

106年度私校獎補助經費之執行成效

| 中長程校務發展計畫 | 106年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效(目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-------------|------------------|--|---|--|------------|----------------|-----------------------|
| | | | | | 總經費(萬元)(A) | 使用獎補助經費(萬元)(B) | 使用獎補助經費之比率(B/A *100%) |
| 教學品保及學習效率提升 | 1. 增聘師資及獎勵教師 | (1)增聘 3 位師資，持續辦理獎勵優良教師提升教學研究成效。 (2)獎金最多可達教師收入之5%及10%，藉此鼓勵教師投入更多心力於教學、研究，同時可提昇學校整體之教學及研究水準。 (3)教師升等作業提供教師自我提升之機會，對於教師士氣之鼓舞具有正面意義，同時對於全校教師結構之改善亦有幫助。 | 新聘 27 位師資，教授 4 位、副教授 6 位、助理教授 16 位、講師 1 位。持續辦理獎勵優良教師提升教學研究成效。 | 已達成 | 14,182.2 | 2472.5 | 17.2% |
| | 2. 與友校合(互)聘教師 | 合聘友校 7 位師資。 | 合聘友校 19 位教師。 | 已達成 | 0 | 0 | 0% |
| | 3. 落實教師多元升等 | 視提出多元升等教師數而定。祈使非研究型教師透過多元升等提昇教學質量。 | 2 位教師提出多元升等申請，1 位未通過，1 位尚在審查中。 | 已達成 | 0 | 0 | 0% |
| | 4. 教育目標及核心能力檢核回饋 | (1)持續提供各系核心能力達成率之量化數據資料。 (2)持續執行畢業生校核心能力達成滿意度問卷功能。 (3)持續執行印製學生個人逐學年核心能力達成圖表，隨「校務集錦」一併寄發給學生及家長。 (4)EP 瀏覽率達 5.05 人次。 | (1)(2)(3) 完成預定工作事項。 (4) EP 瀏覽率為 4.46 人次。 | 提升 EP 系統功能及應用宣導，定期舉辦 EP 推廣活動，讓學生對 EP 功能及操作方式有更進一步的認識，以充分利用 EP 的功能。 | 190.26 | 0 | 0% |
| | 5. 創新學習生態系統 | (1)完成各項課程規劃與師資安排；及深碗課程實務與技能教學場域安 | 參與暑期學分學程學系已完成 10 系共 12 個學分學程設 | 目前僅有工業設計學系尚未完成 | 0 | 0 | 0% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|-------------------|--|--|---------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | 排。 (2)持續向在校生宣傳第三學期設立及學分學程的開授及課程內容。 | 置。已完成 8 系的學生說明會。 | 學生說明會，正案安排時間。 | | | |
| | 6. 提供教師教學相關問題諮詢服務 | 本校教師可申請教學諮詢服務。教學諮詢內容包含課程設計、教材教法、教學工具運用、班級經營、成績評量、師生互動等，106 年度預計提供 5 人諮詢服務，其對於教學提升有很大的助益。 | 提供 5 人諮詢服務，對於教學提升有助益。 | 已達成 | 0 | 0 | 0% |
| | 7. 創新數位化教學 | 為鼓勵教師編撰優良教材，並推廣網路學習模式，於教材製作期間，支援數位教材製作之教師必要之設備、技術、及人力。106 年度預計錄製 21 個單元。 | 錄製 43 個單元 | 已達成 | 56 | 0 | 0% |
| | 8. 推動教師教學輔導方案 | 教學輔導不單是在學習教學技巧，更是要給予教師關懷。將以傾聽、提問、啟導來積極輔導教師。106 年預計輔導 5 人(實際人數視未達門檻人數而定)。 | 輔導 6 人 | 已達成 | 0 | 0 | 0% |
| | 10. 辦理教學意見調查 | 教學意見調查有助了解教師教學與學生學習情形。106 年預計分析 80,000 份調查結果，以確保教學品質。 | 分析 97807 份教學意見調查結果 | 已達成 | 0 | 0 | 0% |
| | 11. 推動教學助理制度 | (1)使新 TA 能盡快做好教學準備 106 年預計舉辦 6 場 TA 培訓，以加強教學助理的專業知能及溝通表達能力。 (2)106 學年度編列教學助理經費 660 萬協助通識中心教師教學活動，預計任用 130 人次。 | (1) 舉辦 6 場 TA 培訓 (2) 本年度實際編配 986 員 TA 到各院及通識中心以協助教師教學 | 已達成 | 640.3 | 638.9 | 99.8% |
