

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

一、業務計畫實施績效

(一) 教務業務：

1.全方位課程規劃：

- (1) 依本校教育目標與核心能力進行課程規劃，培育學生核心能力；進行課程分流，推動學生校外實習課程，學生跨領域學分學程，遴聘業界專家協同教學，落實學用合一，強化學生就業競爭力。
- (2) 推動入學前銜接課程，強化基礎學科能力。持續投入資源規劃基礎銜接課程及入學前相關學習主題，引導準大學部新鮮人有效率的加強學科並適應未來的大學自主學習環境。
- (3) 為深化系所專業能力養成，各級課程委員會均納入校內外學者專家、產業界、學生及畢業生代表，並定期檢討系所教育目標、核心能力指標及課程結構，依學術趨勢、政府政策及產業需求適時調整課程。
- (4) 培育學生基礎能力，持續依本校英文能力畢業資格檢定實施辦法、本校資訊基本能力畢業資格檢定辦法等，於專業知識外建構實務職場應用能力。
- (5) 為使本校研究生具備從事研究工作所需之正確倫理認知與態度，推動本校研究生學術研究倫理教育課程，落實執行研究生基礎學術倫理觀念。
- (6) 建構以學生學習為核心之通識教育全人課程，推動創新學院跨域學習，並加強融合通識課程與專業課程，以統整性、融貫性與實用性為全人學習主軸。

2.教學品質優化：

- (1) 加強新進教師教學、研究知能及諮詢輔導，辦理 2 場新進教師研習座談會、10 組傳習團隊活動。
- (2) 為落實教學現場之改變，鼓勵教師從事教學實踐研究，提升教學品質，特辦理 6 場次教學實踐研究計畫相關工作坊、講座，規劃計畫傳習諮詢服務，並補助 3 位教師於校內執行小規模之實踐研究計畫；為增進教師間的跨域合作，形塑教師同儕網絡的鏈結，本校鼓勵教師自主成立社群，今年度計成立 19 組教師專業成長社群（含 3 組跨校社群）；落實本校教師相互觀摩、交流、回饋的對話，本校持續執行教學觀課試行作業原則，今年度共開放 24 門課程，67 位教師參與同儕觀課活動。
- (3) 為呼應各系所的需求，新式學生學習支援網絡管理系統（TA 系統）上線，持續改善系統功能，並有效進行線上工時紀錄審核及核發薪資。
- (4) 依「國立高雄大學教學優良教師遴選與獎勵辦法」，鼓勵教學優良之教師，肯定其在教學上之努力與貢獻，遴選出 112 學年度教學優良教師 3 名，核發獎勵金額 12 萬元。
- (5) 依「國立高雄大學特聘教授設置暨聘任辦法」，獎勵本校教師提昇教學水準與學術研究競爭力。113 年度核發 8 名特聘教授，其中 4 位教師因同時獲當

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

年度科技部補助大專校院研究獎勵，依本校「實施優秀人才彈性薪資支給要點」第九點規定，停發本獎項獎勵金或補其差額。本年度特聘教授實際頒發獎勵金金額為 39 萬 9,242 元。

- (6) 辦理教育部課程與教學精進計畫及教學實踐研究計畫共計 23 案，核定補助金額共 1 千 975 萬 9,680 元整。

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、學士班、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、日間部碩士班招生名額配撥作業要點、學士班特殊選才招生規定及招生考試經費管理規定等法規。
- (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、學生修讀輔系辦法、學生修讀雙主修辦法、學期成績處理要點、學生與畢業校友申請教務證件收費辦法、學生學位論文違反學術倫理案件處理要點等辦法。
- (3) 修訂課務章則：研究生學位考試施行細則、學生校外實習辦法、課程開課辦法等。

4. 招生業務專業化：

- (1) **強化學系專業化角色與功能**：為提升學系教師在招生專業化中的核心角色與功能，增聘各學系主任共同擔任種子教師，深化招生專業化的推動並有效傳達理念，促進學系與招生目標的緊密結合。
- (2) **持續辦理尺規經驗分享與交流座談**：招生專辦為讓學系師長瞭解 108 課綱理念與精神，特辦理大學與高中端交流座談，輔以校務研究分析資訊，促進雙向交流、理解與對話，俾利推廣學生學習歷程之參考價值。
- (3) **招生相關數據分析與回饋**：招生專辦業已針對近年來各學系書審成績與學生入學表現之相關數據進行統計分析，包含信效度分析、相關性分析、t 檢定與複回歸分析等，並將各學系分析結果彙整成報告書形式提供學系參考。
- (4) **深化與高雄地區生源高中連結**：規劃培訓 NUK 種子大使，結合量身打造的宣傳簡報與文宣資料，讓在校生以校友身份回母校進行經驗分享，直接與學弟妹互動，展現大學生活的魅力，提升未來學生對本校的認同感。
- (5) **書面審查準備指引問題及建議募集**：為協助考生準備書面審查資料，專辦透過網路問卷向本校大一新生募集「學習準備指引」的問題與建議。問卷

