

103 年度

教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫

經費書面審查暨實地訪視

【執行成效】

中華民國 104 年 06 月 26 日

103 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (單位:萬元)

自選辦學特色面向	中長期校務發展子計畫	2 年度工作計畫			預期成效 (目標)	實際執行成效	使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/A *100%)
		名稱	內容	對照頁碼			經常門	資本門	小計(B)	
教學、學生輔導、導級就業情形	一、培養優質醫學人才,落實教學品保機制	厚植基本能力,引導跨域學習	1. 中山醫能力百分百 2. 醫學人文漫我心 3. 通識改革從 A 到 A+ 4. 課程統合深化品保 5. 跨域學程業師共授	45	1.六大基本能力相關活動 3 場。 2.累積至少達到 10 小時。 3.各聯盟社團每學年舉辦大型活動 8 場。 4.購置全校性活動共用財產及物品 1 批。 5.推動 5 個社團協助 2 個鄰近中山醫學大學社區,做服務學習,強化學校與社區關係。 6.醫學人文教育課程 10 門。 7.醫學人文活動 20 場,參與人次達 1,200 人次。 8.醫學人文圖書及視聽資料購買 11 萬元,醫文區館藏借閱量 500 人。 9.新增醫文區佈告欄一式,團體討論室使用時數 150 小時。 10.閱讀與書寫課程之台語教材作品加入 13 篇。 11.校外參訪 3 次。 12.課程外審 3 門。 13.新生、轉學生宣導服務預估參與諮詢人數達 100 人。 14.諮詢與繳卡服務,加強推展服務理念,預估參與諮詢人數 250 人以上,滿意度 85%。 15.服務學習講座 30 場,預計參與人數達 3,000 人次,活動滿意度達 80%。 16.幹部訓練 1 場,預計 45 人參與,滿意度 80%。 17.服務學習愛心義賣週活動 1 次,預計參與人數達 300 人,滿意度 80%。 18.校外社福機構、社區參訪活動 1 次,滿意度 80%。 19.八大行星課程統合小組會議每 3 個月舉行一次會議。 20.完成醫科院 5 門課程統合(新增生物統計學、普通化學(含有機化學)、微生物學及免疫學、病理學)。 21.完成醫科院 4 門課程規劃。 22.改善全校實驗課程 3 門,包括普化、有機化、分析化、病理學、微生物學及免疫學實驗課程。 23.行動方案共識營及跨校研討會 1 場,預計 80 人參與,滿意度 80%。 24.跨領域學程 5 個,特色學程 1 個。 25.辦理多元學習市集 1 場,預計 200 人參與,滿意度達 80%。 26.各學程、輔系及雙主修的修習學生數達 300 人以上,修畢人數達 25 人以上。 27.召開多元學習評鑑會議 1 次。	1.推動六大基本能力相關活動已超過 10 場。 2.目前 102 學年度入學學生 1 年後中山醫能力百分百平均時數累積已達 78 小時。 