| | 12. 充實教學資源 | (1)輔助教師提高教學成效。辦理 6-10 場提升教學品質研習 (2)強化教學場所及實驗室設備。 (3)提升專業領域教學課程教學品質。 | (1) 辦理 10 場提升教學品質研習 (2) 增購 123 項教學研究設備及圖書資源 181 批。 | 已達成 | 12,547 | 6206.1 | 49.5% |
| 建構世 | 1. 推動重點研 | 量化指標分別為: | 實際達成量化指標分別為: | 已達成 | 40,827.4 | 861.7 | 2.1% |

| 中長程校務發展計畫 | 106年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效(目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------------------|----------------|---|--|-------------|------------|----------------|-----------------------|
| | | | | | 總經費(萬元)(A) | 使用獎補助經費(萬元)(B) | 使用獎補助經費之比率(B/A *100%) |
| 界級研究中心 研究中心 級配套 | 研究中心 | <p>1. 分子醫學與生物標識 (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期72篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計30篇</p> <p>2. 健康老化: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期102篇 (2) 高引證係數(IF≥5)論文數:預計19篇</p> <p>3. 可靠度科學: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期15篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計2篇。</p> <p>4. 放射醫學研究院: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期21篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計7篇。</p> <p>5. 新興病毒感染研究: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期18篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計11篇。</p> <p>6. 臨床資訊與醫學統計: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期32篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計7篇。</p> <p>7. 分子及臨床免疫: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期2篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計0篇。</p> <p>8. 生醫工程:</p> | <p>1. 分子醫學與生物標識 (1) SSCI、SCI、EI 論文數:75篇 (2) IF≥5論文數:29篇。</p> <p>2. 健康老化: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:123篇 (2) IF≥5論文數:27篇。</p> <p>3. 可靠度科學: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:18篇 (2) IF≥5論文數:0篇。</p> <p>4. 放射醫學研究院: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:21篇 (2) IF≥5論文數:8篇。</p> <p>5. 新興病毒感染研究: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:19篇 (2)IF≥5論文數:11篇。