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

調查結果將彙整後提供給各學系，作為精進書面審查指引之參考。

- (6) **學校形象宣傳**：鼓勵各學系參與並結合 ColleGo! 平台每年 1 月至 3 月舉辦的線上 Open Day 系列活動，共同提升學校整體形象與學系知名度。
- (7) **「學系開箱：學習探索之旅」方案(協同招生組)**：鼓勵各系可於甄試期間安排相關人員設計學系開箱活動，如介紹學系(亦可同時播放學系宣傳影片)、課程規劃、實習計畫、互動遊戲、設置攤位擺放各式文宣品等；另建議可設計考生學習需求及活動成效滿意度調查問卷，俾利了解學生未來學習需求及活動成效。

5.其他

- (1)112 學年度第 2 學期共計辦理資訊基本能力個別施測 6 場；113 學年度第 1 學期共計辦理資訊基本能力團體施測 12 場。
- (2)依據「國立高雄大學數位影音教材製作補助要點」、「國立高雄大學遠距教學課程補助辦法」及「國立高雄大學推動磨課師(MOOCs)課程實施要點」，鼓勵教師將數位科技融入教學，推動數位學習制度，並持續於國內三大 MOOCs 平台開設課程，113 年度累計 37,829 修課人次。此外，113 年度補助製作 1 門自學磨課師(MOOCs)前導課程。

(二) 學務方面：

- 1. 申請深耕計畫完善弱勢協助機制，提供弱勢學生生活助學金(5 人共計 120,000 元)、緊急紓困(21 人共計 293,000 元)及低收入戶生免費住宿(71 人次共計 668,780 元)等多項共同助學措施，並且加強學生就學貸款(1,567 人次共計 46,730,756 元)、學雜費減免(804 人次共計 14,791,245 元)、弱勢助學金申請(162 人次共計 3,020,000 元)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. 舉辦交通安全(宣導講座 7 場次)、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. 推動校園學生自治風氣，輔導輔導學生會(召開會議 30 次)、學生議會(召開常會 13 次、評議委員會 9 次)、學宿會(召開會議 33 次、審議議題 166 件、召開住宿生大會 4 次)及畢聯會(辦理 6 場次活動)等學生自治組織召開會議，並鼓勵其積極辦理各項活動。
- 4. 積極輔導學生社團(75 個社團)走出校園，與鄰近社區交流建立伙伴關係 24 次，並從事社區、志工服務學習 500 人次，教育優先區及帶動中小學 32 次，以深根鄰近中小學，培養學生關懷社會的人生觀。
- 5. 積極推動辦理各項導師生輔導活動(含：各學院導師生輔導活動、生命教育、憂鬱與自殺防治、新生賴氏人格測驗/情緒量表、性別平等教育、生涯探索等主

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

- 題之學生活動及特殊教育活動等)，共計服務約 4544 人次，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，相關活動及培訓共計約 863 人次。此外，視學生需求與申請提供個別化協助，包括：諮詢、會談、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，共計約 1833 人次；諮輔個案工作，包含：晤談、諮詢、測驗、高關懷學生、心理調適假關懷、個案討論與連線等共計約 4940 人次。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穩定平衡快樂的生活、學習及成長。
6. 衛保組辦理相關維護全體師生健康活動(餐飲衛生教育訓練 10 人次、新生體檢活動 1450 人次、新生傳染病防疫急救訓練 605 人次、工體檢暨實驗室特殊作業健檢 168 人次、醫臨場服務 6 人次、健康檢查座談會 29 人次、高大卓越講座/我要我的性福：性健康促進與自我價值 250 人次)。
 7. 積極籌辦健康促進學校計畫，推動議題包括：健康體位、健康飲食、性教育(含愛滋防治)、菸害防制、急救教育及校園傳染病宣導，舉辦系列活動以促進師生健康。
 8. 各系(所)畢業生就業輔導工作聯絡人密切合作，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。
 9. 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、企業說明會共計 29 場，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。
 10. 將「大專校院就業職能平台」(UCAN)併入各系行政配合事項舉辦施測，大一職業興趣診斷 1,083 人(本國籍學生)、施測率 89.66%。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。
 11. 配合教育部進行畢業後 1 年、3 年及 5 年畢業生流向調查及雇主滿意度調查，並將調查結果進行分析後，將資料回饋教學單位，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。
 12. 針對原住民族學生，在生活協助方面，強化支持性團體活動(辦理在校原民生聚會 12 場)及提供校內工讀機會以安定其生活及心理。在就業輔導方面，提供納入原民生需求之就業輔導活動，辦理 2 場職涯講座、1 場原鄉文化探索、2 場藝術文化工作坊、1 場全民原教講座，並落實全民原教，以建構友善校園環境。
 13. 辦理經濟不利學生優化學習輔導機制「樂學計畫」，導入購買工時機制開設「讀書會」，鼓勵經濟不利學生投入課業，113 年參與人數為 122 人。另結合「活動獎勵金」，鼓勵經濟不利生參與社團及課外活動，113 年經濟不利生活動獎勵金申請人數為 44 人、擔任社團長人數為 5 人，113 年經濟不利生考取證照人數為 17 人；辦理國考共同科目輔導班，計有 37 人學生參與。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