3.各聯盟社團舉辦大型活動已完成 12 場。 4.已購置筆記型電腦 1 台、攝影鏡頭 1 組及專業音響設備 3 組。 5.醫學系完成 1 場、醫社系完成 1 場、惠群社完成 3 場、醫療服務隊完成 3 場,以及慈青社完成 1 場到鄰近社區服務。 6.醫學人文教育課程共開設 32 門課,共計 3,051 人選課。 7.醫學人文活動共辦理 44 場醫文相關活動,參與人數 2,698 人。 8.醫文類相關中西文圖書及視聽資料共計採購 159,132 元;醫文區館藏借閱量為 2,046 人次。 9.佈告欄已裝置完成;圍討室使用時數共計 552 小時。 10.閱讀與書寫課程之台語教材加入 10 篇作品,包括大社e醫館;抱心、Hō心肝仔困e長批...等。 11.校外參訪 5 次,包括結合春暉社推動紫錐花運動拒毒萌芽反毒宣導;結合醫學系銀髮樂活健康 GO!...等。 12.辦理課程外審共 32 門。 13.校園張貼 12 張活動訊息海報,利用 FB「服務學習專區」、「中山醫大家庭專區」、「中心網頁」多管道適時宣傳訊息。於活動當日,安排小組長幹部 16 名至各系宣導,共 1,570 人參加。 14.設攤諮詢與繳卡服務,500 人諮詢,滿意度 95%。 15.辦理服務學習課程講座、宣導等系列活動共 40 場,7,846 人次參與,活動滿意度達 85%。 16.幹部培訓活動共 2 場,40 人次參與,活動滿意度達 95%。 17.辦理服務學習週愛心義賣活動 1 場,義賣所得現金共 47,930 元全數繳交相關社福機構,約 600 人以上參與,活動滿意度 90%。 18.校外社福機構、社區參訪活動 1 次,20 人次參與,活動滿意度 90%。 19.八大行星課程統合小組會議分別於 103/3、6、9 及 104/1 辦理。 20.完成醫科院普通生物學、生物化學及生理學、臨床醫學概論課程統合並持續執行,103-1 進行生物統計學、普通化學(含有機化學)、微生物學及免疫學、病理學統合。 21.完成醫科院 8 門課程規劃。 22.統整全校實驗課程 5 門。包括普化、有機化、分析化..等。 23.八大行星課程行動方案共識營 103/2 寒假期間舉行。 24.完成新建置 4 個跨領域學程。 25.辦理多元學習市集 1 場。 26.各學程、輔系及雙主修的修習學生數達 1,073 人。 27.召開學程小組會議 2 次,審議各學程計劃書及施行細則。	1153	33	1186	27.15%
教學、學生輔導、導級就業情形	一、培養優質醫學人才	強化適性發展,導航專業職涯	1. 攜手飛颺職涯無懼	47	1.大一新生完成 UCAN 上機診斷達 90%,大二以上學生持續應用 2.辦理 UCAN 就業職能平台相關研習活動 1 場,參加人次	1.103/10/5-103/11/26 共分五梯次上機。103 學年度大一新生 1,438 人,已完成上機診斷學生 1,401 人,完成率達 97%。 2.共辦理 2 場 UCAN 研習:UCAN 生涯規劃自我探索研習營,參加人數 28	0	141	141	3.24%

