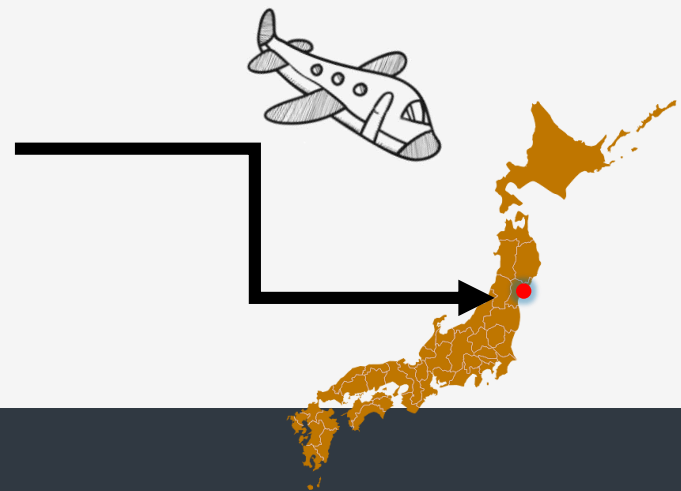




# Good morning 各位 我回來了

劉彥廷 2025.01.08



# 我在哪裡 我是誰

- 國立中山大學 化學系碩士班 陳軍互教授實驗室

2025年1月 還沒畢業 (碩三)



# 申請初衷



2023 Jan.

2023 Dec.

2023 Jan.



7<sup>th</sup> 臺灣碳材料學術研討會

50<sup>th</sup> 炭素材料学会年会(東北大)

\*\*\*超晚才開始申請\*\*\*



西原洋知 教授



申請初衷

Why TU?

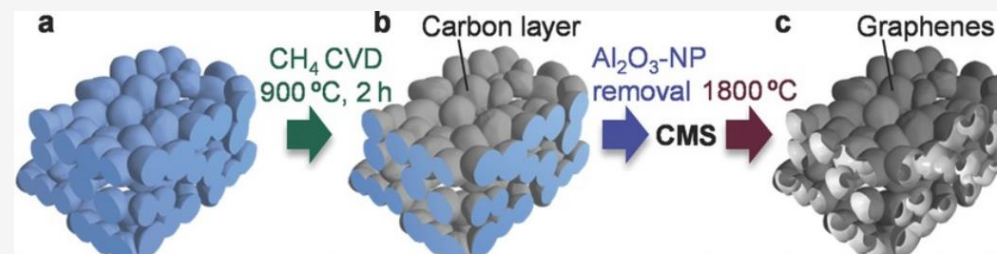


東北大学

TOHOKU UNIVERSITY



研究領域 (避免延畢)



*Adv. Funct. Mater.* **2016**, *26*, 6418-6427.

Preparation–Structure–Properties–Performance



儀器設備



大老闆看起來很正常

# 出國前 (準備過程)

年度第\_\_\_\_次教育部「學海築夢/新南向學海築夢」

1-實習  
(一)  
(二)  
(三)  
(四)  
(五)  
(六)  
(七)

國立中山  
所提計畫案  
度第\_\_\_\_次教  
未藉助或委託  
待遇、實習時  
符合當地國實  
習期間之安全  
國後心得報告  
有不符或違  
請參考項目，

序號	類別
1.	會管二
2.	會管五
3.	
4.	

立聲明書人( )  
所屬系所/學

民國

國立中山大學  
年度教育部「學海築夢/新南向學海築夢」計畫申請案

茲同意\_\_\_\_院  
「\_\_\_\_年度學海築夢/」  
請，並聲明渠為本校專  
申請件名稱："  
申請件計畫總需求經費  
申請教師配合款金額：  
預估院/系/所配合款金額  
預估院/系/所配合款金額

系所承辦人(簽章)：  
主任或所長(簽章)：  
院辦承辦人(簽章)：  
院長(簽章)：

Advanced Institute for Materials Research  
Tohoku University  
2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai, 980-8577, Japan  
Phone: +81-22-217-5627  
Fax: +81-22-217-5626  
Email: hiroto.nishihara.b1@tohoku.ac.jp

02/07/2024

Mr. Yen-Ting Liu  
Department of Chemistry  
National Sun Yat-sen University  
Kaohsiung City, Taiwan

Invitation letter

Dear Mr. Yen-Ting Liu

I am pleased to invite you to perform a research stay in my laboratory for the period June 01, 2024, to September 30, 2024.  
During your stay at Tohoku University, you will be working with Dr. Hiroto Nishihara on the topic of "Synthesis and application of carbon-coated anodic aluminum oxide membrane on Al substrate (C/AAO\_Al)".  
Your duties and responsibilities will be as follows: 1) Carry out collaborative research related to C/AAO\_Al; 2) present at laboratory group meetings on subjects of your choosing. These duties and responsibilities will take place at the Tohoku University in Sendai.  
I hope the development of your research and our collaboration at this opportunity toward the development of advanced functional materials and their applications.

