Glocal Education

混亂世界
與
「全球本土教育」

仨文教育　邱國光博士

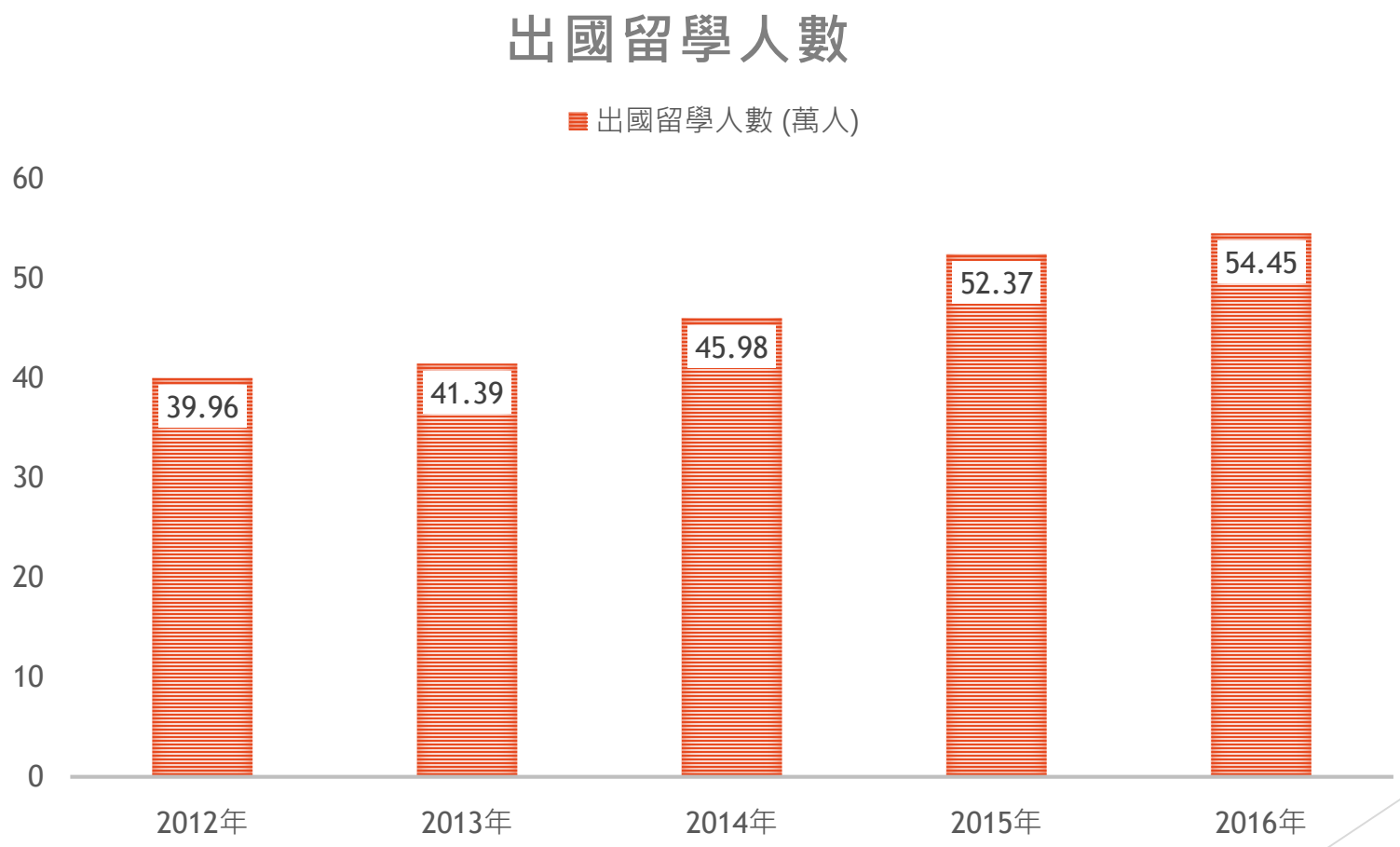
3-Culture Education

目錄

- 未來的的挑戰
  - 外國留學概況
  - 全球化時代
  - 產業變遷
- 現今教育能符合需要？
  - 學習風氣
  - 全球化時代
- 培養世界公民意識、成為世界公民
  - 環境保育
  - 文化融合
- 培養21世紀孩子總的期望

