# 研發處攬才及人才國際交流相關資源介紹

研究發展處
研發長吳忠幟
2024.10

# 攬才、留才、增能相關資源

## 人才延攬前

- 玉山(青年)學者、台大拔萃學者、Garmin學者...
- NEW **延攬人才研究補助**

## 新師報到後

- **創始補助(一口價):** 空間建置+教學研究經費
- NEW **專題研究計畫補助:**
  (1)各級編制內教師均可申請
  (2)第一年業務費30%
- NEW **研究設備補助:** 到校2年內均可申請

## 增能/留才

- 學術勵進青年講座、拔萃講座、特聘教授、績優加給....
- 深耕、桂冠計畫
- 拾玉計畫
- 跨領域種子計畫
- 核心研究群
- 國合加值計畫(核心群)
- 國際合作計畫補助
- NEW **貴重尖端儀器重點支持**
- 尋苗計畫、Spark(創新創業)

# 延攬人才研究補助

- **對於有利本校創新研發，院系所極力推薦、擬極力爭取、需重大投資之優秀人選，提供有系統的、策略性、更具力道的支持方案。**
  - ✓ **人才爭取階段(新師報到前)之補助方案**，協助系所院積極延攬特殊優秀人才。

**院系所申請** → **校長初評後付委** → **建議offer條件** → **校長決議**

1) 準備**攬才基金(研究補助)**，提供**初始研究經費**補助
2) 1000、500、250萬，共可支持約20-25名
3) 每年春、秋季兩次申請
4) 院、系所需提供**自籌經費(申請總經費之25%)**、**空間**等配合資源
5) 各學院每年以補助**3案**為原則

# 新進教師-薪資補貼措施

## 玉山(青年)學者

教育部補助

外加薪資

＋

學術交流
暨工作費

## 國際優秀人才

教育部補助

學術交流
暨工作費

## 其他新進人才薪資補貼

學校配套措施外加薪資

獎勵新聘特殊優秀人才

| 教授 | 副教授 | 助理教授 |
| --- | --- | --- |
| **8萬** | **6萬** | **4萬** |

or

**臺大拔萃學者、Garmin學者、其他自募/自籌.....**

# 教育部玉山(青年)學者計畫

National Taiwan University

**申請名額**

教育部每年通知本校名額，113年度為例本校可申請名額共計18個單位(1個單位：玉山學者1位或玉山青年學者3位)

**申請時間**

**教育部113年起每年分2次受理申請，113年分別為4月及9月**

**申請資格**

●**玉山學者**指符合**下列條件之一者**：(1)曾服務國際一流學術研究機構或國際知名公司十年以上，具國際學術聲譽或具國際領先水準核心技術，並有領導學術或產業研究團隊之經驗。(2)曾獲諾貝爾獎、國家級研究院院士、國際重要學會會士或相當之獎項。(3)近五年之學術或產業貢獻於所屬領域表現卓越。

●**玉山青年學者**指取得**最高學歷十年內，或四十五歲以下**，並符**下列條件之一者**：(1)曾服務國際一流學術研究機構或國際知名公司任職五年以上，並具發展潛力。(2)有執行重大研究計畫之經驗。 (3)近五年之學術貢獻於所屬領域表現優異。

●**國際優秀人才**指符合玉山(青年)學者條件，經審核未獲通過但仍具發展潛力者。

1. 不得為我國大學及學術研究機構現職編制內任職滿一年以上之專任人員或退休人員；現職為編制內任職**未逾一年**之專任人員，以未申請過本計畫者為限。
2. 青年學者取得最高學歷後10年內或45歲以下。

# 113年玉山(青年)學者計畫

National Taiwan University

聘任方式

**玉山學者**（聘期至少3年）：
1.編制內專任教師
2.編制外專案教師（限年齡超過65歲者）
3.短期交流人員：每年至少在校服務3個月以上

**玉山青年學者**（聘期至少5年）：編制內專任教師

# 延攬成果

# 玉山(青年)學者各類統計

| 國籍 | 外籍 | 本國籍 | 合計 |
|---|---|---|---|
| 玉山青年學者 | 7 | 53 | 60 |
| 玉山學者 | 9 | 1 | 10 |
| 合計 | 16 | 54 | 70 |