103 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長期校務發展子計畫	2 年度工作計畫			預期成效 (目標)	實際執行成效	使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/A *100%)
		名稱	內容	對照頁碼			經常門	資本門	小計(B)	
業情形	才，落實教學品保機制	涯	2. 教學助理傍我學習 3. 厚植臨床技能 4. 師生攜手擁證照		20 人。 3. 大一新生完成 e-Portfolio 診斷達 90%，大二以上學生持續應用。 4. 針對大四學生已完成 e-Portfolio 完整履歷之建置者，給予獎品 1 份以資鼓勵。 5 開就業輔導相關會議 1 次。 6. 辦理職涯輔導相關活動 20 場，預計參與人數達 600 人。 7. 畢業生問卷調查填答率 50~55%。 8. 雇主滿意度調查回收率達 30%；雇主對於本校畢業生整體滿意度為 80%、且 90% 以上雇主願意再繼續聘用本校畢業生。 9 實習體驗之學生，其完成實習比率(或取得實習學分、時數證明)達 90%。 10. 招聘大學部教學助理 500 小時/學期。 11. 招聘課輔助理 300 小時。 12. 招聘研究所教學助理 (碩、博士生) 310 人次。 13. 辦理教學助理成長營 1 場。 14. 教學助理培訓營 1 場。 15. 舉辦考官、標準病人培訓工作坊各 1 場。 16. 考官培訓工作坊參加人數至少 95 人/場；標準病人培訓工作坊參加人數至少 35 人/場。 17 活動滿意度 80% 以上。 18. 完成教案之編撰與檢視 2 件。 19 完成臨床技能教學影像錄製 2 件。 20. 國家 OSCE 通過率達 80% 21. 相關系所對於訓練環境滿意度達 70% 22. 定期召開各系所證照輔導溝通追蹤會議 3 次。 23. 蒐集並自建四系歷年 98 至 102 國考題庫。 24. 推展數位學習系統，辦理 PowerTest 評量系統說明會 1 場。 25. 開設考照輔導班 3 系 3 班，課程加強輔導班滿意度達 80%。 26. 辦理全真模擬考試 1 場次。 27. 全真模擬考試滿意度 75%。 28. 舉辦 1 場次座談會 (國考、國考趨勢及系友回娘家座談會)。 29. 人數至少累計達 70 人數。	人，滿意度 85%；對全校導師辦理應用 UCAN 就業職能平台進行生涯輔導演講，參加人數 276 人，滿意度 86%。 3. 安排 3 梯次指導大一新生完成 e-Portfolio，診斷達 98.24%。 4. 大四畢業班上機置填率已達 72.66%，參加人數 1,106 人。 5. 已召開就業輔導相關會議 2 場：就業輔導老師會議、學涯發展委員會各 1 場； 6. 103 年度辦理共 65 場就業輔導相關活動；就業輔導活動場次達成率達 100%。 7. 101 學年度畢業生(102/06 畢業)流向追蹤問卷調查已於 103/11/14 辦理完成 (不含境外生)，問卷填答率為 89%。 8. 103 年 5 月完成雇主滿意度調查，回收份數 233 份(回收率 24.3%)，滿意度 90.9%。 9. 大學部有實習安排的共計 18 個系，且在 103 年度 100% 學生完成實習。 10. 招聘大學部教學助理 2,264 小時；研究生教學助理 6,050 小時。 11. 招聘課輔助理 3,072 小時。 12. 招聘研究所教學助理 (碩、博士生) 597 人次。 13. 教學助理成長營 4 場。 14. 教學助理培訓營 2 場。 15. 舉辦考官(103/11/15)、標準病人(103/11/22)培訓工作坊各 1 場。 16. 考官培訓工作坊參加人數 109 人；標準病人培訓工作坊參加人數 50 人。 17. 標準病人培訓工作坊活動滿意度 100%。 18. 完成教案之編撰與檢視 15 件。 19. 完成臨床技能教學影像錄製 15 件。 20. 103 年第 1 次國家 OSCE 通過率 97.66%。103 年第 2 次國家 OSCE 通過率 82.6%。 21. 使用系所對於訓練環境滿意度達預計於 104/5 陸續調查。 22. 分別於 9/30、10/24、11/7 已召開 3 場輔導追蹤會議。 23. 已完成四系之 98-1 至 103-2 國考題庫題庫蒐羅及題庫建置工作。 24. 推展數位學習系統，103/12/17 辦理 PowerTest 評量系統說明會 1 場。 25. 已完成 4 系 4 班課程之各初步前置規畫。 26. 103/11/18 醫技系辦理第一次全真模擬考。 27. 全真模擬考試滿意度 82.14%。 28. 103/11/24 醫技系辦理一場國考座談會。 29 國考座談會參與人數達 97 人。				
教學、學生輔導級就業情形	一、培養優質醫學人才，落實	推升教師知能，學用無縫接軌	1. 教學培力教師分流 2. 課程	49	1. 主題式教學知能研習活動 10 場，參與人數達 120 人次/場。 2. 教學知能研習活動滿意度問卷調查平均 80 分。 3. 教師對教師評鑑制度之檢討與意見回饋 1 場。	1. 主題式教學知能研習活動共計 37 場，每場參與人數平均達 71 人次。 2. 教學知能研習活動滿意度問卷調查平均 87 分。 3. 103/11/26 舉辦教師評鑑業務承辦人員暨系所教師代表檢討會 1 場。 4. 103/8/18 辦理業務承辦人員說明會 1 場。	275	743	1,018	23.32%

