

輔仁大學圖書資訊學系 105-107 學年度募款計畫

計畫名稱	輔仁大學圖書資訊學系提昇教學品質與環境需求募款提案計畫													
計畫類型	<input checked="" type="checkbox"/> 單位發展 <input type="checkbox"/> 學術研究 <input checked="" type="checkbox"/> 獎助學金 <input type="checkbox"/> 社會服務 <input type="checkbox"/> 校友活動 <input type="checkbox"/> 教學大樓 <input type="checkbox"/> 學生活動/成果發表 <input checked="" type="checkbox"/> 儀器設備 <input type="checkbox"/> 其他_____													
執行單位	圖書資訊學系													
計畫說明	<p>壹、方案一：電腦教室設備改善</p> <p>一、說明：本系第二電腦教室，主要提供本系研究生電腦課程教學使用，未排課時段，學生可以上機實作。多年來本系積極利用現有預算，進行電腦主機設備的更新及維護。但該電腦教室電腦設備從民國 98 年開始到現在，缺乏經費來進行設備的更換，使得電腦隨著使用陸續故障，因此需進行設備的汰舊換新。</p> <p>二、做法：電腦設備更新。</p> <p>三、費用預估：以中信局標案(LP5-105009)估算</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">規格</th> <th style="width: 20%;">單價</th> <th style="width: 20%;">預算 16 台</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.處理器：第 6 代 Core i5 3.2GHz(含)以上 2.記憶體：8GB(含)以上 3.硬碟：1TB</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">20,873</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">333,968</td> </tr> </tbody> </table> <p>貳、方案二：進階程式開發課程計畫</p> <p>一、說明：本系程式設計課程已進行多年，也培育出一些優秀的學生在資訊產業服務，在系友的回饋當中常常被提出，在校學習期間實作練習的不足，然受限於當初軟硬體的限制與課程的安排，並無法滿足學生的需求。目前由於科技進步，微型開發教學組件（例如：Arduino、Raspberry Pi）的發展已經漸漸滿足程式開發功能與實務上的需求，因此為加強學生的訓練，提供學生更多實務上練習，與激發學生創意的思維，本系在課程上將引進微型開發版的課程，來訓練學生程式開發的能力。</p> <p>二、做法：開設新課程與採購教學組件（本部分計畫將與授課老師確認開課時程後執行）</p> <p>三、費用預估：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">規格</th> <th style="width: 20%;">單價</th> <th style="width: 20%;">預算 20 台</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Arduino 學習套件</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2,500</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">50,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>參、方案三：提升研究所註冊率及在學率計畫</p> <p>一、說明：近年來在少子化的影響下，研究所報考人數已逐年遞減，本系大學部培育出來的優秀學生，因為學費及名聲實質上的影響，紛紛往公立大學就讀。本系已於 104 年開始推行五年一貫的政策，以留住人才。另外，亦探求其他方案以鼓勵更多人來就讀，本系培育圖書資訊專業人才已具有相當聲譽，希望能減</p>		規格	單價	預算 16 台	1.處理器：第 6 代 Core i5 3.2GHz(含)以上 2.記憶體：8GB(含)以上 3.硬碟：1TB	20,873	333,968	規格	單價	預算 20 台	1. Arduino 學習套件	2,500	50,000
規格	單價	預算 16 台												
1.處理器：第 6 代 Core i5 3.2GHz(含)以上 2.記憶體：8GB(含)以上 3.硬碟：1TB	20,873	333,968												
規格	單價	預算 20 台												
1. Arduino 學習套件	2,500	50,000												

縮與公立大學學費的差距，以吸引優秀人才報考本所，擬設置入學獎學金。

二、做法：提供每名碩士生入學獎學金 30,000 元，必須完成註冊並於本系就讀，分別於 2 個學期（研一上、下學期）各分期撥款 15,000 元。

三、費用預估：1 名 30,000 元，共 15 名，執行 10 年，約 450 萬元。

肆、方案四：推動海外實習計劃

一、說明：本系在課程規劃中，除理論外，更重視學生在學用合一的表現，在全球化的時代下，學生們未來工作的地點已經不局限於台灣，如有機會能讓同學們進行海外實習，對於學生在學習與國際視野的體驗，都是相當寶貴的一次經驗。目前本系規劃的海外實習方案如下：

(一) 澳門大學圖書館海外實習：本系歷年來與澳門大學合作，多年來已有不少澳門僑生回國實習，104-105 年度感謝澳門大學圖書館副館長王國強系友的幫忙促成，協助安排學校宿舍、規劃行程，系上也積極爭取校方及院方的補助，讓台灣同學也能前往當地進行約 15 天的實習活動，不只在專業上提升，也體驗了當地的文化。