Sincerely yours,  
Professor Hiroto Nishihara

Advanced Institute for Materials Research, Tohoku University  
E-mail: hiroto.nishihara.b1@tohoku.ac.jp

「學海築夢」計畫相關文件:

- ① 校內申請計畫書
- ② 欲選送每名學生之在校歷年中文成績單、外語能力證明正本及影本
- ③ 申請教師聲明書
- ④ 院/系/所同意函
- ⑤ 實習企業/機構邀請函

# 出國前 (準備過程)

計畫書怎麼寫:

- ① 實習機構簡介
- ② 實習工作規劃與效益
- ③ 學生之甄選標準及作業方式
- ④ 行前溝通
- ⑤ 實習機構考評學生方式
- ⑥ 國外實習執行內容(含實習待遇、實習時數、預定取得簽證種類、保險範圍及期間等)
- ⑦ 計畫主持人與該機構合作時間、合作機制、學生輔導機制

\_\_\_\_年度第\_\_\_\_次教育部「學海築夢/新南向學海築夢」  
出國實習計畫  
校內申請初步計畫書

1、實習計畫基本資料

(一)計畫名稱: \_\_\_\_\_

(二)計畫主持人: \_\_\_\_\_

(三)實習類別: \_\_\_\_\_

(四)實習機構: \_\_\_\_\_

(五)實習領域: 人文社會/基礎科學及工程/生醫科技

(六)預計出國時程: \_\_\_\_\_

計畫主持人: 民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日, 共\_\_\_\_日。

學生: 民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日, 共\_\_\_\_日。

(七)團員資料表:

預計出國人數: 學生\_\_\_\_名。

優先 順序	系所/ 級別	姓名	學號	學制 (學士/ 碩士)	112-1 平均成績	英語成績	手機	Email
1.	金管系/ 二	林○○			87.5分	大二英文 成績證明		
2.	金管系/ 五	王○○			85.9分	TOEFL 550		
3.								

註1: 請至教務處註冊組申請至112-1歷年成績單繳交正本至國際處。  
註2: 學生須檢具語言成績正本及影本供國際處查驗(正本查驗後歸還)。  
註3: 計畫主持人無出國則無須填寫出國時程; 學生出國及返國日以團  
遊團出為原則。  
註4: 具原住民及新住民身分者請檢附相關證明。

# 出國前 (COE + VISA)




1. Financial statement
2. Passport
3. Information sheet for COE Web Application
4. CV



## Certificate of eligibility

2024/03/18 8:35 国立大学法人東北大学 メール - 【出入国在留管理庁】電子在留資格認定証明書の交付について 【Immigration Services Agency...】

 東北大学 TOHOKU UNIVERSITY 萩生田 美樹 <miki.hagiuda.c8@tohoku.ac.jp>

**【出入国在留管理庁】電子在留資格認定証明書の交付について 【Immigration Services Agency of Japan】 Issuance of an electronic Certificate of Eligibility**  
1件のメッセージ


info@ras-immi.moj.go.jp <info@ras-immi.moj.go.jp> 2024年3月16日 7:08  
返信先: info@ras-immi.moj.go.jp  
To: supportoffice-r@grp.tohoku.ac.jp

(本メールは、在留申請オンラインシステムから自動的に送信しております。)

HAGIUDA MIKI様

- 次の在留資格認定証明書交付申請について、下記【在留資格認定証明書】のとおり交付しました。  
申請受付番号：仙オン認J24000006
- 【在留資格認定証明書】の内容を確認し、以下のURLから受領登録を行ってください。  
受領登録が未了の場合、受領確認のメールが送信されますので、ご了承ください。  
▼電子在留資格認定証明書の受領登録はこちら  
・ <https://www.ras-immi.moj.go.jp/WC01/WC.JAS010/ras?dispOutputEvent=&stayskntniacno=2royV%2Bw2gVhx%2FG8%2FByIK2%2BUX13Mw0l%2BFnCEnSB6r%2BM%3D>