103 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長期校務發展子計畫	2 年度工作計畫			預期成效 (目標)	實際執行成效	使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/A *100%)
		名稱	內容	對照頁碼			經常門	資本門	小計(B)	
	教學品保機制		精實職力再造 3. 教學環境優化提升		4.業務承辦人員工作檢討 1 場。 5.臨床技能研習會 1 場。 6.參與臨床培訓課程全系 1 位。 7.參與國內外臨床相關研習會、研討會 1 次。 8.繼續教育時數不得低於 10 點。 9.生技公司參訪 1 次。 10.聘請業界教師 1 名。 11.聘請臨床實習教師 2 名。 12.新增產業趨勢課程 1 門。 13.臨床技能課程較學評鑑滿意度達 80%。 14.執行各系開課程審查 3 門。 15.課程改革系列演講 1 場。 16.醫學人文經典閱讀徵文暨短片 MV 大賽、紫荊文學獎 1 場。 17.整合課程完成率 50%。 18.軟、硬體設備測試完成率 100%、申請軟硬體建置經費並到位、種子教師訓練完成率 80%，並期獲得 OSCE 訓練考官資格 100%，以及導入 OSCE 考試課程完成率 80%。 19.社團系學會辦公室整修 60% 完成。 20.實驗大樓教室教學設備更新 50%。	5.臨床技能研習會共辦理 4 場。 6.103 學年醫技系相關知識合併在蛋白生物技術、分子生物技術、實用生物技術等現有的課程內。 7.參與國內外臨床相關研習會、研討會共計 55 位教師參與相關研習、研討會。 8.繼續教育時數不得低於 10 點。 9.103/11/2 生醫系中科瑞基海洋生物科技公司參訪 1 次。 10.聘請業界教師 2 名，包括醫技系聘任華廣生技公司徐○騰副總及鍾○訓副總為兼任助理教授。 11.聘請臨床講師 3 名，包括魏○如、郭○茹和李○毅。 12.已開設生技法規、生技創業等課程，研究所已開設專利審查實務。 13.新設臨床技能課程教學評鑑滿意度達 80%。 14.各系已完成程審查 3 門，共計 63 門。 15.103/11/19 辦理課程設計與評量 1 場。 16.醫學人文經典閱讀徵文暨短片 MV 大賽、紫荊文學獎 1 場/學年。 17.醫學人文、基礎與臨床整合課程、.組織及病理數位影像教學系統建構、社區實習醫院行腳體驗課程完成。 18.103/10/19 牙醫 OSCE 考官訓練課程、103 /11/23 完成 OSCE 試行測驗；103/12/14 由通過牙醫國考一階考試之牙五同學完成 OSCE 測驗。 19.持續維修社團系學會辦公室設施 100%。 20.實驗大樓教室教學設備及課桌椅更新 100%。				
研究、教學、產學合作及推廣教育、學生輔導級就業情形	回應社會問題需求，拓展跨界合作聯盟	導入食品、環境安全衛生認證，開創產學新契機	1. 食品檢驗健康認證 2. 環境健康接軌認證 3. 質譜技術健康把關	50	1.完成食品摻偽與食品脂肪酸組成檢驗之方法與設備建構。 2.學生專才訓練訓練學生 20 人次/年。 3.每年檢驗與服務樣品數達 50 件。 4.完成 3 項環境檢測認證及 TAF 實驗室認證送件。 5.提供應用於教學研究的設備使用服務達 5 人次以上。 6.取得產學合作或檢測服務的樣品數達 50 件 (100 項)。 7.完成訓練校內 LC-MS/MS 分析種子教師 1 位以上。 8.依研究分析需求，協助開發新穎的質譜檢測方法 1 案以上。 9.執行研究或產學計畫案每年 1 件以上或檢測服務樣品數達 50 件。	1.完成建立水分、灰分、粗蛋白、粗脂肪與粗纖維之食品一般成分標示之 5 種檢驗方法。 2.一般成分標示分析完成 50 人次之學生訓練，而食品摻偽與食品脂肪酸組成檢驗分析完成 20 人次之學生訓練。 3.完成 100 件次學術樣品之一般成分分析。 4.環境檢測認證共計已完成 1 式 3 項送件申請程序，已通過 TAF 實驗室認證。 5.已提供 10 名學生實習名額，驗證學生在校所學，並調整日後就業工作態度。 6.取得產學合作 1 件 (264 件樣品數)，檢測服務：329 件樣品。 7.邀請公衛系及醫研所 2 位老師，參與多場高階 LC-MS/MS 訓練，以培養種子教師及研究團隊未來能從事教學或分析服務。 8.運用質譜協助醫科院老師，完成檳榔鹼氧化物篩檢鑑定 1 案。 9.執行研究或產學計畫案每年 1 件以上或檢測服務樣品數達共 360 件。	0	476	476	10.89%
研究、教學、產學合作及推廣教育、學生輔導級就業	回應社會問題需求，拓展跨界合作聯盟	整合研究資源，改善論文品質	1. 研究計畫共創高峰 2. 論文質量開創新局 3. 研究資源整	51	1.依每學年新聘教師人數予以補助，至少發表 1 篇論文。 2.視學校整體發展，以編列 200 萬為目標供作校內計畫申請之用。 3.校外計畫共 50 件。 4.輔導協助校內未取得研究計畫的教師共 3 件。 5.編列每學年 5,500,000 元預算執行研究生助學金之用。 6.論文口試與論文指導經費預算約 1,000,000 元。 7.每學年約獎勵 150 篇論文，IF 大於 5 分論文 5 篇以上。	1.計畫撰寫內容比照國科會計畫水準，每人至少發表 1 篇論文 103 年度發表 3 篇。 2. 103 年度取得經費 240 萬，執行校內專題研究計畫共 10 件。 3.獲校外計畫 235 件。 4.輔導協助校內未取得研究計畫的教師共 8 件。 5.103 年度研究生助學金支出合計 6,682,425 元。 6.論文口試與論文指導，費用合計 1,743,000 元。 7.獎勵 179 篇論文，IF>5 有 14 篇，並有 2 篇 IF 高達 12.82 及 12.04	668	430	1,098	25.16%

