


學海築夢計畫 - 返國分享

2023.02 ~ 2023.10

物理所 白宴丞

地點: 東京大學 – 物性研究所

物性研究所 - 長谷川研究室

- 國際知名度
- 表面物理研究技術的先驅
- 研究方向接近
- 頂尖的研究設備

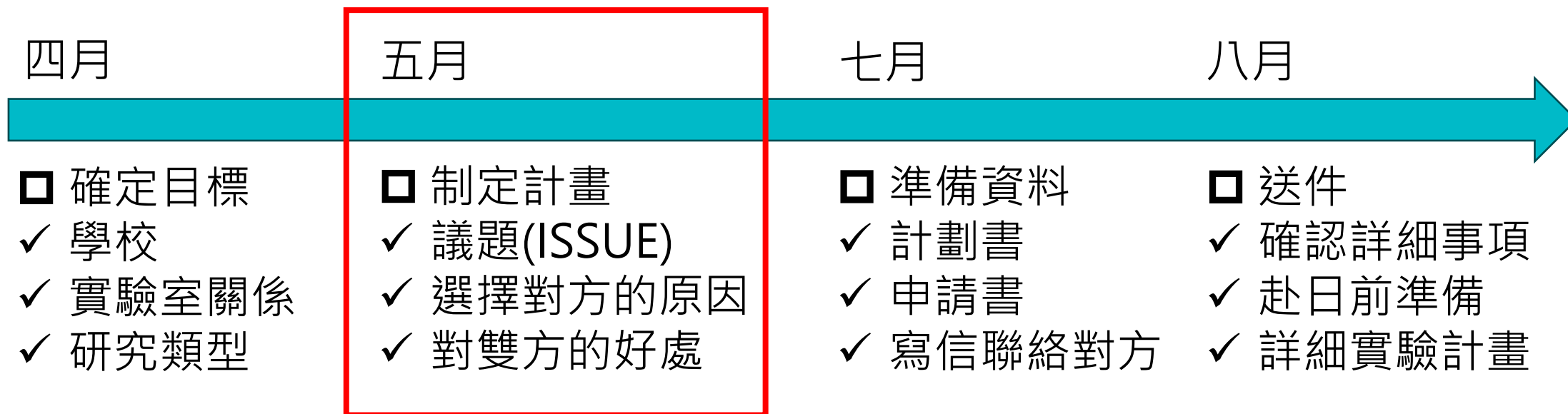


對職涯發展、當前研究的幫助



申請過程

學海計畫第二次甄選



(非常花時間，過程很痛苦)

注意事項

□ 邀請函

- ✓ 不確定性高
- ✓ 有想法後直接聯繫對方
- ✓ 信件往來可能會很頻繁

□ 計劃書

- ✓ 頻繁跟指導老師討論
- ✓ 國際處建議
- ✓ 準備實驗(實習)計畫

日本的在留資格證書要預留足夠時間!

海外生活

Feb. ~ Apr.

- 熟悉儀器
- 長樣品，製造鍍槍

• 黃金週

May ~ Jun.

- 測試鍍槍
- 初步實驗

• 實驗室出遊

Jul. ~ Oct.