</p> <p>6. 臨床資訊與醫學統計: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:37篇 (2) IF≥5論文數:3篇。</p> <p>7. 分子及臨床免疫: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:2篇 (2) IF≥5論文數:0篇。</p> <p>8. 生醫工程: (1) SSCI、SCI、EI 論文</p> | | | | |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|-----------------|--|--|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期18篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計6篇。 9. 綠色科技: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期6篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計2篇。 10. 銀髮族產業發展與研究: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:預期12篇 (2)高引證係數(IF≥5)論文數:預計0篇。 | 數:67篇 (2) IF≥5論文數:12篇。 9. 綠色科技: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:32篇 (2) IF≥5論文數:2篇。 10. 銀髮族產業發展與研究: (1) SSCI、SCI、EI 論文數:21篇 (2) IF≥5論文數:0篇。 | | | | |
| | 2. 動物中心改建及國際認證 | (1)動物中心一般區改建工程完成100%。 (2)完成動物中心 SOP 修訂及驗證,人員訓練及修訂動物實驗照護委員會制度。 (3)依動物實驗照護委員會制度及 SOP 修訂記錄完成國際認證申請文件。 | (1)改建工程已於 106 年 9 月完成一般區改建並進行國際認證。 (2)完成規劃並實施一般區 SOP,目前正進行實地測試並修改。 (3)已完成國際認證資料初稿且累積一般區 6 個月運作紀錄,並進行國際認證申請。 | 已達成 | 752.8 | 0 | 0% |
| | 3. 強化研究效能 | (1)SCI、SSCI之IF>5論文數預計目標篇數300篇,預計成長1.5% (2)近10年論文受高度引用(HiCI)總篇數預計成長10%,目標值為61篇。 | (1)106 年研究論文表現 SCI、SSCI 之 IF≥5 論文數已達 332 篇 (統計至 106 年 12 月)。 (2)近 10 年論文受高度引用 (HiCi)總篇數達:64 篇。 | 已達成 | 25,744 | 2,555 | 9.9% |
| 促進國際學術交流合 | 促進國際學術合作與交流 | (1)選送優秀學生赴國外研修:選送優秀學生前往國外知名大學進修及研究 | (1)105 學年度學生赴國外長期短期研修及研究人數共計 103 人。 | 已達成 | 311 | 0 | 0% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|-----------------|--|---|--|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費 (萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| 作 | | (2)補助教師出席國際會議 (3)補助學生出席國際會議 (4)邀請國外學者演講、講學 (5)舉辦國際學術研討會 (6)國際學術交流活動 | (2)師生出席國際學術會議人數共計 524 人。 (3)邀請 119 名國外專家學者蒞校參訪交流與指導。 (4)舉辦 4 場國際研討會。 | | | | |
| 產學推廣與加值應用 | 產學合作發展計畫 | (1)擴大產學合作廠商來源與媒合機會並達成年度目標值。 (2)提供教授於實驗室進行「專案開發」，到有研究成果「產出」最後至「商品化」各階段過程所需具備之專業知識。 | (1)106 年主辦 2 場技術成果發表會及 1 場校際聯盟技術成果分享/研討會，平均每場 60 家以上廠商參與 (2)106 年舉辦 4 場技術商品化相關課程議題，廣邀校內外人士參與，平均每場 50 人次。 | 已達成 | 1 | 0.6 | 60% |
