國家重點領域國際合作聯盟-九州沖繩開放大學聯盟

半導體領域計畫徵件需知

一、 計畫類別

為鼓勵國家重點領域國際合作聯盟與九州沖繩開放大學聯盟師生之間雙邊交流,本徵件計畫依目標參與對象分為以下三類:

- 1. Research: Joint Research for Faculties 針對教師的聯合研究
- 2. Talent Cultivation: PBL Workshop (at least three days) for Undergraduate Students 針對大學生的問題導向式學習之國際工作坊,一場工作坊至少需達 3 天以上。
- 3. Talent Exchange: Lab Exchange for Graduated Students 針對 碩博士生的實驗室交換。

二、優先合作領域(可複選):

- 1. Semiconductor Devices
- 2. Semiconductor Materials
- 3. Semiconductor Packaging and Testing
- 4. Semiconductor Manufacture Equipment and Facility
- 5. Semiconductor IC Design

三、 申請資格:

- 1. 各申請案須至少包含 2 所 UAAT 聯盟成員學校、1 所 KOOU 聯盟成員學校。主持人須於計畫執行期間為所屬學校/單位之編制內專任教研人員。
- 2. 有關 UAAT 聯盟成員學校與 KOOU 聯盟成員名單,請參閱 Attachment 1。

四、 計畫經費:

- 1. 各核定計畫案至多獲總補助金額約 62,000 USD (約新臺幣 2,000,000元)為原則。
- 2. 核定計畫案件數與金額,將考量審查結果及整體預算後核定。

五、 申請及執行期間:

1. 計畫申請期間:自113年07月15日至08月15日截止。 2. 計畫執行期間:自113年12月01日至114年11月30日。

六、 計畫要求:

- 1. 計畫主持人應說明該計畫發展至更大規模計畫之潛力,包含發展前景、藍圖以及預期效益等。
- 2. 若有企業合作夥伴(如企業配合經費、研究 R&D 之合作等)且具明確規 劃之申請案將優先考量。

七、申請方式:請詳閱計畫申請書(Attachment 2)及子計畫徵件說明(Attachment 3),並將共同計畫提案書上傳至線上申請表。

八、聯絡窗口:

聯絡窗口:臺北科技大學秘書室 張祐寧秘書

Email: doris374@mail.ntut.edu.tw

Call for proposals: International Cooperation Project in Semiconductor for Kyushu-Okinawa Open University and University Academic Alliance in Taiwan

1. Project Categories

To encourage bilateral exchanges between the international cooperation alliance in national key areas and the faculty and students of the Kyushu Okinawa Open University Alliance, this call for applications is divided into the following three categories:

- Research: Joint Research for Faculties
- Talent Cultivation: PBL Workshop (at least three days) for Undergraduate Students
- Talent Exchange: Lab Exchange for Graduated Students

2. Priority Cooperation Areas (multiple selections allowed):

- Semiconductor Devices
- Semiconductor Materials
- Semiconductor Packaging and Testing
- Semiconductor Manufacture Equipment and Facility
- Semiconductor IC Design

3. Eligibility:

- Each application must include at least two UAAT alliance member schools and one KOOU alliance member school. The principal investigator must be a full-time faculty member of the affiliated school/unit during the project period.
- For the list of UAAT alliance member schools and KOOU alliance member schools, please refer to Attachment 1

4. Project Funding:

• Each approved project can receive a maximum subsidy of approximately 62,000 USD (about 2,000,000 TWD) in principle.

• The number and amount of approved projects will be determined after considering the review results and the overall budget.

5. Application and Implementation Period:

- Application period: From July 15th of the 113th year to August 15th.
- Implementation period: From December 1st of the 113th year to November 30th of the 114th year.

6. Project Requirements:

- The principal investigator should explain the potential of the project to develop into a larger-scale project, including prospects, blueprints, and expected benefits.
- Applications with corporate partners (such as corporate matching funds, research R&D cooperation, etc.) and clear plans will be given priority consideration.

7. How to Apply:

• Please read the project application form (Attachment 2) and the subproject application instructions (Attachment 3/Japanese or English version to be supplemented) and upload the joint project proposal to the <u>online application form</u>.

8. Contact Information:

- Contact: Doris Chang, Office of the secretariat, National Taipei University of Technology
- Email: doris374@mail.ntut.edu.tw

提案募集: 九州沖縄オープン大学および台湾大学アカデミックアライア ンスにおける半導体の国際協力プロジェクト

1. プロジェクトカテゴリー:

国家重点分野の国際協力アライアンスと九州沖縄オープン大学アライアンスの教員と学生間の双方向交流を促進するため、この応募プロジェクトは以下の3つのカテゴリーに分けられます:

- 研究:教員のための共同研究
- 人材育成:大学生のためのPBLワークショップ(最低3日間)
- 人材交流:大学院生のためのラボ交換

2. 優先協力分野(複数選択可):

- ・ 半導体デバイス
- 半導体材料
- 半導体パッケージングおよびテスト
- ・ 半導体製造装置および施設
- · 半導体 IC 設計

3. 応募資格:

- 各申請案には、少なくとも 2 校の UAAT 連盟メンバー校と 1 校の KOOU 連盟メンバー校が含まれている必要があります。主任研究者は、プロジェクト期間中、所属する学校/ユニットの専任教員である必要があります。
- UAAT 連盟メンバー校および KOOU 連盟メンバー校のリストについては、添付の1を参照してください。

4. プロジェクト資金:

- ・ 各承認されたプロジェクトは、原則として最大 62,000 米ドル (約 2,000,000 台湾ドル)の補助金を受け取ることができます。
- 承認されたプロジェクトの数と金額は、審査結果と全体的な予算を考慮した後に決定されます。

5. 応募および実施期間:

応募期間:113年7月15日から8月15日まで。

実施期間:113年12月1日から114年11月30日まで。

6. プロジェクト要件:

- 主任研究者は、プロジェクトがより大規模なプロジェクトに発展する 可能性、展望、ブループリント、および予想される利益などを説明す る必要があります。
- ・ 企業パートナー(企業マッチングファンド、研究 R&D 協力など)と明確な計画を持つ応募は優先的に考慮されます。

7. 応募方法:

プロジェクト応募書(Attachment 2)およびサブプロジェクト応募説明書(Attchment 3)をよくお読みになり、共同プロジェクト提案書をオンライン応募フォームにアップロードしてください。

8. 連絡先情報:

• 連絡先:秘書室 張祐寧秘書

・ メール: doris374@mail.ntut.edu.tw