103 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (單位:萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			預期成效 (目標)	實際執行成效	使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/A *100%)
		名稱	內容	對照頁碼			經常門	資本門	小計(B)	
情形			合共享		8.每學年獎勵約 15 人次，並發表論文 15 篇以上。 9.舉辦研究演講 5 場/學年，提昇教師發表論文數即取得計畫數每年成長 5%。 10.碩博士生對動物室使用之規則說明會 1 場/學年，預計參加人數達 80 人次。 11.碩博士生對動物室使用之規則說明會 1 場，預計參加人數達 80 人次。 12.協助論文 200 篇，執行 100 個計畫。 13.設立校院內研究儀器資訊及研究資訊溝通網，總體資料建置完整度達 40% 以上 14.諮詢人數、受協助發表論文之數目	8.獎勵 22 人次，發表論文 18 篇。 9.舉辦研究演講 6 場/學年。 10.共舉辦 12 場研討會與 37 場實機操作訓練課程，參加人數為 835 人次，儀器使用率為 13,512 人次。 11.動物中心共舉辦 1 場說明會，參加人數為 83 人次。 12.貴儀中心共編列 3,169,000 元添購兩台研究設備，分別為正立螢光顯微鏡 1,270,000 元，多功能冷螢光光譜儀 1,899,000 元，目前共有 50 台儀器，103 年度協助論文 264 篇，執行 186 個計畫。 13.設立校院內研究儀器資訊及研究資訊溝通網，總體資料建置完整度達 50%。 14.諮詢人數達 55 人次，並協助醫師或老師受發表 SCI 論文 4 篇。				
教學、研究、學生輔導及就業情形	整合學校醫院資源，擴展雲端資訊系統	整合學校與醫院多項電子學習平台，提升使用成效	1. 互動反饋數位學習 2. 建構雲端實習教學網 3. 打造知識諾亞方舟	38	1.辦理 iLMS 學習平台各項功能使用教師教育訓練 2 場。 2.辦理 iLMS 學習平台各項功能使用教師教育訓練教師之滿意度達 70% 以上。 3.至少 20 門課使用線上測驗。 4.至少有 10 系所使用 IRS 即時反饋系統進行平時測驗。 5.各教學單位每學期之使用績效達 70 分以上。 6.辦理播客系統教師教育訓練 1 場。 7.每學院至少 1 門課製作影片、影音作業上傳至播客系統。 8.建構雲端實習教學網系統建置 9.完成 100% 內容拍攝。 10.電子資源檢索次數達 86 萬次。 11.圖書館網頁到訪人次達 15 萬次。 12.多功能資訊區使用人次達 8,200 次。	1.辦理 iLMS 學習平台各項功能使用教師教育訓練 5 場。 2.辦理 iLMS 學習平台各項功能使用教師教育訓練教師之滿意度達 85.8% 以上。 3.103 年度共計有 57 門課使用線上測驗。 4.至少有 11 系所使用 IRS 即時反饋系統進行平時測驗。 5.各教學單位每學期之使用績效均達 70 分以。 6.103/05/14 及 103/10/21 各辦理 1 場繪聲繪影課程辦理播客系統上傳說明。 