(三) 總務方面：

1. 各項工程及校舍環境、機電設備改善：

(1) 人工草皮足球場新建工程完工及啟用：本工程於 1 月 11 日完工後，立即申辦並於 2 月 19 日取得 FIFA QUALITY PRO 場地認證；經 3 月 20 日完成驗收後，配合裝置藝術建置後於 7 月 30 日舉辦球場啟用典禮。本新建工程計畫由教育部體育署補助 3,000 萬元，本校自籌 333 萬元，合計 3,333 萬元於 6 月底全數執行完畢並申報結案。

(2) 人工草皮足球場光電看台標租後續太陽能光電板建置施工：光電看台廠商提送初步現置圖及棚架結構型式，經初步審視並於 11 月 27 日現勘後，已由廠商配合修正圖面(台電公司已於 11 月 26 日函復同意辦理)，現待教育部(目的事業主管機關)核備本光電建置案，預計 114 年 1 月開始進場施工。

2. 綜合大樓學生宿舍公共空間提升改善計畫：

(1) 本改善工程已於 11 月 9 日申報完工，經監造建築師完成竣工文件及圖面審核後，安排於 114 年 1 月 2 日辦理初驗作業，目前進行初驗缺失改善中。另有關竣工前申請消防變更圖審部分已由消防局於 114 年 1 月 2 日完成審核；合計 113 年執行逾 2,045 萬元。

(2) 配合整建工程另案發包之固定傢俱採購案計 259 萬 8 千元，已於 12 月 17 日完成驗收合格；另除第一批配合申請汰換節電補助之 23 台分離式冷氣，以及後續請購之 6 間小研討室及 3 台落地型冷氣均已於 12 月 19 日完成驗收，總計汰換 174 餘萬元冷氣。

3. 賡續汰換全校空調設備系統、改善高壓供電環路開關：

(1) 延續老舊空調節電汰換計畫，完成第一綜合大樓地下室，以及部分人文社科院、各學院冷氣更新，總執行經費為 228 餘萬元。

(2) 賡續辦理西校園高壓供電環路開關箱汰換，編列 210 萬改善 2 座高壓供電環路開關。

4. 執行 113 年度購置教學研究相關圖書儀器及設備改善計畫與學校部門預算，提升校園教學設施：

(1) 提升各建物能源使用效率、改善人行道通行環境，共執行教育部補助款 252 萬 5,664 元，自籌款 111 萬元。

(2) 辦理全校教室、演講廳、會議室設備改善：辦理演講廳麥克風、音響、教學用電腦投影機、布幕等設施更新，共計 15 萬 9,500 元。

(3) 校園安全監控與緊急求救設施汰舊換新：更新全校監視系統與緊急求救系統相關零件與主機，共計 47 萬 9,750 元。

(4) 智慧化車道辨識系統、汰換與汽機車門禁管制設施：增設西北機車區 8 車道車牌辨識管制系統，並汰換更新各汽機車道柵欄機、線路與控制設施等，共計 102 萬 6,000 元。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

(5)智慧電力監控系統改善：汰換人社院 2 棟空調模組與全校電錶維修，共計 40 萬元。

(6)推動碳中和與永續環境行動:進行碳盤查、清除外來種，共計 14 萬 5950 元。

(7)更新飲用水設備、消防系統與強化實驗室管理:共執行 108 萬 2,736 元。

5.提升環境保護與實驗安全：

(1)實驗室安全衛生業務

A. 113 年 12 月本組完成環境及安全衛生管理系統上線上並新增承攬作業、生物及物由紙本改為線上申請，系統上線後共 156 件請購單依照規定輸入化學品後匯入環境及安全衛生管理系統，會持續改善並要求實驗室配合遵守。

B. 113 年 12 月份進行管理學院前後增設戶外往地下室之安全固定梯 2 座，方便進行除草之業務。

(2)環境保護業務

A.電費用量: 113 年 1 至 12 月份電費帳單用電量為 12,520,011 度(基準年 104 年為 14,192,800 度)，較基準年減少 1,672,789 度，節約率為 11.79%，惟較去年(112 年 12,274,980 度)增加 245,031 度，節約率-2%。

B.水費用量：113 年 1 月至 12 月份用水量為 160,073 度，較去年同期(112 年為 161,823 度)減少 1,750 度，節約率 1.08%。

C.毒化物管理: 毒化物管理:12 月完成本校 83 張毒化物核可文件展延乙份，環境及安全衛生管理系統毒化物線上申請共 26 件，生物實驗申請 3 件及動物實驗申請 4 件。

6.校園環境管理：

本校校園綠地修剪 113 年度採委外處理，得標廠商為百詠工程有限公司，簽約金額為新台幣 319 萬 9,860 元 整。登革熱防治部分依環保局建議持續使用百利普芬並施作封網等措施。流浪狗管理部分本校校園棲息有 18 隻管制造冊友善親人的浪犬，定期除蚤防壁蝨及施打狂犬疫苗，設置流浪狗暫置區誘捕校園野生浪犬後結紮野放及生病受傷浪犬照顧安置，另持續公告網站認養。

7.校園規劃:

(1) 11 月 19 日及 12 月 17 日各辦理一次辦理棲地共同維護日，共有 27 位志工參與，完成生態河道中上游水芙蓉清理、完成蝴蝶步道新植栽區開墾及種植。

(2) 11 月 25 日舉辦 113 年生態守護志工增能活動，至墾丁國家森林遊樂區進行野外觀察，共有 39 位志工參加。

(3) 志工團隊每月舉辦植物調查、蜻蛉調查各 1 次，蝴蝶調查 2 次，黃鸝調查 1 次。

(4) 3 位志工 12 月 16 日獲 113 年高雄市志願服務獎勵金質獎。

(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

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

單位開辦推廣教育終身學習課程，113 年度共計辦理 139 個班次。

2. 積極辦理政府及企業各類培訓課程：

- (1) 勞動部待業者職業訓練：113 年度委外提升待業者勞動力職業訓練計畫-行政文書與廣宣製作人員養成班、企劃與線上行銷人員班、商業與行銷廣告設計人員養成班。
- (2) 勞動部產業人才投資計畫：113 年度產業人才投資計畫-EXCEL 數據分析整合應用班 01 期、Photoshop 影像應用實務班第 01 期、居家綠能智慧水電修繕實作班第 01 期、職場生活與差旅實務英文班第 01 期、職場情境日文會話班第 01 期、大數據分析 EXCEL 應用實戰班第 01 期、職場生活與差旅實務英文班第 02 期、職場情境日文會話班第 02 期。
- (3) 勞動部產業新尖兵試辦計畫：113 年產業新尖兵試辦計畫-AI 物聯網大數據分析應用人才培訓班第一梯次、AI 應用國際行銷人才培訓班第一梯次。
- (4) 經濟部工業局：113 年半導體國際連結創新賦能計畫-強化潛力人才實作能力、溫室氣體盤查三日種子班、溫室氣體盤查一日操作體驗班(第一梯次)、溫室氣體盤查一日操作體驗班(第二梯次)。
- (5) 教育部：113 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。
- (6) 原住民族委員會：113 年度原住民族職業訓練運用計畫-快速剪髮師輔導就業班。
- (7) 高雄市政府：113 年度市民學苑課程。

3. 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（訓練機構版）評核，結果為銅牌，其效期至中華民國 115 年 9 月 8 日止。
- (3) 本校推廣教育課程線上報名暨繳費系統，提供民眾更便捷的報名方式。

4. 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，113 年度共辦理 25 場次。

（五）研究發展方面：

1、辦理各項學術獎助成果：

- (1) 依「國立高雄大學教師學術著作獎勵辦法」，鼓勵教師在國內、外著名期刊或出版單位發表其研究成果。本校 113 年期刊論文獎勵篇數如下：SCI 為 69 篇、SSCI 為 11 篇、A&HCI 為 0 篇、EI 為 1 篇、TSSCI 為 4 篇、THCI 為 1 篇、法政學門（匿名雙向審查）為 5 篇、法政學門（匿名審查）0 篇以及專書（章）共 7 筆。總獎勵金額合計為 89 萬 8,948 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。113 年共

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

補助 2 件，補助金額 10 萬元。

- (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，113 年共計選出 1 位獲獎教師。得獎人因同時獲 113 年度科技部補助大專校院研究獎勵，依本校「實施優秀人才彈性薪資支給要點」第九條規定，予支領本獎項獎勵金。本年度傑出研究教師實際頒發獎勵金金額為 2 萬元。
- (4) 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。113 年無獲獎人員。
- (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。113 年無獲獎人員。
- (6) 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，113 年預算為 7 萬 2,000 元。依補助要點規定，補助金額依「補助總經費乘以該院出版刊物期數占所有學院出版總期數之比例」為分配原則。113 年補助人文社科院 2 萬 4,000 元，法學院 4 萬 8,000 元。

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 113 年底止，本校共成立 31 個研究中心（校級研究中心 2 個、院級研究中心 29 個）。其中 2 個校級研究中心分別為東南亞發展研究中心及人工智慧研究中心。29 個院級研究中心隸屬於各學院，分別為人文社會科學院 8 個、法學院 9 個、管理學院 3 個、理學院 3 個、工學院 6 個。
- (2) 113 年度貴重儀器預約使用件數及收入（含貴重儀器 69 件、金額 96 萬 5,264 元及其他儀器 22 件、金額 57 萬 491 元）合計共 91 件，收入金額合計 153 萬 5,755 元。

3、產學合作暨研發成果管理：

- (1) 本校持續與經濟部加工出口區、臺灣本土法學雜誌有限公司、日月光半導體製造股份有限公司、電機電子工業同業公會、國家實驗研究院、華豐橡膠工業股份有限公司、財團法人金屬工業研究發展中心、台灣中油股份有限公司煉製事業部、國家災害防救科技中心、燁聯鋼鐵股份有限公司、亞洲航空股份有限公司、株式會社 CORE 工業技術研究所、台灣塑膠工業股份有限公司、美樂蒂文教科技興業股份有限公司、宏捷科技股份有限公司、財團法人資訊工業策進會、香港 JR 集團、深耕鐵道技術人才培育策略聯盟、力歐新能源股份有限公司、瑞利企業股份有限公司、南區科學園區管理局、KENTA 外語暨職業訓練國際中心、荷蘭新創園區 MIDASIA、台灣綠色能源電力股份有限公司、中華郵政股份有限公司、全國農業金庫、台達電子股份有限公司及可寧衛股份有限公司、建佳科技股份有限公司、驊友益科技股份有限公司、緯創