**【在留資格認定証明書】**  
在留資格認定証明書番号：仙オン認(X S)J24-000006  
氏名：LIU YEN TING  
性別：男 male  
国籍・地域：台湾 TAIWAN  
生年月日：2000/02/19  
日本での職業及び勤務（通学）先等：国立大学法人東北大学 材料科学高等研究所西原研究室  
在留資格：文化活動（1年） Cultural Activities(One year)  
交付年月日：2024/03/15  
交付者：仙台出入国在留管理局長  
(備考)



(注意)

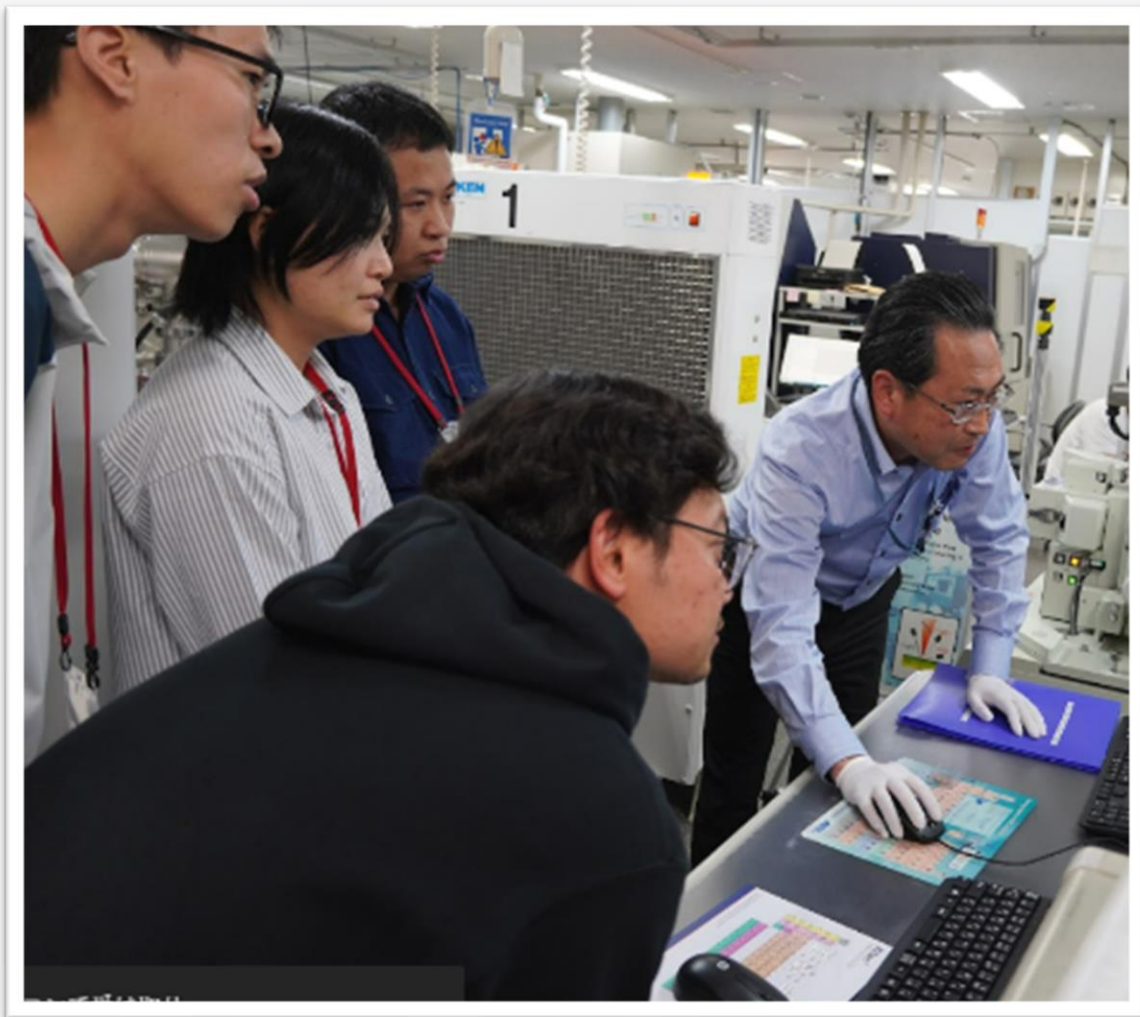
1. 本証明書は、上陸の許可そのものではなく、本証明書を所持していても、在外公館において査証を取得していなければ上陸を許可されません。
2. 上陸申請や査証申請時において本メールをスマートフォンの画面などで提示する必要があります。画面の提示ができない場合は、本メールを印刷して必ずご持参ください。
3. 本証明書は、上記の交付年月日から3月以内に査証と共に入国審査官に提示して上陸申請を行わないときは、効力を失います。
4. 本証明書は、上陸の許可を保証するものではなく、他の上陸のための条件に適合しない場合又は事情の変更があった場合は上陸を許可されないことがあります。
5. 本メールは、送信専用メールのため、返信は受け付けておりません。
6. 本メールにお心当たりのない場合、又は内容にご不明な点がございましたら、大変お手数をおかけいたしますが、下記のお問い合わせ先へご連絡ください。
7. 本メールの掲載内容の無断転載を禁じます。査証申請等のためメールを転送することは問題ありません。

