

95 年度【中原大學】整體發展獎補助經費使用成效說明表

- 一、本校獲教育部 95 年度整體發展獎補助款共計 125,895,866 元。
- 二、95 年度第一期核撥補助款經費為 40,422,872 元（見第一期撥款公文影本）；第二期核撥獎助款經費 85,472,994 元（見第二期撥款公文影本）。
- 三、本校於 95 年度教育部整體發展獎補助款之運用，依照「私立大學校院整體發展獎助及補助審核作業原則」並符合私立學校會計原則使用，經常門總計執行 56,402,318 元，主要用於充實師資、提升教學品質、維護教學研究相關設備、維護校園安全衛生及學生訓輔工作支出等；另資本門總計執行 76,416,189 元，主要用於充實本校教學及研究等相關圖書儀器設備、補助及獎勵教師提升研究能量、充實學生訓輔設備及改善學生數位化校園環境等，95 年度之經常門與資本門執行總計 132,818,507 元，執行比例為 1：1.355。
- 四、本校按「私立大學校院 95～96 年度整體發展獎助及補助審核作業原則」第拾參條第五項，各校應由教育部獎補助款總金額提撥 0.75%～1%，做為學生訓輔工作使用。95 年度本校學生訓輔經費實際執行 1,204,863 元，主要用於社團器材補助、學生課外活動補助、社團工作推展、印製校園安全及全人關懷文宣等，執行比例為 0.96%，高於教育部規定之下限 0.75%，接近上限 1%。
- 五、本校 95 年度教育部獎補助經費使用簡表如下：

內容	說明	金額或比例	百分比	備註
教育部獎補助款	經常門(A)	55,804,905	44.33%	教育部規定經資門比例為 1：1.256，經常門得流用資本門，至多以 10% 為限。
	資本門(B)	70,090,961	55.67%	
教育部獎補助款總額	A+B	125,895,866	100%	
本校實際執行金額	經常門(C)	56,402,318	42.47%	
	資本門(D)	76,416,189	57.53%	
本校實際執行總額	C+D	132,818,507	100%	
教育部經、資門規定執行比例	A：B	1：1.256		
本校經、資門實際執行比例	C：D	1：1.355		
教育部規定訓輔應執行之經費(E)及比例(E/(A+B))	E	944,219	0.75%-1%	
本校訓輔經費執行金額(F)及比率(F/(A+B))	F	1,204,863	0.96%	

六、本校 95 年度教育部獎補助經費執行之校務計畫概況一覽表如下：

類別	計畫代碼	計畫名稱	本校執行金額	使用教育部經費之總額	95/1-7 執行金額 (94 學年)	95/8-12 執行金額 (95 學年)
經常門	1-1	加強教學措施，營造學習環境（改善師資）	38,411,312	36,188,594	25,832,487	12,578,825
	1-5	善用教學資源，落實教學品質	10,584	10,584	10,584	0
	1-6	多元招生與特色攬才機制	116,107	116,107	0	116,107
	2-1	加強生活教育，培養學生良好生活習慣（訓輔）	28,850	28,850		28,850
	2-3	推動勞動服務課程，培養同學愛護周遭環境習慣（訓輔）	6,600	6,600	0	6,600
	2-6	提昇社團活動內涵及功能（訓輔）	889,713	889,713	622,471	267,242
	2-7	維護教職員工生身體健康	44,325	44,325	0	44,325
	3-2	提昇教師研究能量與成果發表	14,623,289	13,777,094	14,382,531	240,758
	3-4	鼓勵創造與轉換為研究成果價值	1,573,600	1,573,600	1,414,000	159,600
	3-7	促進研究生與大學部參與研究	617,816	617,816	617,816	0
	5-15	改善研究環境，提昇實驗室安全	25,785	25,785	0	25,785
	6-6	推動館藏建置計畫	42,937	40,452	42,937	0
	7-5	加強學生體育知能教育，提升校園運動風氣	11,400	11,400	0	11,400
	合計			56,402,318	53,333,771	42,922,826
資本門	1-5	善用教學資源，落實教學品質	31,182,308	31,182,308	15,381,281	15,801,027
	1-7	建立資訊管理，提昇行動效率	100,000	100,000	100,000	0
	2-6	提昇社團活動內涵及功能（訓輔）	279,700	279,700	242,700	37,000
	3-1	建構良好研究環境與設施	3,028,000	3,028,000	3,028,000	0
	3-2	提昇教師研究能量與成果發表	181,254	181,254	181,254	0
	5-5	改善研究環境，提昇實驗室安全	445,500	445,500	445,500	0
	6-4	建置數位化圖書館	4,614,252	4,614,252	2,015,073	2,599,179
	6-5	圖書資訊化的推動	2,061,004	1,843,684	2,061,004	0
	6-6	推動館藏建置計畫	34,524,171	30,883,815	16,025,775	18,498,396
合計			76,416,189	72,562,095	39,480,587	36,935,602
經資門合計			132,818,507	125,895,866	82,403,413	50,415,094

