺蛙式第七名。
 - (21) 運動競技學系蔡忠穎同學榮獲公開男生組游泳 400 公尺混合式第七名。
 - (22) 運動競技學系陳奕銘、張淇娟同學榮獲公開混合組桌球混雙賽第七名。
 - (23) 運動競技學系蔡忠穎、劉志誠、汪子翔、陳煒承榮獲公開男生組游泳 4x100 公尺混合式接力第七名。
 - (24) 運動競技學系劉志誠同學榮獲公開男生組游泳 50 公尺蛙式第七名。
 - (25) 運動競技學系羅 窩同學榮獲公開男生組游泳 200 公尺混合式第八名。
 - (26) 運動競技學系蔡忠穎、楊子毅、汪子翔、羅 窩榮獲公開男生組游泳 4x100 公尺自由式接力第八名。
 - (27) 運動競技學系余瑞慈同學榮獲公開女生組游泳 200 公尺蝶式第八名。
 - (28) 運動競技學系余瑞慈同學榮獲公開女生組游泳 100 公尺蝶式第八名。
 - (29) 土木與環境工程學系陳蕙珊同學榮獲一般女生組游泳 100 公尺蛙式第八名。
 - (30) 運動競技學系羅 窩同學榮獲公開男生組游泳 100 公尺蝶式第八名。
 - (31) 運動競技學系蕭雅云、余瑞慈、謝欣容、吳宜儒同學榮獲公開女生組游泳 4x100 公尺混合式接力第八名。
 - (32) 運動競技學系蔡培丞、潘培琳、陳宥達、賴柏宇、王子哲、徐維濱、蕭攀杰、陳正益、林育賢、林冠宇、林康庭、徐永鋒榮獲公開男生組羽球團體賽第八名。
 - (33) 運動健康與休閒學系張瑤榮獲自由車錦標賽個人公路賽公開女生組第一名。
 - (34) 電機工程學系孫國倫同學榮獲成大盃田徑錦標賽 400 公尺第 7 名。
- 3、辦理校內體育相關活動：
- (1) 舉辦 2017 全校運動會暨啦啦隊錦標賽(106 年 3 月 25 日)。
 - (2) 舉辦 2017 高大運動嘉年華系列活動項目計有：籃球、羽球、排球、桌球、系際盃慢速壘球錦標賽。
 - (3) 舉辦 2017 高大洪四川盃系際排球錦標賽。
- 4、校外活動及計畫案部分計有：
- (1) 106 年 2 月 15 日教育部體育署委員蒞校進行「106 年度教育部體育署補助各級學校新建、修整建棒球運動場地」訪視。
 - (2) 獲得教育部體育署補助「修整建棒球場」經費新臺幣 170 萬元。校自籌款 8 萬元，已於 107 年 1 月 2 日完工。
 - (3) 獲得教育部體育署「106 年度深耕基層棒球扎根工作計畫」補助新台幣 75 萬元整。
 - (4) 獲教育部體育屬補助「106 學年度獎勵各級學校專任運動教練」案經費新臺幣 40 萬 8,000 元。
 - (5) 本室於 106 年 9 月 18 日接受教育部「105 學年度運動績優生」訪視作業。
 - (6) 106 年游泳池營運狀況：106 年度總收入 267 萬 2,411 元較 105 年收入 286 萬 2,485 元減少 19 萬 74 元；106 年支出 266 萬 8,085 元較 105 年支

出 234 萬 53 元增加 32 萬 8,032 元。106 年盈餘：4,326 元。

- (7) 106 年 7 月 14 日木球場補土鋪平工程完成。
- (8) 106 年 7 月 24 日木球場置物櫃增設完成。
- (9) 106 年 8 月 10 日羽球場照明改善為 LED 燈箱。
- (10) 106 年 9 月 11 日排球場地地板重新鋪設完成。
- (11) 106 年 9 月 15 日網球場、洪四川運動廣場地面修補完成。
- (12) 106 年 11 月 8 日完成採購體育相關課程用器材，金額為新臺幣 74,750 元。
- (13) 106 年度維護照明設備花費 121,000 元。