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=3069d5cd8a&view=pt&search=all&permthid=thread-f1793631982355993063%7Cmsg-f179363198235599...> 1/3



VISA application

## 出國期間 (實驗室生活)

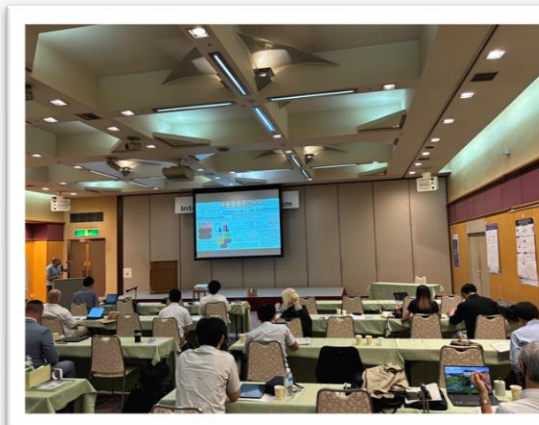


- 通孔性高質傳鋰氧電池正極開發
- 冰模板法製程研究
- 低壓力電池組裝設計
- 英語報告能力培養





# 出國期間 (實驗室生活)



# 出國期間 (實驗室生活)



迎新 party



實驗室出遊



Farewell party

返國後

研究環境



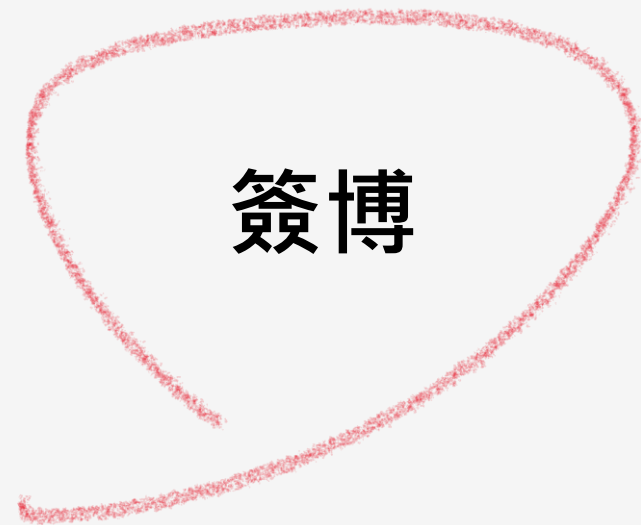
找回熱誠



對應兩岸話題更加得心應手



簽博



## 返國後 (交代金流)

理學院 化學系研究所 陳軍互特聘教授 11300090002	國家: 日本	老師 0 名	未申請出國	\$ 215,701	\$ 174,557	\$ 145,458	\$ 29,099	\$ 17,459	\$ 11,640	\$ 43,140
	主題: 選送學生至東北大學AIMR參與『Analysis of electrode carbons using model porous systems』計畫 機構: 東北大學材料科學高等研究所 ( AIMR )	學生 1 名	來回機票NTD\$16,798*1人=\$16,798 生活費USD 年支19,000元*122天/365天*匯率31.32*1人=\$198,903							

**總金額: 215,701 NTD (教育部)**

**總花費: 住宿 35000 NTD + 交通 20000 NTD + 一般生活支出 100000 NTD**

**總結: 夠用**

# 感謝一路上提供協助的大家

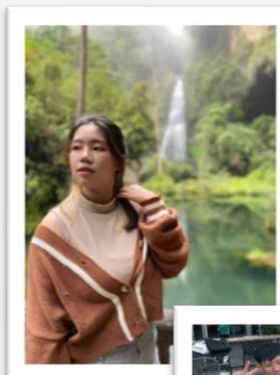


## 教育部

Boss



OIA 的大家



特別感謝以下這兩位



小Boss



謝

