



畢業門檻二： 國際學習或跨域學習 的資訊來源&例子

國際學習

- 資訊來源: [國際事務處](#)、材光系系網[學生公告](#)
- 出國交換或研修管道: [雙聯學位](#) & [出國交換](#)
- 國外研修課程歷年範例: [111學年度](#) & [112學年度](#)

跨域學習

- [學程線上系統網址](#)
- 選修 [相關學程建議](#)



國際學習之雙聯學位

- 美國艾克朗大學 3+2學碩士雙聯學位
 - 3年於中山大學大學部、2年於美國艾克朗大學研究所，可獲得中山大學學士文憑及美國艾克朗大學碩士文憑
- 韓國延世大學材料系碩博士雙聯學位

系上會舉辦雙聯學位說明會，歡迎想了解的同學來參與！



國際學習之交換生計畫

- 德國TU9聯盟的達姆施塔特工業大學 (Technique University of Darmstadt) 材料系

系上會舉辦交換計劃說明會，歡迎想了解的同學來參與！

INFO SESSION

材光系
X
德國達姆施塔特工業大學
交換計畫說明會

- 時間：10/4(三) 15:00-16:00
- 地點：材料大樓 MS4019

報名表單

Technische Universität Darmstadt

MSE-MOES from 1981 NSYSU

註：若本系報名人數未達20人，將會轉介報名同學改參加同日國際處舉辦之場次。

Technische Universität Darmstadt

MSE-MOES from 1981 NSYSU

112學年度
材光系TUDa出國
交換計畫申請

- 出國期間：2024 Fall & 2025 Spring
- 申請截止日：12/5 (二) 17:00
- 申請方式：請依附件指示申請繳交所需資料
- 備註：本系學生有意至TUDa交換者，請務必向系上提出申請。

承辦人：材光系國際課小組
07-5252000 ext. 4050
yuhsuann@mail.nsysu.edu.tw

恭賀

碩士班胡煥渝
碩士班杜承濬
學士班林辰軒

通過本系112學年度德國達姆施塔特工業大學(TUDa)交換甄選

Technische Universität Darmstadt

MSE-MOES from 1981 NSYSU



國際學習之國外研修課程

- ✓ 若當學年度有老師申請通過「鼓勵教師開設短期出國研修課程」即會開課。
- ✓ 系所補助簽證費、保險費、機票費 (看多益成績) 等，送你出國學習~ (補助項目依每年經費實際狀況滾動調整)

• 111學年度暑假短期出國研修課程

- 課程名稱：高分子奈米材料
- 開課教師：蔣酉旺教授
- 名額限制：15-20位
- 出國期間：112年7月17日至30日
- 前往國家/學校：
 - 拉脫維亞——拉脫維亞大學/里加工業大學
 - 德國——達姆施塔特工業大學



國立中山大學學士班學生【國際學習】學系審查表

112年9月20日教務處組長會議通過

國際學習類別	課程或研修計畫內容	學生所屬學系審查欄
國外研修課程	研修學校： 開課單位： 課程名稱： 出境期間：自 年 月 日至 年 月 日 修習該課程學分數：_____學分	是否符合國際學習條件： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
國外研修計畫	研修學校/機構單位： 計畫名稱： 出境期間：自 年 月 日至 年 月 日 學習時數：_____小時	是否符合國際學習條件： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

※學生應於研修完成返國後1個月內向其所屬學系提交本表，以供畢業條件審查。



國際學習之國外研修課程



- ✓ 若當學年度有老師申請通過「鼓勵教師開設短期出國研修課程」即會開課。
- ✓ 系所補助簽證費、保險費、機票費 (看多益成績) 等，送你出國學習~ (補助項目依每年經費實際狀況滾動調整)

• 112學年度暑假短期出國研修課程

- 課程名稱：先進國際材料研習
- 開課教師：王映樵教授
- 名額限制：15位
- 出國期間：113年7月08日至21日
- 前往國家/學校：
 - 日本—国立研究開発法人物質・材料研究機構 | NIMS
 - 日本—千葉工業大學

• 活動成果公告

國立中山大學學士班學生【國際學習】學系審查表

112年9月20日教務處組長會議通過

國際學習類別	課程或研修計畫內容	學生所屬學系審查欄
國外研修課程	研修學校： 開課單位： 課程名稱： 出境期間：自 年 月 日至 年 月 日 修習該課程學分數：_____學分	是否符合國際學習條件： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
國外研修計畫	研修學校/機構單位： 計畫名稱： 出境期間：自 年 月 日至 年 月 日 學習時數：_____小時	是否符合國際學習條件： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

※學生應於研修完成返國後1個月內向其所屬學系提交本表，以供畢業條件審查。



跨域學習

若同學欲選擇跨域學習作為畢業門檻，推薦以下本系或他系開設之整合學程和微學程，因有納入材光系大學部或研究所課程，同學在修課的同時，也可以算入學程學分中。

學分學程	整合學程:	微學程
修業規定	15 學分以上，至少 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系課程。	9 學分以上，至少 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系課程。
推薦學程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 半導體製程模組學程 2. 半導體設備工程學程 3. 半導體元件學程 4. 類比射頻IC設計學程 5. 環境教育學程 6. 有機和材料合成學程 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料結構性質微學程(113-2新開) 2. 量子材料微學程(113-1新開) 3. 半導體物理與先進元件分析微學程

請參見各學程之
課程規劃表