| 領域 | 人文藝術社科 | 理學工學電資 | 生農醫學公衛 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| 玉山青年學者 | 7 | 30 | 23 | 60 |
| 玉山學者 | 3 | 6 | 1 | 10 |
| 合計 | 10 | 36 | 24 | 70 |

| 延攬自國際知名學研機構 | |
|---|---|
| 北美 | 耶魯大學、史丹佛大學、密西根大學、加州理工學院、約翰霍普金斯大學、美國國家過敏和傳染病研究所、加州大學、美國俄亥俄州立大學、普林斯頓大學、哈佛大學、羅格斯大學、南加州大學、Freenome、芝加哥大學、美國普度大學、史丹佛大學、美國賓州州立大學 |
| 歐洲 | 阿姆斯特丹大學、美因茨大學、法國分子及細胞生物與基因研究所、劍橋大學、牛津大學、雷根斯堡大學、馬克斯普朗克研究院、慕尼黑工業大學、蘇黎世聯邦理工學院、法國國家科學研究中心、多特蒙德工業大學、比利時魯汶大學、德國亞琛工業大學 |
| 亞洲 | 杜克-新加坡國立大學、香港大學、香港中文大學、新加坡國立大學醫院、豐田資訊科技中心、國立蔚山科學技術研究院、東京大學、香港理工大學、日本理化學研究所、南洋理工大學、日本京都大學 |
| 其他 | 澳大利亞國立大學 |

# 攬才、留才、增能相關資源綜覽

**攬才**

臺大拔萃學者(攬才) + 外部資源：教育部玉山(青年)學者計畫

新聘教師加給、住宿保證、減授時數

延攬人才研究補助、新進教師創始經費(Start-up Fund)、專題計畫及設備補助、博士後補助

年輕教師 → 中生代教師 → 資深教師

**留才(彈性薪資)**

學術研究績效獎勵

績優彈性加給

學術勵進青年講座

特聘教授加給

臺大拔萃講座(留才)

臺大講座教授

**研究增能**

學術研究生涯發展計畫(深耕、桂冠)

搭配外部資源：國科會2030跨世代學者計畫

加強跨領域團隊合作、世代傳承

核心研究群計畫、國際合作計畫、跨領域種子、國合種子、國合加值、尋苗計畫、貴儀補助計畫

臺灣大學系統創新性合作計畫

臺大與中研院創新合作計畫

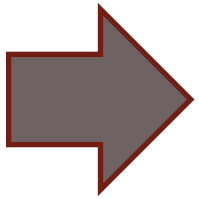
補助博士後、技術人員、研究專家

# 貴重圖書儀器補助

NEW

**潛力績優個人貴重尖端研究設備、**
**公開服務型貴重儀器設備**
提出貴重儀器申請

(1) 計畫**核定清單(個人配合/自籌款)**
(2) 院系所、貴儀單位**配合/自籌款**
(3) 院系所**空間、人員**配合
(4) 貴儀申請書(500萬元以上研究設備)