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

資通股份有限公司、高雄展覽館股份有限公司、宏達國際電子股份有限公司、國巨股份有限公司、穎歲科技股份有限公司、台虹科技股份有限公司、華泰電子股份有限公司、財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、國家資通安全研究院及臻鼎科技控股股份有限公司等，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) 辦理產學合作相關講座、技術推廣課程及依法定期辦理學生校外實習委員會會議，辦理推廣實習方案及補助推動本校實習相關業務。
 - (3) 依據「國立高雄大學研究發展成果及技術移轉管理辦法」，113 年共有 21 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 14 件發明專利獲證（含美國 1 件、中華民國 12 件、中國 1 件）。113 專利授權與研發成果技轉案（含先期技轉）計 4 件，金額合計 84 萬 3,200 元。
 - (4) 本校建教合作計畫成果：113 年國家科學及技術委員會計畫件數共 75 件，金額合計 7,331 萬 1,263 元（含產學合作計畫之廠商配合款、管理費）；教育部計畫件數共 46 件，金額合計 963 萬 3,839 元；產學合作計畫件數共 115 件，金額合計 1 億 910 萬 754 元。
 - (5) 持續執行「鼓勵教師申請國家科學及技術委員會專題研究計畫補助要點」，針對近五年執行國家科學及技術委員會研究計畫至少二件以上但當年度未獲核定補助之教師給予補助，使其能延續研究之進行，以爭取下年度計畫。113 年共補助 3 案，分二期補助，合計補助 24 萬元，已撥付第一期補助 12 萬元。
- 4、推廣研發成果，建立產學合作優質環境：
- (1) 依「國立高雄大學激發學生創意競賽獎助辦法」，鼓勵學生運用所學專業知識進行創新創意發想，舉辦校內激發學生創意競賽。113 年共計選出 6 支學生團隊獲獎，頒發獎金共 7 萬 7,000 元。
 - (2) 接受教育部體育署計畫委託，設立產業人才培訓據點，辦理半導體人才培育訓練課程
 - (3) 推廣研發成果，建立產學合作優質環境：
 - A. 彙整校內研發技術量能，出版 2023 年研究成果手冊。
 - B. 參與國內外產業展覽及推廣活動，從了解產業需求，增進媒合成功機率。
 - (4) 營運日月光-高雄大學產學合作中心，持續與日月光集團共同培育產業所需人才，113 年辦理 2 場實習暨獎學金申請說明會、1 場企業參訪、1 門通識課程、1 場校園大使徵選活動等。

（六）國際學術交流方面：

- 1、與國外學校簽署學術交流合約，113 年度新簽 13 案，續約 7 案。
- 2、國外外賓與大陸外賓來訪部分，113 年度校級來訪外賓共 22 案 220 人次。
- 3、113 年度本校校級出訪外國共 6 案 14 人次。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

- 4、「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，113 年 5 位教師申請並獲得補助。
- 5、「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，113 年 7 名學生申請並獲得補助。
- 6、「國立高雄大學獎勵補助舉辦國際學術研討會作業要點」鼓勵系所或教師舉辦國際學術研討會，113 年 3 案申請並獲得補助。
- 7、113-1 僑外新生人數分別為僑生 37 人、外籍生 19 人、交換生 12 人，國際專修部新生 12 人，共計 80 人。
- 8、薦送本校學生出國研修及實習：113 年度補助本校 79 名學生赴國外大學短期研修及 26 名學生赴國外機構實習，共計核發 288 萬 4,705 元(包含教育部 113 年學海計畫補助款)。
- 9、113 年度國外姐妹校學生共 39 人至本校短期研修。
- 10、113 年於 10 月主辦亞洲虛擬學院，邀請 7 間姊妹校一同辦理現場及線上研討會。

(七) 圖書資訊方面：

1. 持續加強讀者服務及圖書館使用之各項設備更新維護：
 - (1) 委請廠商持續維護圖書館自動化系統、電子資源指南服務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。
 - (2) 汰換數位監視系統主機，提供完善且安全的閱覽環境。
 - (3) 增購特大本圖書專用木製書架，以解決特大本圖書典藏空間不足的情形。
 - (4) 購置地毯絨布清洗機作為清潔館舍內難以解決的地毯髒污問題；另新裝設大門壓克力燈箱，用以識別其他空間，彰顯圖書館館舍位置。
2. 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 113 年圖書代借代還服務，本館向他館申請 106 件，他館向本館申請 111 件，合計 217 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 餘圖書館之館藏。統計 113 年 NDDS 服務，本館向外館申請複印 35 件、圖書 44 件，合計 79 件；外來館申請複印 12 件、圖書 2 件，合計 14 件。
3. 辦理圖書資源利用教育訓練及主題書展活動，提升師生資訊專業能力及本館資源使用率：
 - (1) 配合 113 學年度教師指引新生圖書資源利用指導課程，約計有 2 場次，計 27 人次參與。
 - (2) 5 月 30 日、31 日及 6 月 1 日辦理博碩士論文上傳說明會，合計 3 場次，計 68 人參加。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