7.103 年度共有 308 門影片、影音上傳至播客系統。 8.系建構雲端實習教學網統建置中，預計 104/7 完成。 9.完成臨床技能操作型技巧教學影帶拍攝 100%，分為身體診察的技巧、影像學的判讀、實驗診斷的技巧、操作型技巧、治療的技巧、其他的技術，其中操作型技巧，上傳至數位學習系統(iLMS)。 10.電子資源檢索次數達 1,334,663 次。 11.圖書館網頁到訪達 211,930 次。 12.多功能資訊區使用達 15,429 次。	0	411	411	9.41%
學生輔導及就業情形	營造友善校園環境，改善師生教研空間	持續研究空間整合與合理分配，提升研究效能	1. 空間規劃妥善運用 2. 實驗室環境安全第一	62	1.實驗大樓整修 100% 完成。 2.完成復健相關系所-物治系專業教室整修。 3.彈性租用擴充活動空間一批。 4.飲水機每季抽測 13 台水質狀況，全學年共 4 次，大腸桿菌檢測結果不得超過 6CFU/100ml。 5.辦理實驗室安全衛生研習 1 場次，結業人數達 150 人以上。 6.辦理環境與安全衛生講座(安全衛生在職訓練)1 場次，參與人數 150 以上。 7.每學期於實驗課操作前，安排大學部 1-2 年級 10 各班級(每學期班級不重複)，辦理實驗室消防或化學品洩漏緊急應變說明。 8.緊急應變櫃及急救箱耗材，每半年予以更換過期或補充缺少之耗材。	1.實驗大樓完成整修。 2.物理治療學系專業教室空調系統更新工程完成。 3.租用空間一批，持續租用機車立體停車場、汽車停車場等土地，保障師生校園生活空間使用。 4. 103 年共檢測 13 台飲水機，全學年共 4 次，大腸桿菌檢測結果皆低於 6 CFU /100ml。 5.實驗室安全衛生研習結業人數 415 人。 6.教職員參加環境與安全衛生講座 1 場，共 222 人。 7.大學部 1-2 年級班級，實驗課操作前辦理實驗室消防或化學品洩漏緊急應變共 10 班級。 8.緊急應變櫃及急救箱耗材共 20 座更換耗材及過期藥品。	0	1	1	0.03%
產學合	提升學	打造節能	1.低碳	64	1.更換研究大樓節能飲水機。	1.更換研究大樓飲水機 1 台。	0	35	35	0.81%

103 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			預期成效 (目標)	實際執行成效	使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/A *100%)
		名稱	內容	對照頁碼			經常門	資本門	小計(B)	
作及推廣教育	校整體聲望，開源節流健全財務	省碳的綠能永續校園，培養節約勤能美德	節能有效控制 2.持續改善耗能設備、減少不必要能源支出		2.全校實驗室生物醫療廢棄物產出量降低較前年少 5%。 3.採購攜帶式空氣品質偵測器檢測儀器 1 台。 4.規劃一般垃圾區及資源回收區之環境美化。	2.全校實驗室生物醫療廢棄物產出量產出量較前年少 2.4%。 3.採購室內空氣品質定期自我檢測儀器，包括溫濕 CO2 大型顯示器 6 台、攜帶式空氣品質偵測器 1 台、室內空氣品質偵測器 1 台。 4.規劃一般垃圾區及資源回收區之環境美化，分為一般垃圾區及資源回收區。				