

國立臺灣大學資料科學碩、博士學位學程（合辦單位：中央研究院）

108 年 10 月 25 日 108 學年度第 1 次學務委員會議討論通過
109 年 01 月 21 日 108 學年度第 1 次執行委員會議討論通過
110 年 01 月 11 日 109 學年度第 2 次學務委員會議討論通過
110 年 01 月 12 日 109 學年度第 1 次執行委員會議修正通過
111 年 07 月 06 日 110 學年度第 2 次學務委員會議討論通過
112 年 12 月 05 日 112 學年度第 1 次學務委員會議修正通過

研究生獎勵金申請注意事項

一、申請類別及金額：

分為以下三類：

1. **獎優獎學金**：博士生 1 名，每月金額 15,000 元為原則；碩士生 1 名，每月 8,000 元為原則，視當年度經費調整。申請者附前一學年度成績單及其他有利審查資料，受領名額視當年度經費調整，由學務委員會審查決定。***第一學期新生未有成績不得申請。**
2. **清寒助學金**：每學期總金額以 80,000 元為原則，視當年度經費調整。申請人需檢附清寒相關證明。
3. **研究獎勵金**：每月金額 1,000 元為原則，最後核發金額待申請人數確定後核算訂定，只要符合申請資格同學皆可申請。

申請「獎優獎學金」及「清寒助學金」未獲得者，一律改為領取「研究獎勵金」，以獲得一類獎勵金為限。最後核發金額須依總申請人數與校方分配總金額，由學程辦公室試算後決定。上學期申請期間為開學後 3 週、獎助期間為 9 月至 12 月，將於 12/20 前合併一起報帳，約於 1 月份入帳。下學期申請期間為開學後 3 週、獎助期間自 3 月至 6 月，將於 6/30 前合併一起報帳，約 7 月入帳（如遇國定假日，入帳日以學校作業日為準）。

二、申請資格：

限博一至博三、碩一至碩二（清寒助學金不在此限），凡已註冊為本學程具正式學籍且未在校外具有全職工作之研究生（不含陸生）得申請，惟若有特殊情況（如領取競爭性獎學金...等），將由學務委員會審核及決定是否符合申請資格；已領勞僱型獎勵金者亦可申請。

三、申請時間及地點：

填寫資料列印後，於截止日（請注意網站最新公告）前將申請表格繳交至博理館 202 室。

**國立臺灣大學 資料科學學位學程
研究生獎勵金申請表**

申請日期： 年 月 日

申請獎勵金類 別：	<input type="checkbox"/> 獎優獎學金 <input type="checkbox"/> 清寒助學金 <input type="checkbox"/> 研究獎勵金		
是否領有身障手冊：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
學籍資料：	<input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 博士班	年級：	
姓名：		學號：	
身分證字號：		出生日期：	年 月 日
連絡電話：		Email:	
戶籍地址：			
附繳資料：	<input type="checkbox"/> 成績單 <input type="checkbox"/> 清寒證明 <input type="checkbox"/> 其他有利審查資料		
匯款資料	<input type="checkbox"/> 郵局 <input type="checkbox"/> 玉山銀行 <input type="checkbox"/> 華南銀行		
匯款帳號			
申請者簽章：		指導組簽章：	

學務委員會審查意見：

通過申請， 獎優獎學金 清寒助學金 研究獎勵金，每月_____元。

不通過申請。

學務主席核章：

日期：

學程主管核章：

日期：

**國立臺灣大學電機資訊學院及理學院
資料科學碩、博士學位學程（與中央研究院合辦）
獎學金申請書**

請依列點依序簡單扼要敘明，若表格數不足，請自行往下增列，本說明書以 2 頁為限。

曾獲獎優獎勵金之碩博士生，不得以曾經敘獎之成果提出申請。

一、學術著作：	[1] C.-K. Kang, H. R. Mendis, C.-H. Lin, M.-S. Chen and P.-C. Hsiu, "Everything Leaves Footprints: Hardware Accelerated Intermittent Deep Inference," IEEE Trans. on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 39(11):3479-3491, Nov. 2020 (Integrated with IEEE/ACM CODES+ISSS 2020).				
	[2]				
	論文之技術貢獻	論文[1]提出推論足跡(Inference Footprinting)的概念，克服目前實現間歇性計算的檢查點(Checkpointing)方法上的侷限性，使無電池的物聯網裝置，可在不穩定的供電環境中「間歇性」地執行深度學習模型。 論文[2]...			
	各期刊/會議之重要性	論文[1]發表於 IEEE/ACM CODES+ISSS，為嵌入式系統軟硬體協同設計最重要的國際會議，接受率約 25%，所接受的論文採取會議簡報且期刊刊登的形式發表（偶數年 IEEE TCAD，奇數年 ACM TECS）。本論文從 128 篇稿件中獲選最佳論文獎。 論文[2]發表於...			
個人之貢獻	負責論文[1]之核心方法構思、系統實作、實驗數據分析、與論文初稿撰寫。 負責論文[2]之...				
指導教授簽章：					
二、學業成績	總成績	歷年平均 GPA:	4.18	名次/總人數	5/48
	重點亮眼科目	科目名稱		成績 (分數/等第)	
		機器學習		96 分	
		高等演算法		A+	
		資料科學計算		94 分	
三、程式競賽	競賽名稱	(1) ACM CADathlon (2) ...		名次	(1) 冠軍 (2) ...
	該競賽之重要性	競賽(1)是 EDA 領域最重要的國際競賽，競爭對手包括來至 UC-Berkeley、MIT、UIUC 等團隊。 競賽(2)是...			
	個人之貢獻	競賽(1)之團隊由 2 人組成，申請人負責解決 6 個問題中的 4 個。 競賽(2)...			

四、 獎項榮譽	1. 「高效能巨量資料與人工智慧系統」課程優良教學助理 (2022)
	2. AAAI 之 External Reviewer (2021)
	3. 學生論文獎(2020)
五、 學術及 社會服務	請簡要說明服務工作內容，並檢附相關證明文件。
	1. 「資料科學學位學程」班代 (2022)
	2. 擔任社區照顧關懷據點資訊教學志工(2021-2022)
	3. 研討會志工(2023)
	4. 偏鄉教育志工（例；偏鄉視訊伴讀計畫、課輔計畫等）(2021-2023)
5. 程式推廣教育服務(2023)	