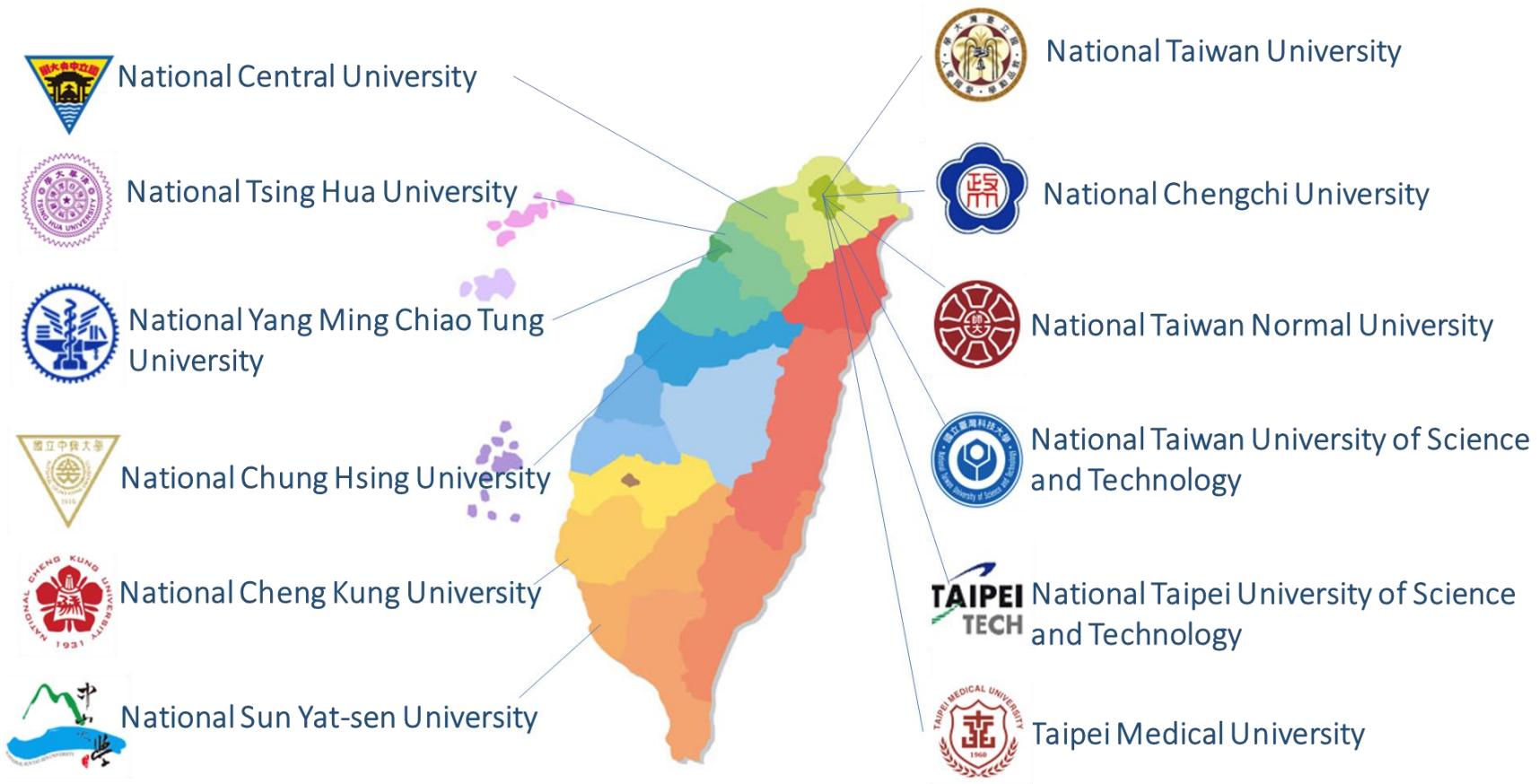


**研發處**
貴重儀器委員會
**審查、核定**

- ✓ 準備**貴儀基金**，提供貴儀補助
- ✓ 採**隨到隨審**
- ✓ **申請人/系所院**需提供明確**自籌/配合經費**、**空間**等配合資源投入
- ✓ 補助**各學院**貴重儀器設備**每年以不超過2件申請案**為原則

# 促進國際合作－國際大學聯盟合作

## 國家重點領域國際合作聯盟
## University Academic Alliance in Taiwan (UAAT)




The University of Illinois System(UI)

The Texas A&M University System (TAMU)

The University of Texas System (UTS)

The Interested Czech Universities (ICU)

Kyushu Okinawa Open University (KOOU)

# 促進國際合作- University Academic Alliance in Taiwan

國立臺灣大學 National Taiwan University

秘書處 (國立臺灣大學)

## 國家重點領域國際合作聯盟(UAAT)

策略辦公室 (教育部)

## 海外合作聯盟及領域(已簽MOU)

**伊利諾大學系統**
中型合作計畫
聯合徵案

- 半導體
- 促進人類福祉的人工智能和數據
- 永續發展

**德州農工大學系統**
領域整合型計畫

- **半導體**
  國立陽明交通大學
- **太空科技**
  國立中央大學
- **農業**
  國立中興大學

**捷克大學聯盟**
領域整合型計畫

- **工程與科技**
  國立清華大學
- **人文藝術與社會科技**
  國立政治大學

**九州沖繩開放大學**
領域整合型計畫

- **半導體**
  國立臺北科技大學
- **生命科學/生醫**
  國立臺灣大學
- **工程**
  國立中山大學
- **科學**
  國立成功大學
- **社會科學與人文**
  國立臺灣師範大學