七、本校 95 年度教育部獎補助經費使用成效說明表


(一) 經常門

經常門																																																					
計畫代碼	計畫名稱	本校實際執行金額	使用教育部經費之總額	使用效益																																																	
1-1	加強教學措施，營造學習環境（改善師資）	38,411,312	36,188,594	<p>1. 為強化本校師資結構，提昇教師之質與量，本校歷年來獎補助款均優先規劃在改善師資用途，師資結構已逐年強化。</p> <p>2. 93-95 學年專任教師人數表及博士學位師資佔各職級教師比率如下：</p> <p>表一 專任教師人數</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>學年</th> <th>教授</th> <th>副教授</th> <th>助理教授</th> <th>講師</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>93</td> <td>86</td> <td>137</td> <td>107</td> <td>96</td> <td>426</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>95</td> <td>133</td> <td>117</td> <td>86</td> <td>431</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>117</td> <td>130</td> <td>134</td> <td>73</td> <td>454</td> </tr> </tbody> </table> <p>表二 博士學位師資佔比</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>學年</th> <th>佔助理教授比率</th> <th>佔副教授比率</th> <th>佔教授比率</th> <th>佔助理教授以上比率</th> <th>佔教師比率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>93</td> <td>99.07%</td> <td>88.32%</td> <td>88.37%</td> <td>91.82%</td> <td>71.13%</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>95.73%</td> <td>90.23%</td> <td>89.47%</td> <td>91.88%</td> <td>73.55%</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>96.27%</td> <td>86.92%</td> <td>90.27%</td> <td>91.86%</td> <td>76.22%</td> </tr> </tbody> </table>		學年	教授	副教授	助理教授	講師	合計	93	86	137	107	96	426	94	95	133	117	86	431	95	117	130	134	73	454	學年	佔助理教授比率	佔副教授比率	佔教授比率	佔助理教授以上比率	佔教師比率	93	99.07%	88.32%	88.37%	91.82%	71.13%	94	95.73%	90.23%	89.47%	91.88%	73.55%	95	96.27%	86.92%	90.27%	91.86%	76.22%
學年	教授	副教授	助理教授	講師	合計																																																
93	86	137	107	96	426																																																
94	95	133	117	86	431																																																
95	117	130	134	73	454																																																
學年	佔助理教授比率	佔副教授比率	佔教授比率	佔助理教授以上比率	佔教師比率																																																
93	99.07%	88.32%	88.37%	91.82%	71.13%																																																
94	95.73%	90.23%	89.47%	91.88%	73.55%																																																
95	96.27%	86.92%	90.27%	91.86%	76.22%																																																
1-5	善用教學資源，落實教學品質	10,584	10,584	增購教學用電腦桌、椅(因單筆金額未超過 1 萬元，依校規定列入經常門項下支出)																																																	
1-6	多元招生與特色攬才機制	116,107	116,107	<p>1. 開設國際學程，吸引國外大學優秀研究生入學進行學術深造。94 學年籌辦之國際學程共計 4 類，並於 95 學年起陸續招生，學程類別包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 奈米學程 Nanotechnology Program ■ 材料學程 Materials Program ■ 光電學程 Optomechatronics Program ■ 微電子工程與應用學程 Microeletronic Engineering and Applications Program <p>2. 落實對國際學生之關懷，聘請華語文專業教師開班教授基礎華語課程，藉以輔助國際生之學習並提升其適應能力。</p>																																																	
2-1	加強生活教育，培養學生良好生活習慣（訓輔）	28,850	28,850	印製校園安全地圖及製作關懷新生手扎等文宣，落實本校關懷牧養之精神。																																																	
2-3	推動勞動服務課程，培養同學愛護周遭環境習慣（訓輔）	6,600	6,600	舉辦全人認證說明會，鼓勵學生在學業成績達合理水準情形下，踴躍參與學校各項活動暨志工服務，以期能自我肯定，學習																																																	

