

交大-台積電聯合研發中心 103 年度遴選優秀學生獎勵辦法公告

一、宗旨

國立交通大學與台積電公司於 102 年成立「交大-台積電聯合研發中心」(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。為招募優秀學生參與，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) 本校大學部及研究所學生就讀電子、電機、材料、電子物理、光電及奈米學程等科系，以現在或未來規劃修習半導體固態相關學科者，並經由本中心參與教授擔任論文研究(研究生)或專題研究(大學部)指導教授，即有資格申請參加遴選。本中心參與教授名單請見附件一。
- (二) 103 年第一梯次(103 年 2 月 19 日至 2 月 26 日)：中心已登錄舊生及新登錄之學生。新生需由本中心教授於 2 月 18 日前將新生姓名、系所、年級寄至高廣玲小姐 (elina50653@mail.nctu.edu.tw)完成登錄。
- (三) 103 年第二梯次(103 年 9 月，實際日期另行公佈)：中心已登錄舊生及新登錄之學生。

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、製程相關專題研究。
- (二)研究所學生：
 1. 在校學業成績表現。
 2. 研究相關表現，包含研討會或期刊論文發表等。
受提名學生限本中心已登錄之學生，亦即由指導教授提供學生姓名、系所、年級、聯絡方式等資訊以完成登錄。

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 103 年 2 月至 103 年 6 月(含)，第二梯次通過審核者獎勵自 103 年 9 月至 104 年 1 月(含)。
 2. 碩博士研究生：第一梯次通過審核者獎勵期間自 103 年 8 月至 104 年 7 月，共計 12 個月。
- (二) 獎勵標準：
 1. 大學部專題生：每月六千元或 1 萬元。
 2. 碩博士研究生：碩士生每月六千元或 1 萬元，博士生每月 1 萬 5 千元或 3 萬元。

*審核通過者，於上述獎勵期間皆須於本校就讀，並於學期開始前繳交蓋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，並依比率返還當月已領取之獎助金。

五、申請流程（第一梯次）

- (一) 由學生填妥申請書及審查相關資料，提供大學迄今所有成績單，經本中心教授填寫推薦部分並簽名(電子)後，由指導教授將電子檔送至本中心高廣玲小姐 (elina50653@mail.nctu.edu.tw)，主旨欄註明:交大研發中心獎助金提名_XXX 教授。
- (二) 資格審核：103 年 2~3 月
由本中心遴選委員會根據提名資料進行審查，必要時將安排面試。第一梯次審查通過名單及核定獎勵預計於 3 月底公告。

六、附件

- (一) 本中心交通大學教授成員名單。
- (二) 大學生研究助理獎助金申請提名表。
- (三) 碩博士研究助理獎助金申請提名表。

附件一

(一) 本中心交通大學教授名單

系所	教授姓名	系所	教授姓名
材料系	張翼	電子系	林鴻志
電子系	簡昭欣	電子系	莊紹勳
電子系	陳冠能	電子系	蘇彬
電子系	侯拓宏	電子系	溫瓊岸

「交大-台積電聯合研發中心」大學生獎助金提名表(附件二)

填寫注意事項: 第一~三項由學生填寫後交由指導教授填寫第四項, 完成後由教授轉寄本中心高廣玲小姐 (elina50653@mail.nctu.edu.tw), 主旨欄註明: 交大研發中心獎助金提名_XXX 教授。

一. 受推薦學生個人資料(*為必填)

推薦日期: 年 月 日

姓名*		學校*		系所/組別*:	
年級*				預計畢業: (西元) 年	
電子郵件* (非學校郵件)				聯絡電話: () 手機*	
推薦教授*	姓名		電話		電子 郵件

二. 大學期間學業成就 (請提供具班級排名之各學期成績單)

1. 迄最近一學期累計學業平均成績: _____分
2. 迄最近一學期各學期核心課程平均成績:
3. 迄今全班最佳排名: _____(名次)/_____ 全班人數
4. 是否獲得書卷獎: 否, 是(請提供詳細資訊), 獲獎次數及年級: _____