**德州大學系統**
領域整合型計畫

- **半導體**
  國立臺灣科技大學
- **健康科學/醫學**
  臺北醫學大學

**華語**

清大
中興
政大
中山
臺大

| | | |
|---|---|---|
| 碩博士生交換 | 短期密集課程工作坊 | 雙聯學位 |
| 大學及碩士生短期修課 | 領域相關活動或研討會 | 研究合作 |
| 移地研究 | 國際聯合產學合作計畫 | 語言交換 |

# UAAT國際年輕學者短期訪問獎助計畫

- 計畫宗旨：為強化國際合作大學聯盟/系統優秀年輕學者來台與UAAT學校鏈結與交流，參與雙方研究、教學、創新及新創 合作，共同提升學術研究及創新能量。
- 申請資格：年齡45歲以下國際優秀學者及優秀博士級研究人員，目前服務於或應屆博士畢業於與UAAT簽署合作備忘錄之國際合作大學聯盟/系統，並具有教學、研究、創新、新創事業之發展潛力。
- 獎助人數：此輪獎助人數以25名為原則。
- 短訪時間：1-3個月為原則，結束日期不晚於114年5月31日。
- 獎助金額：每案獎助金額至多新臺幣30萬元。
- 補助項目：單次往返機票、生活費、教學/研究/新創/產學合作所需相關費用等。
- 申請方式：國際學者自行申請、接待學校邀訪、國外盟校推薦等。
- 申請期程：113年11月15日(週四)前提出，申請電郵至uaatsec@ntu.edu.tw 。
- 詳細資訊：請參見UAAT網址 https://uaat.ntu.edu.tw/youngscholar.html

# 促進國際生來臺暨留臺-國際產業人才教育專班（來臺留臺專班）

- 為配合政府人才策略規劃，滿足產業人才需求，教育部自113學年起推動「促進國際生來臺暨留臺 - 國際產業人才教育專班」，擴大吸引外籍學生(僑生)來臺就讀學位與留臺就業。
- 由政府提供獎助金，參與企業提供生活津貼、實習津貼等，學生畢業後留臺於該企業就業，並依支領獎助年限履行留臺工作。（台大亦爭取企業提供參與系所之行政作業費用）
- 結合政府、產業及學校資源，擴大招收國際學生，為臺灣引入人才。
- 實施領域、招生國家：STEM、金融、半導體；不分國別。

## 資源與權利義務

- 引入國際人才
- 機票、行政費用
- 學雜費
- 留臺工作積點

- 延攬國際人才
- 規劃專班課程
- 落實產學接軌

- **優先選才育才**
- **獎助名額與生活津貼**
- **實習名額與薪資**
- **就業名額與薪資**
- **學校行政執行及管理費**

- 留臺就讀、就業
- 臺灣居留證

## 專班類型

**學士班、碩、博士班，或雙聯專班：**招收碩博士生，或大學、碩士、博士雙聯學位生，來臺就讀後，取得我國大學學士、碩士或博士學位，並留台服務。

| | | |
|---|---|---|
| 國外大學畢業 | + | 國內碩士兩年 |
| 國外碩士畢業 | + | 國內博士全程 |
| 國外碩士一年 | + | 國內碩士一年 (雙聯學位) |
| 國外博士N年 | + | 國內博士N年 (雙聯學位) |
| 國外大學兩 / 三年 | + | 國內大學兩 / 一年 (雙聯學位) |