| | | 至少簽訂2份合作意向書或備忘錄。 | 分別完成與桃園市政府虎頭山創新基地與經濟部北區工業區 12 大工業區 2 份合作意向書或備忘錄。 | 已達成 | 6 | 2.9 | 48% |
| | | 透過夥伴學校之橫向連結服務，為台灣產業提供更廣泛之產學合作、技術移轉及創新育成實質服務及相關問題諮詢，讓企業與各夥伴學校之產學合作更具便利性與效率化。 | 106 年舉辦技術分享會推廣產學合作，邀請計廠商 70 餘家，藉由資訊平台與產學合作推廣活動 | 已達成 | 26 | 0 | 0% |
| | | 邀請創新創意創業相關之業師進行經驗分享，藉由引進業界顧問輔導學生規劃創意發想與創業標的，提供經營管理實務諮詢服務，學生們的創意則透過業師輔導並進行市場評估及需求診斷。 | (1)邀請創新創意創業相關之業師共計 12 位進行經驗分享與輔導，提供經營管理實務諮詢服務。 (2)106 年計有創業團隊 315 人參與校園創業競賽。 | 已達成 | 403 | 70.6 | 17.5% |
| | | 全人教育之精 | 1. 通識教育改革計畫 | (1)聘任約40名核心課程教學助理。 (2)開授核心課程班級數平均40班。 | 106 年度，聘任助理總計已超出 40 人次，開課班級已達 | 已達成 | 519 |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效(目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|------------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | | 總經費(萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率(B/A *100%) |
| 進與落實 | | (3)舉辦2場工作坊。 | 成規劃之數量。並已辦理成長工作坊，分享協助課程教學經驗。 | | | | |
| | 2. 強化人文研究能量 | (1)舉辦「醫療、文化與社會」工作坊系列演講6次。 (2)舉辦醫學人文國際學術交流活動1次。 (3)出版長庚人文社會學報2期。 | (1)已舉辦「醫療、文化與社會」工作坊系列演講，並安排與中國大陸大專院校醫學人文相關科系學者交流。 (2)4月與10月分別出版《長庚人文社會學報》兩期。 | 已達成 | 56.2 | 0 | 0% |
| | 3. 建構校園人文藝術空間 | (1)舉辦文化講座4場。 (2)舉辦大型表演活動約2場。 (3)舉辦英語學習活動約55場次。 (4)文學獎活動1次。 (5)舉辦6場藝術展覽。 (6)植樹活動1次。 | 辦理文化講座、藝文表演、英語學習競賽、文學獎活動(含決審會議、公開頒獎儀式等)、藝術品展覽與植樹活動，皆達成提升人文素養的目標。 | 已達成 | 191.2 | 0 | 0% |
| | 4. 學生參與全人素養軟實力成效 | 期初審查軟實力認定項目；期中鼓勵學生參與藝文活動並彙整活動單位配分表，並輸入EP系統提供報表分析。 | 軟實力記分情況，達成率為84.23%。 | 已完成。 | 0 | 0 | 0% |
| | 5. 推動「深耕學園」課程 | (1)彙整並審查各單位申請之深耕課程活動項目。 (2)選課作業及活動執行。 (3)作業評閱及證書核發 | (1)105學年度共開設服務學習225場，1,577人次參與；公共事務113場，1,050人次參與；藝文活動藝術類12場，3,965人次參與，藝文活動人文類60場，4,434人次參與。105學年度課程活動總參與人次總計11,026人。 (2)105學年度應屆畢業生約93.7%完成服務學習8小 | 屬持續推動計畫。 | 0 | 0 | 0% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效(目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|---------------------|--|--|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | | 總經費(萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率(B/A *100%) |
| | | | 時，96.8%完成公共事務 4 小時，92.6%完成藝術 8 小時，89.7%完成課程門檻。 (3)105 學年度應屆畢業生共 821 人完成作業評閱，並發放紙本全人護照。 | | | | |
