

台積電-清大聯合研發中心 2022 年第二次研究助理獎助金獎勵辦法

一、宗旨

國立清華大學與台積公司於 2014 年成立「台積電-清大聯合研發中心」(以下簡稱本中心)，以推動前瞻半導體技術相關研究及半導體產業領袖人才培育為宗旨。本中心為招募優秀學生參與研究計畫，並鼓勵高水準之研究，特設立大學部及碩、博士研究助理獎助金獎勵辦法。

二、適用對象及提名時程

- (一) 參與 2020、2021 本中心教授指導之台積研究計畫(研究生)或專題研究(大學部)，且為中華民國國籍，即可申請參加遴選。本中心教授名單請見附件一。
- (二) 2022 年第一次提名：學生需於研發中心系統登錄完成並填寫相關資訊(3 月 25 日前)。本中心教授需於(4 月 8 日前)完成學生推薦。
- (三) 2022 年第二次提名：學生需於研發中心系統登錄完成並填寫相關資訊(9 月 26 日前)。本中心教授需於(10 月 4 日前)完成學生推薦。

三、遴選標準

(一) 大學部專題生：

1. 申請截止前學業成績總體表現
2. 現在或已獲得本中心教授同意指導半導體元件、IC 設計、製程相關專題研究，並於 2022/10/11(二)前提交專題研究計畫書(格式參照附件二)。
3. 通過台積公司面談評核程序

(二) 研究所學生：

1. 學歷、學業成績及學術成就
2. 研究相關表現，包含研討會或期刊論文發表等。
3. 通過台積公司面談評核程序

四、獎勵期間及獎勵標準

(一) 獎勵期間：

1. 大學部專題生：第一梯次通過審核者獎勵自 2022 年 2 月至 2022 年 6 月(含)。第二梯次通過審核者獎勵自 2022 年 9 月至 2023 年 1 月(含)。
2. 碩博士研究生：通過審核者獎勵期間自 2022 年 8 月至 2023 年 7 月，共計 12 個月。

(二) 獎勵標準：

1. 大學部專題生：每月 6 千元或 1 萬元。
2. 碩博士研究生：碩士生每月 6 千元或 1 萬元，博士生每月 1 萬 5 千元或 3 萬元。

(三) 審核通過者之注意事項：

1. 通過資格審核之大學部學生，需於學期末繳交專題報告(格式參照附件三)，經中心指導教授審核後，由教授寄送檔案給中心彭小(kpeng@gapp.nthu.edu.tw，分機：34071)。
2. 上述獎勵期間皆須於本校就讀，並於學期開始前繳交印有該學期註冊章之學生證影本至本中心；若有休學、退學、畢業者，則自休學、退學、畢業日起停止獎勵。

五、提名流程(第二梯次)

(一) 網站分別開放至 9 月 26 日(同學)及 10 月 4 日(教授)晚上 12:00，請同學及老師務必於截止前完成資料填寫及提交。

(二) 中心統一寄發獎助金提名資料(包含學生填寫網址及老師填寫網址)予中心老師，說明如下：

1. 教授：

- (1) 登入以下網址 http://tsmcresearchcenter.nctu.edu.tw/assistantship_recd 填寫被提名學生之推薦資料
- (2) 轉寄網址(<http://tsmcresearchcenter.nctu.edu.tw/assistantship>)予您推薦之學生
- (3) 請務必於 10 月 04 日前完成上述資料填寫

2. 學生：

- (1) 登入以下網址，填寫獎助金申請資料及大學迄今核心課程總平均成績試算表並上傳大學迄今具班級排名之各學期成績單電子檔(格式：PDF)
<http://tsmcresearchcenter.nctu.edu.tw/assistantship>
- (2) 請務必於 09 月 26 完成上述資料填寫及上傳

六、資格審核及獲獎公告：

2022 年 10 月由本中心遴選委員會審查學生申請資料並進行台積公司面談評核程序。第二梯次審查通過名單及核定獎勵預計於 11 月公告。

七、附件

- (一) 台積電中心清華大學教授成員名單。
- (二) 大學生專題研究計畫書格式。

台積電-清大聯合研發中心教授名單 (附件一)

系所	教授姓名	備註
電機系	吳誠文	2021 JDP/產學大聯盟教授
電機系	劉靖家	產學大聯盟教授
電機系	林崇榮	2021,2022 JDP/產學大聯盟教授
電機系	金雅琴	2021,2022 JDP/產學大聯盟教授
電機系	邱博文	2022 JDP/產學大聯盟教授
電機系	鄭桂忠	2021,2022 JDP/產學大聯盟教授
電機系	謝志成	產學大聯盟教授
電機系	黃稚存	產學大聯盟教授
電機系	黃朝宗	產學大聯盟教授
電機系	呂仁碩	產學大聯盟教授
電機系	彭朋瑞	2021, 2022 JDP 教授
光電所	李瑞光	2022 JDP 教授
光電所	陳明彰	產學大聯盟教授
工程與系統科學系	張廖貴術	2021, 2022 JDP 教授
工程與系統科學系	巫勇賢	2021, 2022 JDP 教授
工程與系統科學系	吳永俊	2021 JDP 教授
工程與系統科學系	陳健群	2021 JDP 教授
材料系	賴志煌	2021,2022 JDP 教授
材料系	張守一	2021, 2022 JDP 教授
材料系	嚴大任	2021, 2022 JDP 教授
材料系	闕郁倫	2021, 2022 JDP 教授
材料系	李嘉甄	2021,2022 JDP 教授
材料系	呂明諺	2021, 2022 JDP 教授
材料系	龔佩雲	2021,2022 JDP 教授
化工系	何榮銘	2021,2022 JDP 教授
化工系	蔡德豪	2022 JDP 教授
化學系	劉瑞雄	產學大聯盟教授
資工系	王廷基	2021,2022 JDP 教授
資工系	麥偉基	2021,2022 JDP 教授
資工系	李哲榮	2022 JDP 教授
資工系	周志遠	2022 JDP 教授
動機系	方維倫	2022 JDP 教授
動機系	李昌駿	2022 JDP 教授