

## 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學年度第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<br>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：

日期：

學程主管核章：

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士生，不得以曾經敘獎之成果提出申請。**

|                |  |   |      |                   |                   |
|----------------|--|---|------|-------------------|-------------------|
| <b>一、學術著作：</b> | [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] ...  |   |      |                   |                   |
|                | <b>論文之技術貢獻</b>   | 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。<br>論文[2]...                      |      |                   |                   |
|                | <b>各期刊/會議之重要性</b>  | 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。<br>論文[2]發表於... |      |                   |                   |
| <b>個人之貢獻</b>   | 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。<br>負責論文[2]之...   |   |      |                   |                   |
| <b>指導教授簽章：</b> |  |   |      |                   |                   |
| <b>二、學業成績</b>  | <b>總成績</b>   | <b>歷年平均 GPA:</b>  | 4.18 | <b>名次/總人數</b>     | 5/48              |
|                | <b>重點亮眼科目</b>  | <b>科目名稱</b>   |      | <b>成績 (分數/等地)</b> |                   |
|                |  | 機器學習  |      | 96 分              |                   |
|                |  | 高等演算法   |      | A+                |                   |
|                |  | 資料科學計算  |      | 94 分              |                   |
| <b>三、程式競賽</b>  | <b>競賽名稱</b>  | (1) ACM CADathlon<br>(2) ...  |      | <b>名次</b>         | (1) 冠軍<br>(2) ... |
|                | <b>該競賽之重要性</b>   | 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。<br>競賽(2)是...   |      |                   |                   |
|                | <b>個人之貢獻</b>   | 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。<br>競賽(2)...  |      |                   |                   |
| <b>四、獎項榮譽</b>  | 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. AAI 之 External Reviewer (2021)  |   |      |                   |                   |