(3) 書展推廣活動：

- A. 每季配合南區圖書資源共享服務平台辦理 SDG 聯合線上書展活動。
- B. 配合國家文官學院多元學習活動，同時扣合本校校務發展目標-SDGs 4：確保有教無類、公平以及高品質的教育及提倡終身學習，於 4 月 1 日至 4 月 30 日與人事室合辦「公務人員每月一書」主題書展，共計展出「公共政策與管理知能」及「自我發展與人文關懷」兩大領域共 24 冊圖書。
- C. 9 月 2 日至 10 月 31 日配合新學年新生開學，於本館 2 樓新書展示區辦理「我的青春進行式~2024 年大學新鮮人主題書展」活動，共展出「認識這裡」、「思考人生」、「學習方法」及「走向世界」四大主題等約 166 冊主題圖書。
- D. 11 月 1 日至 11 月 30 日辦理「第 48 屆金鼎獎」圖書類得獎作品圖書，共計展出 20 冊圖書。
- E. 12 月 30 日至次年 2 月 26 日舉辦「2024 年 Open Book 好書獎」主題書展，購置「年度中文創作」和「年度翻譯書」、「年度生活書」、「年度童書暨青少年圖書」共四大類近 44 本圖書，鼓勵讀者多讀好書。

4. 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。113 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，相關書目及館藏資料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 113 年底，聯盟共建置 31 萬 1 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) 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。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，以強化師生教學研究用之資料來源。
- (4) 向全校教職員工生及校外各界募捐圖書，以充實館藏。113 年度合計募捐之圖書及視聽資料合計 4,449 冊(件)。
- (5) 113 年訂購西文紙本期刊 58 種，東方語文紙本期刊 158 種，贈刊 306 種，以上合計 566 種納入館藏；訂購西文電子期刊 35 種，中文電子雜誌 1 種，總計 36 種。

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以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兩間電腦教室之電腦設備，確保資訊設備正常運作，以維持高品質的教學研究環境及高效率的校務行政服務。
- (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) 執行學生宿舍網路委外由 ISP 業者提供服務，確保網路頻寬及效能運作。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

- (5) 更換新版 WEB 網頁應用整合系統，提升學校主網頁及各教學、行政單位網站之資通安全防護及使用介面。另賡續委請廠商維護系統，方便各單位同仁進行後續技術支援、電話諮詢、系統更新、程式錯誤修正以及教育訓練。
- (6) 基於教職員電子郵件系統的安全性，進行底層作業系統版本升級。
- (7) 租用網路對外專線及中華電信光世代線路，提升校園網路運作之韌性。
- (8) 汰換工學院、法學院及綜合大樓無線網路設備，提供 Wifi 6 高速上網服務，更新部分教學區域之老舊網路線路，提升網路傳輸效能。
- (9) 汰換人文社會科學院大樓網路設備，改善設備老舊效能問題，強化資安防護。
- (10) 建立雲端系統之相關硬體備份架構及環境，強化資料備份措施。
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，113 年度完成系統增修統計如下：

需求單位	新增系統/系統改版	原系統新增功能	程式修改
教務處	新增「彈性修業機制意見調查」系統。系統改版計有「新版招生系統」碩士班、碩士班甄試、碩士班在職專班、產業碩士專班、博士班、運競系獨招、多元陪力招生考試…等 7 個系統進行改版及「教學意見調查系統」中 3 個功能改為網頁版。	計有「教學意見調查系統」新增教學助理問卷填答結果統計功能、「課務系統」新增課程選課人數 API 及學生選課情形 API、「選課系統」新增介接智慧選課引導系統功能及「教務系統」及「選課系統」增加帳戶鎖定機制等強化身分驗證機制…等共 10 個功能。	共計 56 項修改
學務處	計有「校友系統」校友端進行改版。	計有「學雜費減免與獎助學金管理系統」配合弱勢助學計畫調整批次比對功能、「住宿管理系統」調整住宿申請表內容並增加中低收入名單、「學生請假系統」增加生理假名單與統計功能、「導生管理系統」調整二一關懷追蹤表內容並增加版本控制及「學生宿舍留言板」、「社團管理系統」、「兵籍管理系統」、「導生管理系統」等系統因應資安要求調整系統安全性…等共 17 個功能。	共計 16 項修改

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

需求單位	新增系統/系統改版	原系統新增功能	程式修改
總務處	計有「薪資系統」及「學雜費系統」進行改版。	計有「動支經費管理系統」完成與化學品管理系統介接，共 2 個功能。	共計 18 項修改
其他	計有「畢業離校系統」管理端改版。	計有「約僱人員勞健保管理系統」破月自動抓取參數計算勞健保費用、「場地借用管理系統」因應資安要求調整系統安全性…等共 4 個功能。	共計 10 項修改
合計	共新增 1 個新系統及 12 個系統進行改版。	共計新增 33 個功能。	共計 100 項修改

