# 芝浦工業大学 交換留学プログラム 参加後アンケート

海外派遣プログラムに参加したみなさまに、海外での経験を今後の学生に共有していただくため下記アンケートの記載をお願いしています。 記載いただいた内容は、芝浦工業大学のWebサイトやパンフレットに掲載いただくことがありますので、その前提でご記入をお願いします。 「<mark>留学するかどうか、もしくは留学先をどこにするか等、判断を迷っている後輩向け」という視点で記入をお願いいたします</mark>。

			留学者情報			
•	学籍番号	AD21078				
•	氏名	長坂胡桃				
•	学部	工学部				
•	学科(コース等)	応用化学科				
•	学年(渡航開始時)	4年				
•	ウェブ等への体験談掲載への同意	☑ 氏名も掲載してよい	↑ 学部・学科まで掲載して	よい □ 完全匿名	ろでの掲載を希望	
			留学先情報			
_	渡航型/オンライン型	☑ 渡航型	□ オンライン型			
	プログラムタイプ	☑ 授机型 	<ul><li>□ オフカラ型</li><li>□ 研究室配属型</li></ul>			
	国・地域名	当 技業機修至				
		台湾				
	都市名	台北				
	留学先大学名	国立台北科技大学				
	留学期間	プログラム開始時期	□ 3ヶ月~半年(1セメスター程度)	□ 半年~1年(2センプログラム終了時期		
	プログラム期間 留学時期	(2021年9月上旬等)	2024/9/6	(2021年9月上旬等)	2025/6/20	
	(主に留学をしていた時期にチェック をお願いします)	□ 1年前期	□ 修士1年前期			
		□ 1年後期	□ 修士1年後期			
		□ 2年前期	□ 修士2年前期			
		□ 2年後期	□ 修士2年後期			
		□ 3年前期	□ 博士以上			
		□ 3年後期				
		□ 4年前期				
	上記協定校を志願した理由を教えて	☑ 4年後期	・	<b>語や中国の文化を学</b>	ぶことができる クセメス	
-	工品 励	ター留学できる。材	料学の勉強ができる。などが主な の先輩の体験談も参考にしなが	理由です。アジア圏で		
		いりこれ談し、 過ム	の儿車の仲欣吹も参考にしなが、	り近しました。		
	(研究室配属型のみご回答ください)					
	受入大学の指導教員をどのように探したか教えてください。					
	(SIT指導教員の紹介等)					
		<u> </u>	習学中の学籍について			
	休学の有無	<u>-</u> ☑ 休学をした	□ 休学しなかった			
	体学せずに渡航した方は、休学せず に渡航できた理由を記載ください。 (留学が必須の学科だった、必修科 目が渡航時期になく単位も十分に取 り終えており、かつ指導教員の許可 も得られ、就活前に帰国することが					
	も待りれ、					