- 挑戰特殊實驗技術
- 日本物理年會壁報展覽

• 盂蘭盆節

海外生活

□ 生活重心

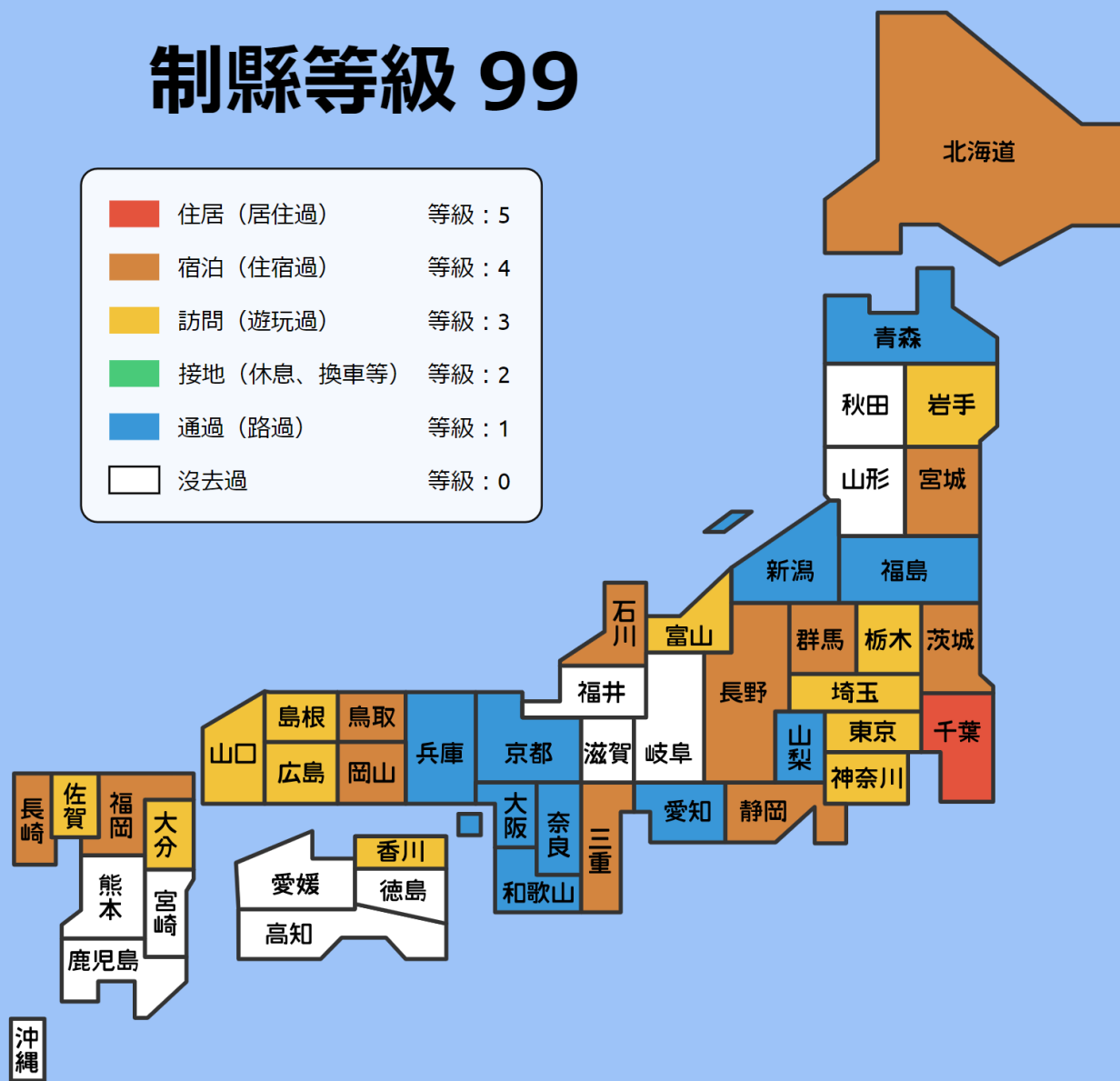
- ✓ 研究
- ✓ 實驗室

□ 出遊機會較少

- ✓ 把握週休、長假
- ✓ 利用參加會議的機會
- ✓ 事前規劃

事前做好功課，留學期間還是可以探索很多地方！

制縣等級 99

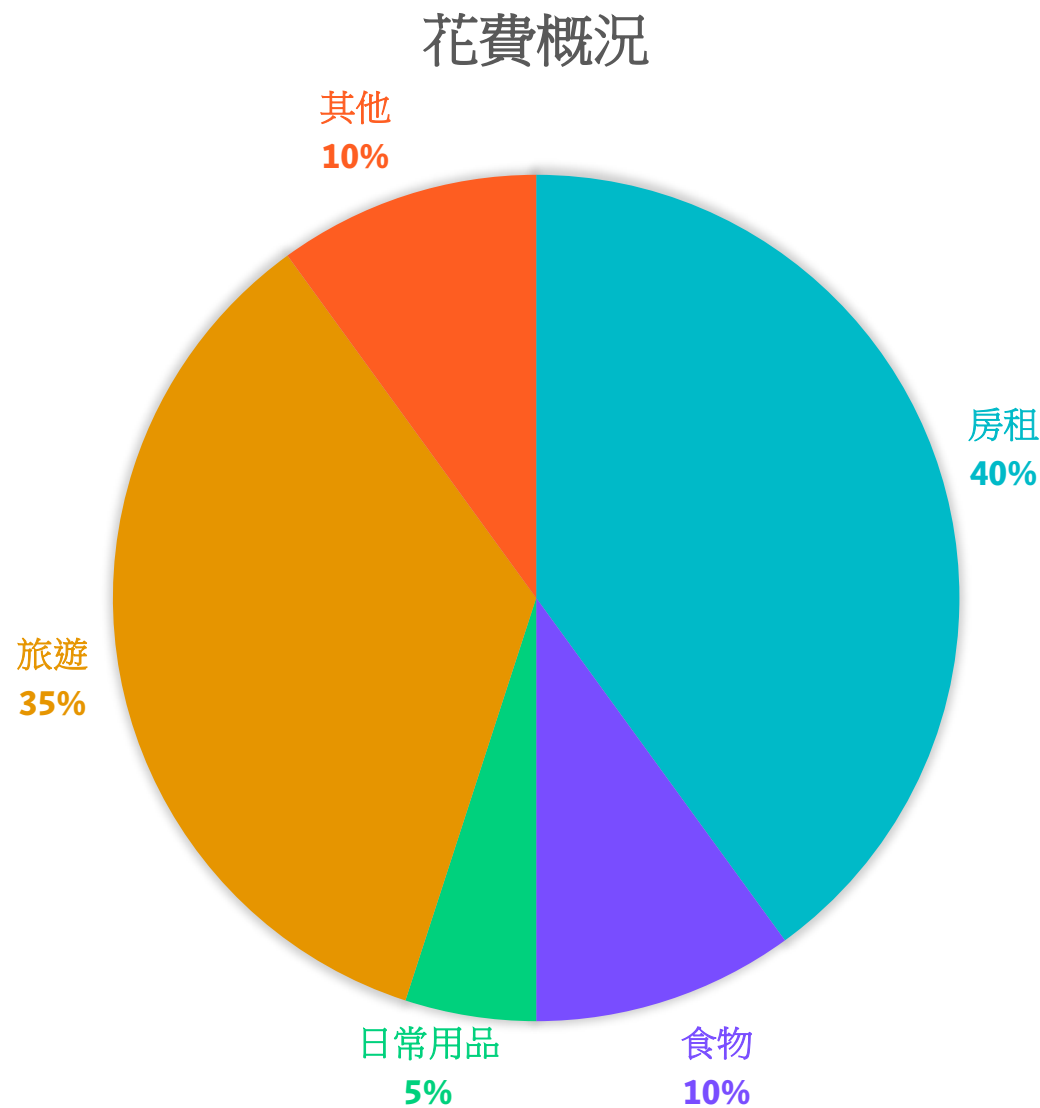


海外花費

□ 主要花費

- ✓ 房租、水電、電信
- ✓ 日常開銷(餐費、生活用品)
- ✓ 旅遊

獎學金可以涵蓋大部分生活開銷，旅遊花費需要動些腦筋!

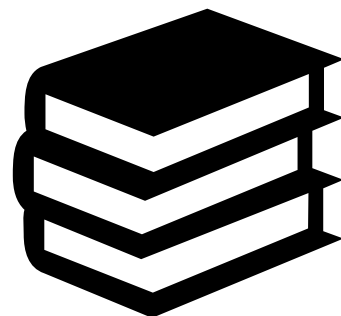


遭遇困難

□ 專業領域

- ✓ 熟悉系統
- ✓ 不同的實驗環境
- ✓ 不過度依賴幫助