(3) 針對系統組開發維護的校務行政、教務、學務、招生、…等系統主機及資料庫，部署 N-Reporter 日誌蒐集服務，將系統日誌集中管理，並滿足日誌留存至少 6 個月的法規要求。

7. 個人資料管理系統推動：

- (1) 發行管理文件。
- (2) 進行個人資料盤點與風險評鑑。
- (3) 辦理個資業務經辦人員教育訓練。
- (4) 進行個資事故演練。
- (5) 進行個資內部稽核。

8. 全校授權軟體：

- (1) 趨勢防毒軟體簽約一年。
- (2) 微軟軟體授權 EES 合約—教職員及學生簽約一年。

(八) 運動健康暨休閒方面：

1.113 年度學生成績如下：

- (1) 棒球代表隊參加「113 年梅花旗大學棒球錦標賽」，獲得第八名。
- (2) 運動健康與休閒學系游智鈞同學參加「中華民國大專校院 113 學年度健美錦標賽」，獲得男子形體組 170 公分級第五名及男子古體形體組 171 公分級第六名。
- (3) 運動競技學系陳佑萱同學參加「菲律賓國際擊劍挑戰賽」，獲得女子銳劍個人金牌。
- (4) 運動健康與休閒學系碩士班田曉雯、林姿妤同學參加「2024 帕林匹克運動會」，獲得桌球女子雙打 WD20 級銀牌。
- (5) 運動健康與休閒學系碩士班田曉雯同學參加「2024 帕林匹克運動會」，獲得桌球女子單打 TT10 級銅牌。
- (6) 運動競技學系系友陳壬薰同學參加「2024 世界救生錦標賽」，獲得男子

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

12.5m 拋繩救生金牌。

- (7) 羽球代表隊何志偉、黃睿璿同學參加「2024 年越南公開賽」及「2024 年越南國際系列賽」，獲得男子雙打雙料冠軍。
- (8) 羽球代表隊黃宥薰同學參加「2024 年愛爾蘭公開賽」及「2024 年蘇格蘭公開賽」，獲得挑戰賽女子單打雙銅牌。
- (9) 運動健康與休閒學系吳佩真同學參加「中華民國大專校院 113 學年度國術錦標賽」，獲得公開女子組南拳第一類金牌、公開女子其他器械第一名。
- (10) 足球代表隊參加「2024 台灣乙級足球聯賽聯賽」，獲得亞軍。
- (11) 足球代表隊參加「113 學年度大專校院足球聯賽」男生組第三級預賽，獲得分區第一名晉級複賽。
- (12) 足球代表隊參加「113 學年度大專校院足球聯賽」男生組一級挑戰組預賽，獲得分區第一名晉級複賽。
- (13) 桌球代表隊蘇晉賢同學參加「世界青年能力運動會」，獲得桌球男子 10 級單打、男子 18 級雙打、混雙 14~20 級等三面金牌。

2.辦理校內體育相關活動：

- (1) 「國立高雄大學人工草皮足球場啟用暨裝置藝術揭幕儀式」已於 7 月 26 日圓滿完成，感謝各位主管的參與及支持。
- (2) 棒球代表隊於 112 學年度大專棒球聯賽續留公開一級。教育部體育署於 9 月 20 日派員蒞臨本校訪視，檢視 113 年基層運動選手訓練站及棒球訓練站執行成果。
- (3) 113 學年度大專棒球聯賽於 25 日正式開打，一共 16 支隊伍爭取最高榮譽，而本校棒球隊也在一級行列，11 月 25 日首場比賽就在自家球場進行，邀請校長陳啓仁進行開球儀式，在校長好球加持下，以 11：1 提前於八局結束比賽，拿下首場勝利。
- (4) 高大運動嘉年華系列活動於 12 月 10 日舉行閉幕典禮及運動名人講座，特邀請跆拳道國手羅嘉翎分享運動心路歷程。感謝與會長官的支持，本次賽事成績如下：

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

項 目	冠 軍	亞 軍	季 軍	殿 軍	MVP
籃球 (男生組)	運動健康 與休閒學系	土木與環境 工程學系	電機工程學系	藝創亞太聯隊	運動健康 與休閒學系 方睿凱
籃球 (女生組)	運動健康 與休閒學系	應用化學系	生命科學系		運動健康 與休閒學系 劉千玉
桌球	電機工程學系	資訊管理學系	運動競技學系	應用物理系	
排球	電機工程學系	土木與環境 工程學系	運動健康 與休閒學系	生命科學系	
羽球	應用物理學系	化學工程及 材料工程學系	電機工程學系	運動健康 與休閒學系	
慢速壘球	應用數學系	運動健康 與休閒學系	土木與環境 工程學系	亞太工商管理 學系	應用數學系 蘇偉誠