| | 6. 推動大一新生營 | (1)讓大一新生迅速認識校園環境。 (2)認識同儕，凝聚向心力。 (3)增加大學生應具備的目標與態度。 (4)增進新生對本校認同感與確立學習志向。 | 106 年度已辦理完成，招募 181 位學長姊擔任核心幹部、隊輔及工作人員，共約 1200 位新生參與。 活動滿意度前 3 名：名人演講(96%)、夢想起飛(93%)、小隊時間(91%)。 | 屬持續推動計畫。 | 25.6 | 25.6 | 100% |
| | 7. 強化學生自願參與服務學習志工活動 | (1)每月核定學生志工服務時數申請案。 (2)每年依志願服務實施要點，統計應屆畢業生志願服務時數獎勵，並於畢業典禮頒發志工服務獎。 (3)依各社團提出申請，補助服務志工團隊，強化志工學習社會責任。 | (1)105 學年度約 3,705 人次投入計 275 項社區服務、中小學服務、寒暑假服務等活動，總服務時數達 44,962.5 小時。 (2)105 學年度應屆畢業生志願服務時數共 37,126 小時，達獎勵時數者總計 149 名，並依規定予以頒獎。 (3)105 學年度國內 20 支及 1 支國際服務隊伍，約 800 名服務員，前往全台 13 個鄉鎮進行偏鄉關懷、山地醫療及越南河內等服務。 | 已完成。 | 207 | 149.5 | 72.2% |
| | 8. 推動「社團百分百」計畫 | (1)提升學生社團活動品質及宣傳，鼓勵同學參與適合自己與興趣之社團。 | 105 學年度推動「社團百分百」計畫，全校新生共 1,153 人，計 1,039 人(約 91%)參與社 | 屬持續推動計畫。 | 8 | 8 | 100% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|-------------------|---|--|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | (2)登錄及統計學生參加社團活動時數。 (3)統計各班級社團百分百參與度，並依學生參與率，做為改善策略之依據。 | 團，尚有 111 人(約 9%)未參加任何社團活動。 | | | | |
| | 9. 鼓勵學生社團參加校外競賽活動 | (1)學生參加校外競賽活動得獎者，辦理敘獎。 (2)鼓勵學生參加全國競賽，得獎者提供獎金。 (3)統計歷年學生社團參賽成效，予以公開表揚。 | (1)「105 學年度全國音樂比賽」得獎：國樂社獲大專團體 B 組絲竹室內樂合奏特優；曉韻合唱團獲大專團體組混聲合唱優等、弦樂社獲大專團體組弦樂合奏優等、口琴社大專團體組口琴四重奏優等、管樂團獲大專團體組 B 組管樂合奏優等、大專團體 A 組打擊樂合奏優等。 (2)體育競賽類：劍道社獲「第 14 屆菁英盃全國劍道錦標賽」社會男子乙組團體過關賽第 1 名、團體得分賽第 2 名、合氣道社獲「2017 年青年盃中日合氣道錦標賽」優勝、「105 年士林區體育會精英獎合氣道錦標賽」4 獎項、「106 年板橋盃合氣道錦標賽」8 獎項。 (3)社團競賽類：路跑社獲「106 年全國大專院校學生社團評選暨觀摩活動」優等獎。 | 已完成。 | 422 | 269.6 | 64% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|------------------|---|---|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | 10. 寧靜寢室推廣 | (1)養成住宿生良好的生活作息，並學習群體互助合作及自主管理能力。 (2)夜間 12 時之前關閉寢室大燈，以達節能減碳目的。 | 寧靜寢室現有 360 間。 | 已完成。 | 0 | 0 | 0% |
| | 11. 精進宿舍自治小組 | (1)由系輔導老師依各系特性選派宿舍自治小組代表，發揮聯繫各方之功能。 (2)執行夜間巡查、宿舍活動及學期退宿等作業。 | 由各系宿舍自治小組參與宿舍各項事務，並協助夜間巡查，維護宿舍安寧。 | 已完成。 | 0 | 0 | 0% |
| | 12. 導師/系輔導老師住宿輔導 | (1)制定訪視紀錄表，使導師清楚知道訪視重點及方向。 (2)訪視紀錄反應事項轉相關單位處理。 (3)落實系輔導教官與系輔導老師聯繫。 | (1)每學年每位老師平均訪視 2 次，並參與上下學期宿舍整潔比賽評核。 (2)訪視記錄單上反映事項轉相關單位處理，並回輔導老師瞭解。 | 已完成。 | 0 | 0 | 0% |