以下由聯合研發中心甄選委員填寫

經書面審核後, 聯合研發中心甄選委員會共同決議如下: 是否提供此學生獎助金:
 是, 否, 需面談後決定

甄選委員會主席: _____ (簽名), 日期: _____

以下由台積電面試委員填寫

經面試後, 面試委員共同決議如下: 是否提供此學生獎助金: 是, 否

面試委員代表: _____ (簽名), 日期: _____

獎助金金額決議:

提供新台幣 _____ 元/每月, 為期 _____ 月(最高 6 個月)

附帶決議:

三. 大學迄今各學期核心課程平均

核心課程平均成績係指必修課程剔除國文、英文、憲法、通識等文史科目後之平均成績。
其計算式： $\Sigma(\text{成績} \times \text{該科學分數}) / \text{總學分數}$

學期	平均分數
大一上	
大一下	
大二上	
大二下	

學期	平均分數
大三上	
大三下	
大四上	
大四下	

四. 教授推薦

(一) 專題研究計畫

1. 專題題目與目的

2. 請簡要說明上述題目與本中心大聯盟研究之相關性或先導性

(二) 其他特殊事蹟

推薦教授: _____ (親簽或電子簽名)

日 期: _____

「交大-台積電聯合研發中心」研究生獎助金提名表(附件三)

填寫注意事項: 第一、二項由學生填寫後交由指導教授填寫第三項, 完成後由教授轉寄本中心高廣玲小姐 (elina50653@mail.nctu.edu.tw), 主旨欄註明: 交大研發中心獎助金申請_XXX 教授。

一. 受推薦學生個人資料(*為必填)

推薦日期: 年 月 日

學校*		系所/組別*		目前學歷*	<input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士 年級__	
姓名*		國籍		預計畢業年	民國	年
電子郵件*	(非學校郵件)		聯絡電話: () 手機*:			
學歷*	大學: _____ 大學 _____ 學系 _____ 組		就讀期間: _____ 年 ~ _____ 年			
	碩士: _____ 大學 _____ 學系 _____ 組		就讀期間: _____ 年 ~ _____ 年			
推薦教授*	姓名		電話		電子郵件	

以下由聯合研發中心甄選委員會填寫

經書面審核後, 聯合研發中心甄選委員共同決議如下: 是否提供此學生獎助金

是, 否, 需面談後決定

甄選委員會主席: _____ (簽名), 日期: _____

以下由台積電面試委員填寫

經面試後, 面試委員共同決議如下: 是否提供此學生獎助金 是, 否

面試委員代表: _____ (簽名), 日期: _____

獎助金金額決議:

新台幣 _____ 元/每月, 為期 _____ 月(最高 12 個月)

附帶決議:

二. 學業及學術成就調查(請檢附大學迄今成績單與班級排名)

1. 大學四年學業總成績平均分數：
2. 班級排名：前 5% 5~10% 10~ 25% 25~ 50%；_____(名次)/_____全班人數
3. 大學四年學業成績最佳的一學期：_____(名次)/_____全班人數
4. 是否獲得書卷獎： 否， 是(請提供詳細資訊)，獲獎次數及年級：_____
5. 大學四年核心課程平均成績：_____

核心課程平均成績係指必修課程剔除國文、英文、憲法、通識等文史科目後之平均成績。
其計算式： $\Sigma(\text{成績} \times \text{該科學分數})/\text{總學分數}$

6. 大學或研究所期間曾經獲得重要競賽獎項或獎學金(如校長獎、書卷獎、斐陶斐獎、國科會、教育部獎學金等，如欄位不足可自行複製)
 - 1) 競賽獎項/獎學金名稱：_____，獲獎年級：_____
 - 2) 競賽獎項/獎學金名稱：_____，獲獎年級：_____

7. 曾經在所學領域內 A 級期刊發表之論文或在 A 級國際研討會口頭發表之論文 (需為首位作者，如欄位不足可自行複製)

● 期刊/研討會名稱_____

論文題目_____

● 期刊/研討會名稱_____

論文題目_____

● 期刊/研討會名稱_____

論文題目_____

8. 專利或重要技術突破摘要(50 字以內)

(續次頁)

三. 教授推薦：

1. 參與本中心研究計畫與在該計畫中的角色

2. 對上述研究計畫之重要貢獻

3. 其他特殊事蹟

推薦教授: _____ (親簽或電子簽名)

日期: _____