3.計畫補助：

- (1) 足球代表隊獲得台灣中油股份有限公司獎助菁英運動發展補助獎金肆佰萬元，獎助期間自 113 年 8 月 1 日至 114 年 7 月 31 日止。
- (2) 本室獲得教育部體育署補助「114 年聘用足球教練計畫」新台幣 72 萬 5,736 元整。
- (3) 本室獲得潤橋建設有限公司贊助棒球發展基金新台幣 10 萬元整。
- (4) 本室獲得郭秋虎先生贊助體育室運動發展基金新台幣 5 萬元整。
- (5) 本室獲得高雄市阿公店扶輪社贊助體育室運動發展基金新台幣 2 萬元整。

4.場地器材：

- (1) 高雄市運動發展局於 11 月 30 日借用本校田徑場，辦理「113 年高雄市身心障礙國民運動會」田徑暨趣味競賽。
- (2) 大專校院體育總會於 11 月 25 日至 12 月 2 日借用本校棒球場，辦理「大專棒球聯賽公開一級預賽」。
- (3) 大專校院體育總會於 11 月 18 日至 12 月 2 日借用本校人工草皮球場，辦理「大專足球聯賽第三級預賽」。
- (4) 第一排球場圍網汰換及圍欄維修已於 8 月 20 日完成。
- (5) 棒球場灑水設備馬達維修已於 8 月 20 日完成。
- (6) 室外籃球場保護墊汰換已於 8 月 20 日完成。
- (7) 網球場電盤維修已於 9 月 1 日完成。
- (8) 各式球場燈具已於 10 月 13 日維修完成。
- (9) 第二排球場公佈欄及木球標示牌已於 10 月 17 日完成修復。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

- (10) 棒球場壘包汰換基座已於 10 月 20 日完成。
- (11) 田徑場吉祥物復原施工已於 11 月 8 日完成。
- (12) 人工草皮足球場立式計分牌安裝已於 11 月 13 日完成。
- (13) 棒球場圍欄美化帆布安裝已於 11 月 13 日完成。
- (14) 棒球場後門加大工程已於 11 月 13 日完成。
- (15) 人工草皮足球場地地面凹陷改善工程已於 11 月 13 日完成。
- (16) 第一排球場及體健休大樓三樓羽球場照明定時器安裝已於 11 月 16 日完成。
- (17) 棒球場電子計分板程式檢測及高護網捲線器更換已於 11 月 19 日完成。
- (18) 體健休大樓三樓羽球場第三及第四場地墊保養已於 11 月 22 日完成。
- (19) 可拆式棒球場擋風用 25.5M 透明帆布安裝已於 11 月 29 日完成。
- (20) 洪四川運動廣場尼龍圍網修補已於 12 月 9 日完成。
- (21) 109 年 8 月 29 日陳 O 芬女士於校內游泳池意外溺水死亡案，已於 113 年 6 月 7 日簽訂和解契約書，並於 113 年 7 月 5 日具狀撤回起訴狀與家屬達成和解，本室業依規定投保，故全案得以圓滿處理完成。
- (22) 為預防上述訴訟案保險理賠金額不足，故保留 112 年度游泳池計畫收入未支用數，現訴訟案已結案。因此，已送陳長官核准在案「【113E202】游泳池及健身房」結餘款合計 3,001,104 元存入本校校務基金。

(九) 其他方面：

執行教育部計畫：

1. 「112年度購置教學研究相關圖書儀器及設備改善計畫」，圖書資訊館負責「建構主動防禦校園資通安全暨優質閱覽環境計畫」分項計畫，獲核定計畫經費經常門分配經費為新臺幣1,840,000元、資本門分配經費為新臺幣2,300,000元，總經費為新臺幣4,140,000元（全數為教育部補助款），執行下述項目：
 - (1) 辦理 ToRead 圖書館自動化系統及圖書安全等系統定期維護案，以確保系統正常運作，並加強資訊安全的防範機制，以提供使用者更便捷、更安全的資訊檢索服務。
 - (2) 更新使用 ProxyOne 版本及提升 SSL 憑證安全等級，以年訂制方式，因應資安議題進行年度版本更新，以確保個資及資訊安全，透過安全的遠端認證機制連線到資料庫整合平台，提供遠端檢索的服務，並於系統前端即完成設定資訊安全的防護機制。
 - (3) 引入外部專業顧問，協助本校評估及整體導入 ISO/IEC 27001：2022 最新版本資訊安全管理制度，由檢視本校現有網路架構、ISMS 改版導入落差分析作業及政府法令法規需求，規劃全組織相關改版階段及時程，含括 ISMS 文件體系調整、資產盤點與風險評鑑、營運持續演練、內部安全稽核及各階段之資訊安全教育訓練，藉由吸取資訊安全專家知識及實務經驗增加成功導入 ISMS 機率及有效控管組織中風險。
 - (4) 增購 log 儲存裝置，以提高 log 收集之容量，透過增加校務行政系統之網通設備與伺服器之自動化 log 收集，藉以提升分析異常事件之效率，以強化校務行政系統之資安防護。

國立高雄大學校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

- (5) 汰換型號老舊且韌體版本無法更新之負載平衡器設備，以避免使用負載平衡器進行分流之選課作業與電子公文系統產生資安防護問題，並藉由新型號之負載平衡設備提升系統之效能，以提供更優化之校務系統服務。