### 留学先での学習・研究状況

留学先での学習・研究状況につき、 材料学を学べる授業を探して履修しました。材料については初めて学ぶため、なるべく初球の授業 概要を記載してください。 を探しました。履修の取り消しは中間テスト明けまで行えるので、じっくり考えることができた。前期 の授業は専門科目でペーパーテストの授業を中心に履修しました。後期は、今まで勉強したことが ない分野に挑戦しました。結果、多国籍の学生と協力しながら、知識を得ることができました。 ・ 授業を履修した場合、具体的な科目 単位数 科目名① Introduction of Material Science の情報教えてください。 (現地単位数) (たくさん履修した場合は適宜追加し 材料学の基礎を学ぶ入門コースです。化学結合、結晶構造、欠陥、核酸、機械 て記載してください。また科目概要など、欄に収まらない場合は、適宜行 的性質、材料の加工と性質など、材料の基本的な概念を学びました。また、金 属、セラミックス、ポリマー、複合材料など様々な材料の特性と応用についても の幅を大きくして記載してください。) 科目概要 学びました。また、中間テスト前にグループプレゼンテーションがありました。 単位数 科目名② **Electronical Material** 3 (現地単位数) 電子デバイスに使用される材料の物理的・化学的特性を学びました。主には半 導体のMOSFETについて学びました。MOSFETの構造、特性、製造プロセスにつ いて深く理解することを目的としていました。また、材料のバンドギャップ、導電 性、誘電率などがデバイス性能に与える影響を探求しました。 科目概要 単位数 科目名③ Silicon Nanometer Device and Physics 3 (現地単位数) ナノスケールのシリコンデバイスの物理的原理と設計に焦点を当てた授業でし た。MOSFETの動作原理、リーク電流、トンネル効果などナノスケールでのデバイ ス特性の変化を学びました。上記のElectron Materialと同じ先生による授業でし たが、より物理感が強い印象でした。 科目概要 単位数 科目名4 Psychology in Design 2 (現地単位数) デザインと心理学の交差点に焦点を当て、ユーザーの行動や感情に基づいたデ ザイン手法について学びました。中間テストと期末テストでは日常生活における デザインについて授業で学んだ概念とリンクさせて発表しました。様々な学科、 科目概要 国籍の生徒がいて非常に交際色豊かな授業でした。 The modern literature and cultural in twenty 単位数 科目名5 2 century China (現地単位数) 20世紀の中国文学と中国人の国民性について学ぶ授業でした。20世紀の中国は、世界大戦や日本統治を経験しており、混沌とした世の中に対する無気力 や無関心などを学びました。特に「魯迅」に注目しており、高校時代に魯迅の「故 郷」を勉強したことがあるので彼について、詳しく学べてとても面白かったです。 科目概要 単位数 科目名6 (現地単位数)

科目概要

# 留学先での学習・研究以外の交流活動

とを記載してください。

交友関係、部活、サークル、日常生 頻繁に留学生の交流会が開催されており、留学生のLINEグループもあるので活などで特筆して後輩に伝えたいこ ば沢山友人ができると思います。部活やサークルには入っていませんでした。 頻繁に留学生の交流会が開催されており、留学生のLINEグループもあるので、積極的に参加すれ

#### 自由記述欄

留学で感じたこと等、自由に記載し てください

(当初の留学計画を達成でいたか、 新た発見はあったか、どのような苦 労があったか、留学前に準備してお けばよかったと振り返って感じること はあるか、後輩へのアドバイス、等なんでも結構です。) 留学の目的は材料学について学ぶことであり、この目標は達成できたと思う。 特に、台湾で半導体 のことについて学べたのは貴重な体験だな感じました。授業開始当初、私が履修していた授業には 留学生がおらず、現地の台湾人学生だけでした。そのため、要点を中国で話されることもあり疎外感も感じました。しかし、留学生が1人だけということで先生からとても気にかけてもらい、台湾の友 人も徐々に作ることができました。後期には、デザインと20世紀の中国文学に関する授業を履修し ました。今まで、これらの分野を学ぶ機会がなかったので、とても楽しかったです。中国語の授業に 関しては、授業を受けるより自分で勉強した方がよさそうだなと感じたので、独学で勉強しました。 結果、レストランやコンビニなどでの会話ならできるようになりました。この留学を振り返って、初めは アジアで日本にも近いことから、日本人で固まってしまわないか心配していました。しかし、到着して みるとヨーロッパからの留学生がほとんどでした。そのおかげで英語での会話力は非常に向上した と思います。留学中にとても仲良くなったヨーロッパ人の友人とは、今でも連絡を取り続けており、 ヨーロッパと日本でまた再会しようと話しています。もちろん、台湾人の友人も沢山作ることができま した。台湾の方々は本当に親日で、台湾人の優しさに沢山助けられました。観光地以外の台湾の 素敵な場所にも沢山行くことができました。留学先を台湾に選んで本当に良かったなと感じていま

#### 留学手続き時に苦労した点

後輩へのアドバイスがあれば記載く 変だった書類など)

・ 協定校への出願時に苦労した点や、 余裕をもって準備をすれば何も問題ないと思います。ただ、私は寮に住みたく入居の申請をしたの ですが、申請から許可までが割と長かったので少しドキドキしていました。現地に到着後に健康診断 ださい。(提出すべき書類、準備が大 があるのです、そこで色々書類を出すのでとにかく持って行けるものは2,3部予備のコピーも準備し て持って行った方が良いです。

備が大変だった書類など)