盡力證明自己



□ 租房

- ✓ 蒐集資訊
- ✓ 注意文化差異
- ✓ 善用當地資源

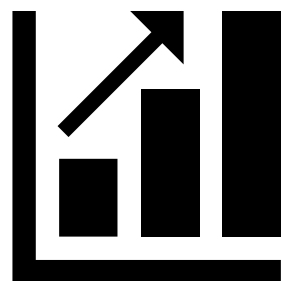
會不會說當地語言差很多



對未來的幫助

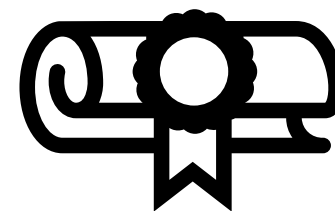
□ 職涯發展

- ✓ 東京大學考試條件
- ✓ 讓國外的老師認識自己
- ✓ 增加參與國際研討會的經驗



□ 回國後的影響

- ✓ 經驗、技術傳承
- ✓ 增加往後學弟妹的選擇
- ✓ 論文...

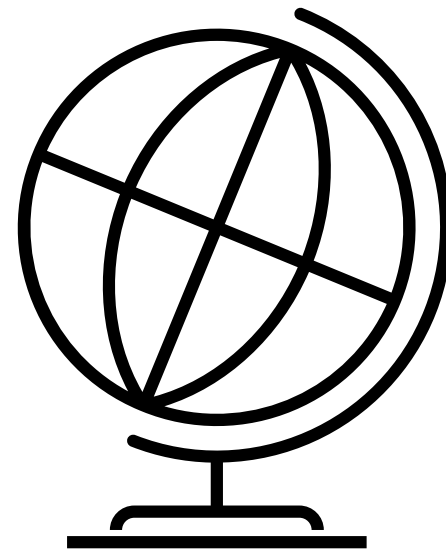


總結

學海計畫優勢:

- 優渥的獎學金
- 更多的選擇
- 研究、就業取向
- 申請抓四到五個月
- 外語能力

體驗海外研究生活或是到頂尖研究機構進行研究的機會



Thanks!