| | 12. 執行三級預防計畫 | (1)辦理新生量表篩檢活動，針對篩檢出之高風險學生進行追蹤關懷。 (2)辦理各項學生心理健康活動及班級講座。 (3)辦理師生心聯繫活動，建立良好師生關係，營造班級和諧氣氛，增進學生身心均衡健康。 | (1)大一新生 1,189 人施測，回收 1,118 份，回收率 94.02%，共篩檢出高關懷新生 99 位(佔 8.3%)。由諮輔同仁及導師共同追蹤輔導。 (2)辦理追思感恩活動，約 500 位師生參與。辦理性別平等教育班級講座，共辦理 9 場次活動，計 442 人參與。 (3)辦理師生心聯繫活動，106-1 共 42 案通過申請，並已執行完畢活動，共計 2309 人參與。 | 已完成。 | 45 | 15.6 | 34.7% |
| | 13. 健康使用 | (1)進行新生網路成癮量表篩檢。 | (1)大一新生總量表的平均數 | 已完成。因本年 | 7 | 0 | 0% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-------------|-----------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費 (萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | 網路計畫 | (2)辦理學生講座及導師輔導知能活動。 (3)培訓同儕志工至宿舍進行一對訪視。 | 為 49.06 分 (SD=11.356) 達成癮傾向標準(64 分以上)學生共 101 位。 (2)邀請 23 位網路成癮防治志工進行 4 次大手培訓及回饋會議，並新生進行一對一宿舍訪視及追蹤關懷。 | 度獲得教育部「健康上網，幸福學習」之專案經費補助，故未使用獎補助計畫經費。 | | | |
| 精進辦學成效與服務品質 | 1. 雲端電腦教室服務系統提升 | (1)電腦教室設備軟硬體汰舊換新，以提供較佳的資訊教學設備及學習品質。 (2)擴增雲端電腦教室軟體服務，滿足教學與研究需求。預估 MATLAB、SAS 模組增加 50%以上，以滿足各種課程需求。 | (1)完成電腦教室廣播教學軟體更新，以提供較佳的資訊教學設備及學習品質。電腦教室廣播教學軟體涵蓋率 100%。 (2)完成擴增雲端電腦教室軟體服務，滿足教學研究需求。MATLAB、SAS 模組共增加 54.5%。 | 已達成 | 621.6 | 31.5 | 5% |
| | 2. 資料可靠性防護提升 | 提升資料保存之安全性，更新儲存設備後，預估資料保存安全性可由現況95%提升至99%。 | 完成更新儲存設備，購置外接式磁碟陣列櫃儲存系統，資料保存安全性達 99%。 | 已達成 | 110.3 | 0 | 0% |
| | 3. 校園網路服務品質提升 | (1)將入侵偵測防禦系統、核心交換器汰舊換新；頻寬擴增與建置頻寬管理設備，可提供更快及更穩定之網路服務，並提升線路頻寬管理與使用之效能。 (2)對外網路流量負載率，由 90%降至 75%，提升整體連外網路速度。 (3)行政區各大樓安全防護，資安防護率由 45%提升至 90%，平均每天攔截 40 萬次不當連線。 | (1)完成採購入侵偵測防禦系統、核心交換器汰舊換新；頻寬擴增與建置頻寬管理設備，可提供更快及更穩定之網路服務，並提升線路頻寬管理與使用之效能。 (2)頻寬擴增後，對外網路流量負載率為 75%，整體連外網路速度提升。 (3)行政區各大樓安全防護， | 已達成 | 1,124 | 369.9 | 33% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-------------------|---|---|--------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | | 資安防護率提升至 90%，平均每天攔截 40 萬次不當連線。 | | | | |
| 4. 建構流程導向作業平台 | (1)以新版校務系統平台為基礎，引進模組化開發工具，將既有之各項系統功能轉換至新平台。藉由標準化套件與自動化測試機制，提升開發效率與系統品質。建立各項功能監測機制，以即時掌握系統運作狀態並於異常時主動告警，確保穩定與高效能的系統服務。 (2)預估線上核簽表單種類增加 7 項。 | (1)完成採購模組化開發工具，藉由標準化套件與自動化測試機制，提升開發效率與系統品質。 (2)完成採購應用系統監控軟體，建立各項功能監測機制，即時掌握系統運作狀態並於異常時主動告警，確保穩定與高效能的系統服務。 (3)線上核簽表單種類將增加 7 項。 | 已達成 | 2,515 | 0 | 0% | |