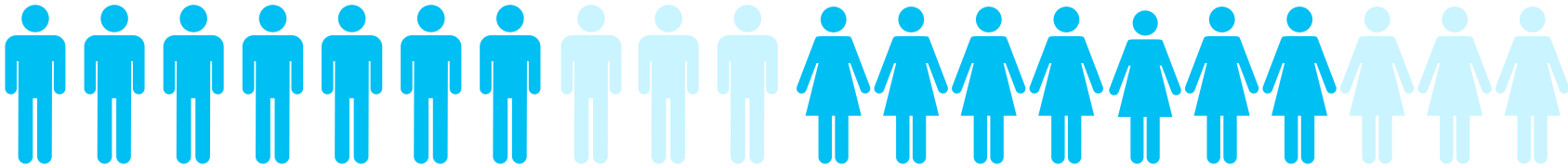
* 政府獎助金補助兩年，後續與企業協議持續提供津貼

# 政府獎助金

以 **STEM** **金融** **半導體** 領域為限

- **來臺單程機票**：一次性補助，以來臺最直接航程之經濟艙單程機票核實請領，新南向區域國家上限為 **9,000** 元、歐美區域國家上限 **35,000** 元。
- **初次來臺的必要行政費用**：一次性補助，包含來臺前的健康檢查費用、簽證費用及文書驗證費用，新南向區域國家及其他國家上限 **10,000** 元、歐美區域國家上限 **25,000** 元。
- **學雜**費補助：依實際繳交費用給予補助，每年補助上限為 **10 萬元** (一學期5萬元)。第一年給予全額學雜費補助，第二年需通過學校與企業審查成績與表現後，擇優補助 。(視國發基金可運用額度及各校學生學習表現，再彈性調整)
- 畢業生須盡留臺義務 (依獲補助年數)，若不留臺須繳回獎助金。
- 提供生活津貼的企業具優先聘用權， 倘學生有居留意願，政府予以協助加速取得永居權。

**參與本計畫之外籍生畢業後可獲得勞動部僑外生留臺工作評點制20積點**



# 企業與臺大合作合約要點

企業與學校就以下面向訂定合作意向書：

- 所需**國際學生人數、班別、系所別**
- 每月學生**生活津貼** (碩士 15,000 元/每月，博士 25,000 元/每月)
- 院系所**執行作業費用**，以實際註冊的人數，每人每年 10 萬元 (內含15%行政管理費)
- **實習工作名額**、**實習薪資**、畢業後**就業名額**
- 企業可與學校共同招生，提前甄選優秀學生，並與學校共同評核學生在校表現與成績。學生畢業後可優先錄用通過評選的畢業生。
- 學校應輔導學生就業
- 經企業錄用後，學生如未履行就業義務，企業可決定是否追回生活津貼補助
- 學生畢業後依照領取津貼年限留臺於國內合作企業任職，不得由合作企業外派至國外分公司任職，或任職於海外臺商企業。如有前述未於國內就業情形，應依未於國內就業之月數比例返還已領之產學獎助金；不滿一月者，以一月計。
- **學生研究結果與智財屬於學校，如企業有需求可另簽產學合作約**

# 合作企業（114學年）

114學年度共計 **16 家國際知名企業**與臺大合作辦理新型專班，**114年秋季班共支持124名國際生(含僑生)員額**, 包含以下企業：

# 向教育部申請的臺大專班(114學年，審核作業中）

| | STEM 專班(碩士) | 金融專班(碩士) | 半導體專班(碩士) |
|---|---|---|---|
| 相關系所 | 電機工程學研究所、資訊工程學系研究所、光電工程學研究所、電信工程學研究所、電子工程學研究所、資訊網路與多媒體研究所、機械工程學系、工業工程學研究所、化學工程學系、化學所、應用數學科學研究所、生醫電子與資訊學研究所、資訊管理學系、土木工程學系、藥學系 | 商學研究所、會計學系、資訊管理學系 | 電子工程學研究所 |
| 合作企業 | 聯發科技股份有限公司、群聯電子股份有限公司、崇越科技股份有限公司、台灣國際航電股份有限公司、欣興電子股份有限公司、友達光電股份有限公司、英業達股份有限公司、和碩聯合科技股份有限公司、華碩電腦股份有限公司、資誠聯合會計師事務所、天鈺科技股份有限公司、長興材料工業股份有限公司、群創光電股份有限公司、臺灣永光化學工業股份有限公司、美時化學製藥股份有限公司、國泰人壽保險股份有限公司 | 華碩電腦股份有限公司、資誠聯合會計師事務所、國泰人壽保險股份有限公司 | 天鈺科技股份有限公司<br>(p.s. 月生活津貼 2 萬) |

# 謝謝聆聽、敬請指教

Foster: 培育前瞻與創新研究

Support: 計畫與人力資源管理

Partner: 橋接與建立夥伴關係

Manage: 智財移轉與新創

Safeguard: 研究倫理與政策

**支持老師與學生們做更好的研究（R）**
**產生更大的影響力（D）**