經常門				
計畫代碼	計畫名稱	本校實際執行金額	使用教育部經費之總額	使用效益
				與他人共事、強化人際溝通、訓練組織領導及貫徹全人教育理念。
2-6	提昇社團活動內涵及功能（訓輔）	889,713	889,713	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聘請老師指導社團運作，以提升社團之內涵及服務功能。 2. 補助社團辦體培育計劃，包含：訓練營、研習活動、參訪等，強化社團之服務功能及品質。 3. 補助各式社團活動的辦理，包含：迎新活動、展演、博覽會、義賣、運動會等多元化活動，以維護學生身心靈之平衡發展。 4. 鼓勵學生從事公益活動，回饋社會。例如：由康輔社、資管系學生會、鋼琴社等至白蘭部落舉辦跨年晚會，本校學生會舉辦地球日清潔活動等。
2-7	維護教職員工生身體健康	44,325	44,325	持續維護校園環境安全衛生之工作，包含：工學館及資管館化糞池清理費、飲水系統及 RO 主機保養等。
3-2	提昇教師研究能量與成果發表	14,623,289	13,777,094	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依本校「教師研究成果獎勵辦法」經研究推動委員會審核後，依各級成果分別給予不同的研究成果獎勵金。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 94 學年獲補助之教師共計 232 位。 ■ 95 學年獲補助之教師共計 237 位。 2. 為提高學術研究水準擴大研究成果，以提昇校譽，本校訂定「研究傑出教師獎助辦法」，遴選研究傑出教授，補助研究經費，建立學術標竿。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 94 學年研究傑出教授 3 位。 ■ 95 學年研究傑出教授 3 位。 3. 依本校補助教師研究辦法，鼓勵本校教師持續積極參與研究，提升研究水準。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 94 學年獲補助教師 17 位。 ■ 95 學年獲補助教師 20 位。 4. 補助教師參加國際學術研討會並發表論文，以厚植本校研究能量。 5. 邀請國外學者蒞校訪問，增加國際學術交流與合作。 6. 補助學術單位發行專業性期刊，以提升學術地位。目前獲補助之期刊共計 5 種，期刊明細如下： <ul style="list-style-type: none"> ■ 先進工程 ■ 企管評論 ■ 財經法學 ■ 設計學研究 ■ 漢語基督教學術評論

經常門				
計畫代碼	計畫名稱	本校實際執行金額	使用教育部經費之總額	使用效益
3-4	鼓勵創造與轉換為研究成果價值	1,573,600	1,573,600	<p>加強師生智慧財產權觀念與創新創業精神，鼓勵教師及學生研究成果申請專利及技術移轉，具體之作法如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 補助教師研究成果申請專利與技術移轉。 2. 制定「學生創作專利申請與獎補助實施要點」，提撥經費鼓勵及獎勵學生提出專利申請，有效開發學生之創作與創意思考能力。 3. 具體成效如下： <ul style="list-style-type: none"> ■補助教師申請之件數：94 學年 43 件、95 學年 28 件。 ■補助學生申請之件數：94 學年 41 件、95 學年 25 件。
3-7	促進研究生與大學部參與研究	617,816	617,816	<p>提撥研究經費補助大學部學生參與專題研究計畫，藉以鼓勵學生積極投入專題研究，學習研究方法，落實實作之精神。獲補助之學生如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 94 學年獲補助之學生共計 54 位。 2. 95 學年獲補助之學生共計 52 位。
5-15	改善研究環境，提昇實驗室安全	25,785	25,785	協助各實驗室之廢液處理，提昇研究空間之安全與衛生管理
6-6	推動館藏建置計畫	42,937	40,452	本校持續推展圖書館藏建置，包含訂購中文圖書、期刊、資料庫及其它視聽教材等，本項經費支付於訂購西文期刊之郵資。
7-5	加強學生體育知能教育，提升校園運動風氣	11,400	11,400	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聘請專業老師教授有氧舞蹈課程，強化良好的運動習慣及運動觀。 2. 舉辦校園路跑活動，增強教職員工生的體能，參加之人數如下： <ul style="list-style-type: none"> ■94 學年共計 268 人。 ■95 學年共計 327 人。
合計		56,402,318	53,333,771	