プログラムのみ。オンライン

・ ビザ申請など、渡航準備時に苦労レ ビザ申請も上記同様に、余裕をもって準備することが大切だと思います。必要な書類をネットや大 た点や後輩へのアドバイスがあれば 使館のホームページで調べて、余分なくらい準備すると良いと思います。大使館に申請に行く前、 記載ください。(提出すべき書類、準 「最低でも1時間はかかると思った方がいい」と言われたのですが、余裕をもって準備をしていたので 30分もかからずに終わることができました。ビザ申請をする際、パスポートの原本を預けるので、何 かあったときのためにコピーを取っておいた方が良いです。申請が完了した場合、ビザを直接取りに 行くか、郵送にするか選べます。郵送の場合は申請時に、レターパックを持ってくと良いです。

イスがあれば自由に記載してくださ

その他、準備にあたり、後輩にアドバとにかく余裕を持つ事。書類などいるか分からない時は持って行くべし。

## 滞在先の宿泊施設などの情報(渡航型プログラムのみ。オンライン型は記入不要です。)

(協定校の寮、一般のアパート、ホームス

宿泊先のタイプを教えてください。 大学の女子寮(ただし、大学から電車で30~40分の場所)

たか?(出願時に協定校に依頼する ことができた、協定校から紹介しても らった、自分で探した、等)

・上記宿泊先はどうやって手配しまし 出願時に協定校から寮の申請をするかどうかのメールが届くのでそこに記入しました。

• 現地空港到着後、どうやって上記宿泊先に向かいました 交通手段や所要時間を教えてください。

荷物が多かったのでウーバーを使いました。ですが頑張れば電車で行けたなと思

上記宿泊先から日々協定校へはどうやって通学していま 電車。30分程度 したか?交通手段や所要時間を教えてください。

います。

上記宿泊先の様子を教えてくださ い。広さ、住み心地等。

1セメスター目は4人部屋に住みました。マットレスや布団などはなかったので買う必要がありました。 思っていたより広くルームメイトも皆優しくとても住みやすかったです。 2セメスター目は2人部屋 に住むことができました。4人部屋よりも広く綺麗でした。また、マットレスが既についている部屋だっ たのでとてもありがたかったです。

# 留学中の費用や奨学金等 (渡航型プログラムのみ。オンライン型は記入不要です。)

概算で結構ですので、参考までに記入してください。

# 初期費用

内訳	金額(円換算概算)	概要	
協定校へ支払った費用 (授業料、初期登録費用等あれば)	¥O		
往復航空券代(往復)	¥97,500	行:¥63,150、帰:¥34,350	
海外旅行保険·危機管理費用 (全期間分)	¥167,890		
その他費用(ビザ申請、パスポート取得費等、英語試験受験料等)	¥29,800	健康診断:19,800、ビザ:10,100、	
計	¥295,190		

## 1ヶ月あたり費用

内訳	月額金額	概要	
宿泊費/月	¥15,000	前期9,000NTD、後期:22,500NTD。1NTD=4.7円で計算	
食費/月	¥45,000	抑えようと思えばもう少し低くもできました。	
その他/月	¥20,000	電車の定期券	
計	¥80,000		

# 奨学金情報

奨学金名	月額金額	概要
芝浦工業大学海外留学奨学金	¥80,000	
渡航支援金	¥190,000	物価上昇が激しかったため、2万円、残り3か月分が支給されました。
<b>≣†</b>	¥270,000	

# 写真共有のお願い(渡航型プログラムのみ。オンライン型は記入不要です。)

留学中の様子が分かる写真を4枚ほど共有ください。またそれぞれの写真に説明分を加えて下さい。 写真はそのまま掲載しますので、掲載してもよい写真を貼り付けてください。

## 大学のシンボルとなる建物の写真等をお願いします



#### 説明文

第1から6までacademic buildingがあり、これは第6 ビルになります。

#### その他、任意の写真



## 説明文

前期のルームメイトと最終日に夜ごはんに行きました、全員異なる国籍でとても貴重な体験でした。

## 宿泊先の様子が分かる写真等をお願いします



#### 説明文

寮は南港区という台北の東側にありました。最寄りの 液はとても大きく都市部にも電車1本で行けたので、 とても便利でした。

#### その他、任意の写真



## 説明文

留学生の中から代表で、自国の大学について発表す る機会を得ることができました。

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。