(九) 其他方面：

1、推動校園永續發展及提升環境保護與實驗安全：

- (1) 環境教育計畫：106 年 5 月 18 日辦理永續週活動，約 100 名校內外參與活動，本次活動主題為為 105 年救災做一回顧，並強調天災的可怕與環境保護的重要。另於 9 月~10 月 19 日共辦理 3 場我是見蝶環境教育體驗課程、1 場心裡有樹境教育體驗課程。中小學師生共有 124 人參加。10 月 27 日辦理心裡有樹境教育體驗課程及 11 月 3 日辦理我是見蝶環境教育體驗課程。共有國、高中師生 63 人參加。106 年生態守護志工培訓於 10 月 28 至 29 日辦理，共有 48 人參加，並有 14 位新人願意加入志工排班，培訓後於 11 月起開始排班服務，完成蝶道網室修復工作並開始於堆肥場進行落葉堆肥工作。
- (2) 人耘亦耘校園實驗耕作計畫：本計畫於 9 月 15 日移交實習人員開始耕作，並陸續獲報紙刊登新聞，10 月 3 日大愛頻道也至本校採訪。
- (3) 實驗室安全管理：教育部與環保署協助各校清除囤積化學品調查，本校於 10 月份已將調查表以便函方式傳送各實驗室進行統計，彙整後將逐年清運處理。9 月 13 日豪宇環保廠商清運 109 桶實驗室廢液至成大環資管理中心處置，9 月 26 日寶瓏廠商清運營繕組回收之廢燈管 2 車。
- (4) 能源節約績效：依經濟部能源局「政府機關及學校節約能源行動計畫(核定本)」本校用電量需以不超過 104 年為目標。查本校 106 年度 1 至 12 月電費帳單用電量為 14,077,200 度，較 104 年度節省 115,600 度，達到當年度目標。
- (5) 環境保護計畫：本校針對校園環境品質如污水處理廠排放水監測、地面水與地下水水質、空氣污染物、飲用水水質與實驗室輻射均定期檢驗，均符合法令規定；實驗室產出廢棄物與廢液均定期收集後由合格清運公司清運交成功大學環境資源研究管理中心處理。
- (6) 環境影響評估：教育部於 106 年 3 月 20 日函轉本校環境影響說明書差異分析予高雄市政府環境保護局進行審查，本校於 4 月 13 日請委辦公司環佑公司完成繳款並發文送件，環保局於 5 月 3 日完成環評委員小組審查，已請委辦公司依委員意見進行修正，擬依會議決議於 7 月 31 日送交環保局。另環保局於 9 月 18 日至本校進行督導查核。督導查核結果本校業於 10 月 16 日函復；環保局於 106 年 11 月 2 日再度函文本校補充佐證資料，業於 11 月 10 日函覆。

2、執行教育部計畫：

- (1)「106 年度獎勵大學教學卓越計畫」，以深化學生四大移動力：「適性移動、

跨域移動、國際移動、終身移動」，並連結校級核心能力：「品格力、社會力、知識力、創造力」，新增「創新移動」特色，培養學生具備人文關懷的同理心、在實際觀察中發現問題、嘗試實作、接受錯誤與修正，並結合不同領域以解決問題，達成具備「合作解決問題（Collaborative Problem Solving）」能力之核心理念。獲核定補助經費 30,000,000 元。

- (2) 「106 年度教學創新試辦計畫」，嘗試以「設計思考」的思考脈絡延伸成 4 個階段-探索、想像、實踐、反思-進行規劃。並透過四大面向：追求意義歷程、學習基地多元、學生組成不同、學校制度彈性，研擬各項實驗方案，由老師帶學生一起實踐，並透過每一次的實踐，反思本校因應未來所做的改變，教師教學因應未來所做的調整、學生面對未來變動挑戰所做的準備，是否成功讓老師與學生都感受到每一場的教與學都是有意義的，能夠省思所教／所學與自身以及與世界的關係、自身能對這世界有什麼貢獻；學校的辦學能否回應社會各界的期待，落實大學責任，發揮大學影響力。獲核定補助經費 17,000,000 元。
- (3) 「第 3 期獎勵大專校院辦理區域教學資源整合分享計畫-106 年度延續性計畫」，在區域整合分享平臺之基礎上，持續深化區域教學資源整合分享成效，並在檢測及確保學生基礎能力、檢核分析學習成效、區域特色通識教育課程、特色及典範移轉、教學行政與評鑑知能提升、區域資源公共分享等方面持續推動，以協助區域內各夥伴大學共同參與、持續精進。獲核定補助經費 1,859,000 元(教育部補助 1,690,000 元、學校配合款 169,000 元)。
- (4) 「106 學年度教育部區域教學資源中心東南亞語課程」，規劃開設泰語磨課師系列課程，期透過磨課師課程線上學習的彈性與可提供大量學習者參與的廣度，並結合實體課程的翻轉教學導入跨校 SPOCs 應用模式，提供有學習泰語意願之學員高強度的語言學習機會，更希望透過由淺入深之泰語系列課程，讓全民更容易入門，讓有泰語學習需求的民眾更樂於修習。獲核定補助經費 2,000,000 元。
- (5) 「105 年度購置教學研究相關圖書儀器及設備改善計畫」，以營造對使用者更友善與安全之圖書空間與資通環境、建構優質運動訓練環境以培育優秀選手，以及增加創意設計教學的多元成效為目標，分別執行：「友善悅讀與安全資通環境建置計畫」、「運動教學及訓練發展計畫」與「以就業發展導向之藝術及設計人才教學環境提升計畫」三項分項計畫，獲核定計畫經費 11,120,000 元(教育部補助 10,000,000 元、學校配合款 1,120,000 元)。