(二) 資本門

資本門				
計畫代碼	計畫名稱	本校實際執行金額	使用教育部經費之總額	使用效益
1-5	善用教學資源，落實教學品質	31,182,308	31,182,308	<p>本校每學年定額提撥 4000 萬補助學術單位充實教學研究圖書儀器設備，各單位依規定提出計劃需求及擬購置圖書儀器設備之明細，多數單位亦將此部分經費優先補助新進教師以利強化其教學及研究之相關設備。95 年度各院實支之費用如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 理學院 3,029,160 元 ■ 工學院 5,112,711 元 ■ 電資學院 3,052,836 元 ■ 商學院 2,288,619 元 ■ 法學院 497,933 元 ■ 設計學院 1,128,520 元 ■ 人育學院 271,502 元
1-7	建立資訊管理，提昇行動效率	100,000	100,000	<p>為落實推動本校垃圾非類及資源回收計畫，特別建置垃圾分類資源回收網站，強化環保觀念並建立資源分享之機制。 網址 http://trash.cycu.net/home.php</p> 
2-6	提昇社團活動內涵及功能（訓輔）	279,700	279,700	<p>補助社團購置專業器材及充實社團可使用之數位化器材，以提升社團素質，強化社團活動辦理之質與量。所增購之設備包含：五音排鼓、爵士鼓、二音路揚聲喇叭、單槍投影機、數位硬碟攝影機、國際牌彩色平面電視機等。</p>
3-1	建構良好研究環境與設施	3,028,000	3,028,000	<p>本校專款補助新設立系所（生環系）及研究室增購教學研究設備，以建立優質的教學與研究環境，增購之設備包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ -86°C 超低溫冷凍櫃 ■ 聚合鏈鎖反應槽 ■ 總有機碳、氮分析儀 ■ -80°C 落地型凍結乾燥機 FDU-2200 ■ 原子吸收光譜儀 GBC Avanta/AAS

資本門				
計畫代碼	計畫名稱	本校實際執行金額	使用教育部經費之總額	使用效益
				<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動取樣器 ■ 72 公升高溫高壓滅菌釜-TM-329 ■ 加熱板
3-2	提昇教師研究能量與成果發表	181,254	181,254	提供研究傑出教授經費補助其提昇研究能量所需之圖儀設備，以期建立學術標竿。
5-5	改善研究環境，提昇實驗室安全	445,500	445,500	強化實驗室安全設備以提供安全的學習環境，所購置設備包含： <ol style="list-style-type: none"> 1. 實驗室抽氣櫃抽氣系統 2. 理學 413 抽氣室藥品櫃 3. 不銹鋼油煙處理槽 4. 工學院及理學院實驗室緊急沖淋洗眼器
6-4	建置數位化圖書館	4,614,252	4,614,252	配合教學與研究之需求，增購電子書藉以積極發展數位書館藏。 <ol style="list-style-type: none"> 1. OCLC 西文電子書 1,598,056 元 2. 訂購中文百科大辭典電子版及電子書 417,017 元 3. 增續訂電子論文及電子書 344,297 元 4. 訂購 IEEE/IEE Electronic Library 2,254,882 元
6-5	圖書資訊化的推動	2,061,004	1,843,684	強化圖書館自動化與數位化系統功能及建構良好的使用環境，包含： <ol style="list-style-type: none"> 1. 增購數位資料備份系統、2U SCSI to SATA 磁碟陣列儲存系統 2. 購置合法軟體：Scoping Software、BakBone 數位資料體備份軟體及 Innopac 系統 deposit collection 3. 提升電腦硬體設備
6-6	推動館藏建置計畫	34,524,171	30,883,815	持續充實本校圖書館藏購，包含增購圖書、期刊、資料庫及各類視聽器材，提供師生豐富且多元化之教學研究工具庫。支用如下： <ol style="list-style-type: none"> 1. 外文圖書 8,782,867 元 2. 中文圖書 3,854,990 元 3. 新(續)訂中西文紙本期刊、電子期刊、資料庫及線上資料庫等 20,246,901 元 4. 其他視聽資料等 1,639,413 元
合計		76,416,189	72,562,095	
經資門合計		132,818,507	125,895,866	