| 5. 圖書館館藏擴充及 E 化服務 | (1)提升圖書館資訊服務： a. 增設電子資源管理監控模組，落實資訊安全機制。 b. 學位論文系統升級，增加個人化服務。 | (1)提升圖書館資訊服務： a. 建置電子資源管理監控模組，管理電子資源異常流量，確保電子資源正常使用，避免被出版社管制使用電子資源。 b. 完成更新學位論文系統，增加個人化服務功能，提供讀者便捷服務。 | 已達成 | 31.8 | 31.8 | 100% | |
| | (2)建置多元化資訊硬體學習環境： a. 增購觸控螢幕。 1. b. 汰舊個人電腦及改善投影機、更新不斷電系統。 2. c. 更新視聽設備，提供多元數位環境的資訊服務。 | (2)建置多元化資訊硬體學習環境： a. 完成購置觸控螢幕 2 台，提升讀者諮詢服務之便利性。 b. 完成更新電腦 5 台及不斷電設備 1 台 | 已達成 | 37.4 | 32.9 | 88.11% | |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|---|--|------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | | c. 液晶電視 12 台，持續維持完備的設備，並提供多元化資訊服務。 | | | | |
| | (3) 建立符合資訊需求發展之均衡館藏：增購中西文圖書、視聽資料、電子書及期刊資料庫等媒體資料。 | (3) 建立符合資訊需求發展之均衡館藏： a. 配合全校各單位資料需求，106 年度增購中文圖書逾 8,000 冊、西文圖書逾 700 冊、電子書逾 17,000 冊及視聽資料逾 700 件。 b. 依需求採購教學研所需之現行期刊近 300 種、資料庫 22 種。 c. 除增購課程用書外，以建構全人教育為業務標竿，持續增加人文、社會等圖書資料。 | 已達成 | | 7,503.2 | 1,122.6 | 14.96% |
| | (4) 典藏本校教學研究產出，提升學術研究能見度及影響力： a. 持續收錄教學研究產出並擴充機構典藏系統功能。 b. 參與國際組織 ORCID。 c. 學位論文上傳至國際書目中心 (Online Computer Library Center Inc.，簡稱 OCLC)。 | (4) 典藏本校教學研究產出，提升學術研究能見度及影響力： a. 完成機構典藏擴充，建立 ORCID 串接系統功能，便利同步更新學者著作。 b. 完成加入國際組織 ORCID。 c. 至 105 學年度共計收集本校教職員生之專書著作達 191 冊。 d. 傳送本校學位論文至國際書目中心，已執行至 104 學年度畢業之學位論文，累計 | 已達成 | | 68.7 | 49.5 | 72.04% |

| 中長程校務發展計畫 | 106 年度修正計畫書計畫名稱 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------|-------------------------|---|--|--|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | 總經費 (萬元) (A) | 使用獎補助經費(萬元) (B) | 使用獎補助經費之比率 (B/A *100%) |
| | | | 共 9,419 冊。 e. 透過持續性進行期刊、專利、研究報告等資料之更新，以完整收錄長庚大學的研究產出並經由機構典藏系統，對外展示學研成果。 | | | | |
| | | (5)建構安全、人文、知識、創意之圖書館空間： a. 汰舊閱覽桌及座椅及除濕機。 b. 增購圖書資料存放架。 | (5)建構安全、人文、知識、創意之圖書館空間： a. 完成購置閱覽桌 6 張、椅 24 張及科學人文區閱覽椅 7 張及除濕機 1 台。 b. 增購書架 27 座，並完成圖書館 1 樓地毯更新，維護整體環境安全與完善空間機能。 | 已達成 | 69.3 | 17 | 24.52% |
| | 6. 建立校務研究之自動化系統(校務研究中心) | (1)建立權限管理機制，並達成 100%。 (2)學務處、研發處之需求訪談與資料建立，並達成 80%，同時舉辦 1 場的講座。 (3)將教務處的資料產生分析報表與圖表，並達成 80%，同時舉辦 1 場的工作坊。 | (1)針對各處室及主管已建立權限控管機制 (2)學務處、研發處已訪談完成，以提供之指標撰寫上傳程式至系統平台資料庫 (3)招生來源等分析透過商業智慧分析軟體製作相關儀表板，供業管人員與系所主管訂閱 | 未達成，完成進度為 90%，主要原因為：需與各組業管人員進行需求訪談與溝通協調，使得需求訪談至彙整資料花費較多時間，當資料建置完成時，將針對教務處、學務處、研發處等相關業管人員舉辦說明會。 | 0 | 0 | 0% |