**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次會議修訂學務委員會討論通過

109年 1月21日 108學年度第1次學程執行委員會會議討論通過

110年1月11日 109學年度第2次學程學務委員會會議討論通過

110年1月12日 109學年度第1次學程執行委員會會議修正通過

111年7月6日 110學年度弟2次學程學務委員會會議討論通過

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: | □ 獎優獎學金 | | □ 清寒助學金 | | | □ 研究獎勵金 |
| 是否領有身障手冊: | | | □ 是 | | | □ 否 |
| 學籍資料: | □ 碩士班 | □ 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: | □ 成績單 | | □ 清寒證明 | □ 其他有利審查資料 | | |
| 匯款資料 | □ 郵局 | | □ 玉山銀行 | □ 華南銀行 | | |
| 匯款帳號 |  | | | | | |
| 申請者簽章: |  | | 指導教授簽章: |  | | |

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: 學程主管核章:

日期: 日期:

**國立臺灣大學與中央研究院 資料科學學位學程**

**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/等地)** | |
| 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.「資料科學學位學程」班代 (2022) | | | | |
| 3. AAAI之External Reviewer (2021) | | | | |