(二) 舊金山公共圖書館海外觀摩交流：「舊金山公共圖書館」(San Francisco Public Library)總館長 Luis Herrera，於 104 年度來台與新北市立圖書館締結為姐妹館並簽定合作協議發展人員互訪、圖書交流及合作研討會等交流事項，並於 104 年 10 月 20 日到輔大進行參訪，當日系主任積極向館長提議建立本系學生到舊金山公共圖書館實習之合作關係，並於 105 年度 1 月及 4 月接獲駐舊金山辦事處教育組來函進行溝通，並於 4 月初步允諾提供觀摩學習學生 1 名，希望能完成前往「舊金山公共圖書館」觀摩學習之計劃。

二、做法：澳門海外實習的部份，未來期望持續進行，需要較長期的經費補助。另外也希望爭取海外校友資源(如住宿家庭協助)，來瞭解是否有機會與美國等地的圖書館合作。

三、費用預估：

1. 澳門大學實習補助教師及學生共計 9 人，補助經費一個人約 15,000 元，一年約 135,000 元，執行 10 年，約 1,350,000 元。

2. 美國實習目前已有初步草約之洽談，唯在寄宿家庭的安排上，尚未有明確的做法。本計畫預估一年費用需要 538,240 元(含計畫主持人 14 天及觀摩實習學生 4 週的機票、生活費、車資、保險、護照、簽證等)。

伍、方案五：實習圖書館空間改造計劃

一、說明：近年來，國立公共資訊圖書館、清華大學圖書館、高雄市立圖書館總館、新北市立圖書館總館等新世代圖書館紛紛落成，融入現代感與數位元素的空間設計以提升服務品質。本系實習圖書館已設置多年，目前為傳統格局規劃，為迎合時代潮流，使本系學生體驗未來圖書館工作場域之空間環境，以思考數位資訊服務之要素與激發更多新服務模式的創意。

二、做法：建議由本系「圖書館建築」課程之兼任教師李老師規劃，李老師任職於印記聯合建築師事務所，圖書館建築規劃實務經驗豐富。

	三、費用預估：250 萬元。		
募款期程	<input checked="" type="checkbox"/> 永續型 <input checked="" type="checkbox"/> 專案型	勸募目標	105 學年度預估新台幣 400,000 元
計畫預期效益	一、提升研究所教學品質，培養圖資專業人才。 二、提供舒適的學習空間，提升學生學習興趣。 三、增加海外實習機會，達成學用合一之目標。 改善學生實作空間，激發多元服務模式之創意。		
104 學年度執行成果說明			
執行成效	<p>104 學年度提報之「數位學習環境改善計劃」方案已執行完畢</p> <p>一、方案說明：本系擁有一間 60 人電腦教室，主要提供本系電腦課程教學使用，未排課時段，學生可自由上機實作。多年來本系積極爭取相關計劃，投入許多心力在電腦主機設備的更新及維護。但該空間規劃從民國 87 年開始到現在，缺乏經費以進行較大的改變，目前電線與網路線都外露，對於學生的學習環境有安全疑慮，希望提供安全的學習環境，讓同學能安心進行更多的數位學習活動。因此提出本計畫，擬以「空間改造」來進行改善。</p> <p>二、獲得募款金額：324,000 元</p> <p>三、執行情況說明：系上藉由美國基金會系友返校時報告本項募款計畫，本系系友焦淑慧學姊認為學生安全為教學首要重視的項目，特捐贈美金 10,000 元，希望能先展現系友對於學生學習環境之關心，祈求學校能協助系所完成後續的金額規劃。配合學姊建議，本系透過營繕組仲介學校閒置財產加以利用，減少成本，再佐以系所發展基金 96,000 元，補助整個工程款項，已於 105 年暑假完成改善計畫之內容。(總計畫執行金額：420,000 元)</p>		
104 學年度募款金額	104 學年度總募款金額為 545,694 元。 其中包含本計畫專案： <ol style="list-style-type: none"> 1. 數位學習環境改善計畫：324,000 元 2. 系所發展基金：42,769 元 3. 其他例行性專案：155,960 元 (迎新宿營活動 11,000 元；服務隊補助 45,200 元；清寒助學金：66,560 元；研討會：20,000 元；獎勵辦法：13,200 元) 4. 利息：22,965 元 		
備註			

聯絡人：童心怡 分機：2334