未來的的挑戰

外國留學概況



來源：中華人民共和國教育部—2016年度我國出國留學人員情況統計和《中國留學回國就業藍皮書2015》

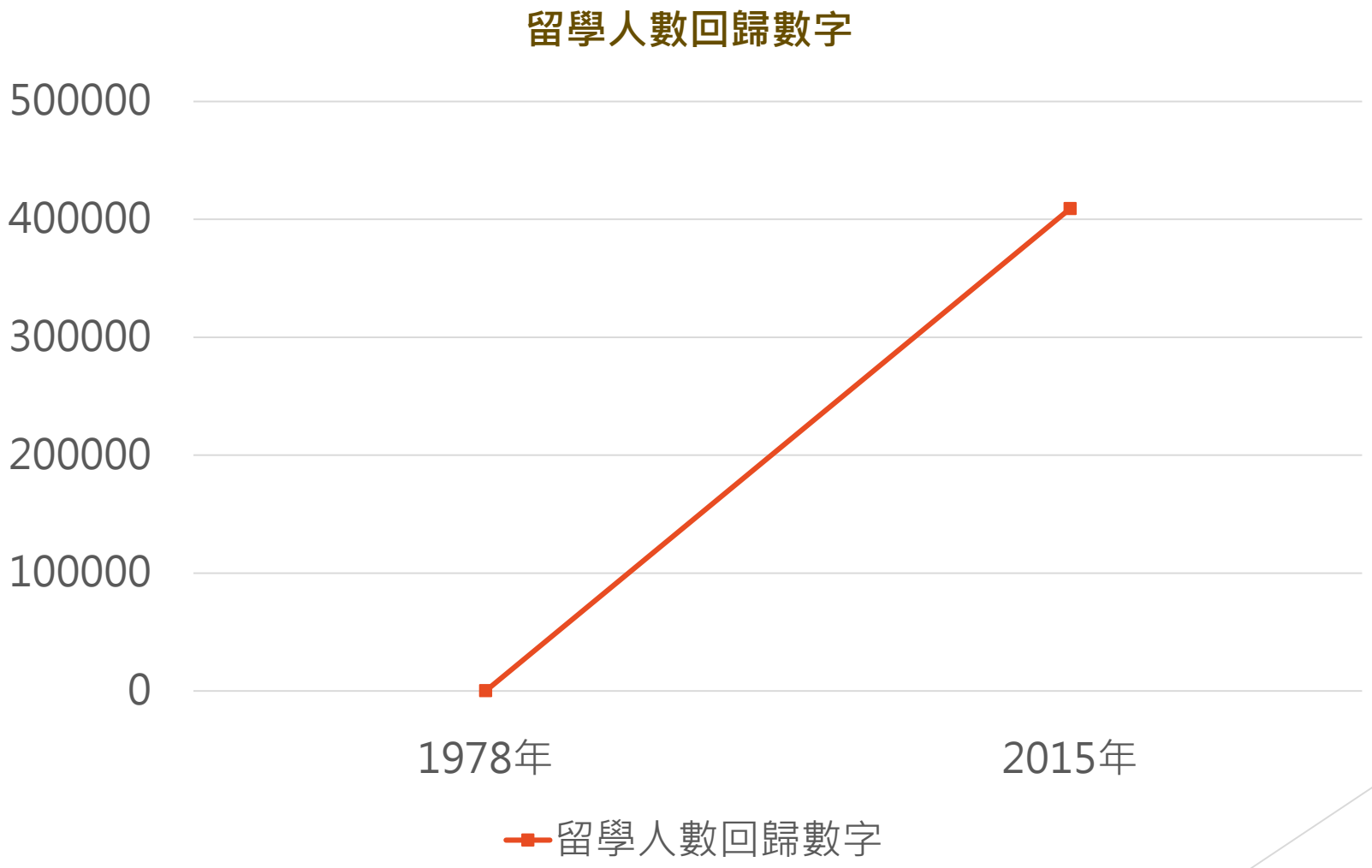
外國留學概況

主要留學國家	
1	英國
2	美國
3	澳大利亞
4	韓國
5	日本

地點分布

- 按人數比例排列，主要留學國家為英國、美國、澳大利亞、韓國、日本、法國、德國、俄羅斯、加拿大、烏克蘭、新加坡、荷蘭和瑞典

外國留學概況



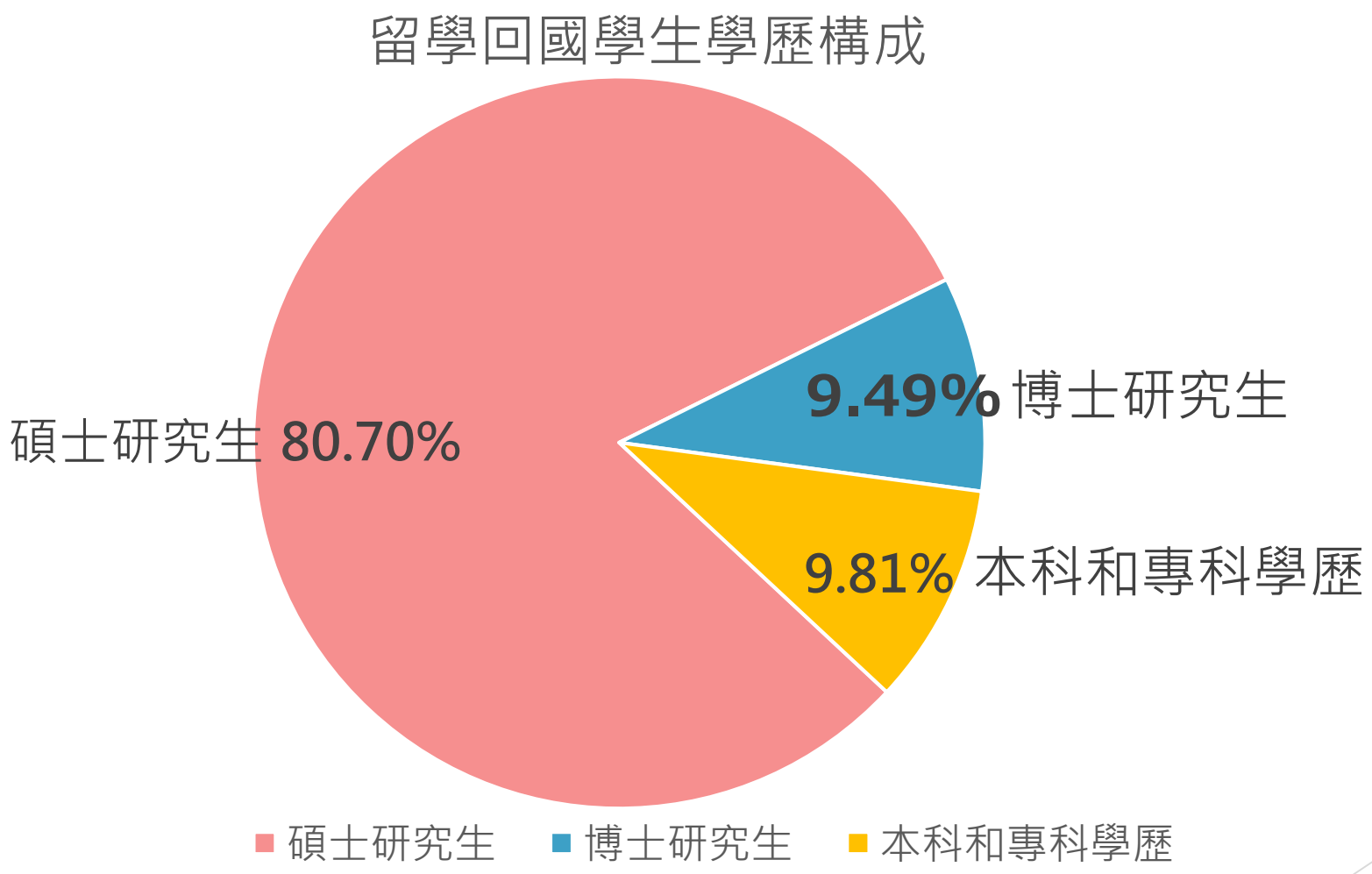
累計人數到
221.86萬

外國留學概況

海歸就業路線圖

- 回國人數不斷增加，從1978年的248人，增自2015年的40.91萬人
- 累計人數到221.86萬人
- 年均增長率為22.46%
- 其人數比例佔中國每年高等院校畢業生總數的大約5%
- 根據近幾年數據，每年回國人數與出國人數比例為70-80%，即絕大多數留學學生選擇回國就業

外國留學概況


留學回國學生學歷構成
碩士研究生 80.70%
9.49% 博士研究生
9.81% 本科和專科學歷
碩士研究生
博士研究生
本科和專科學歷

外國留學概況

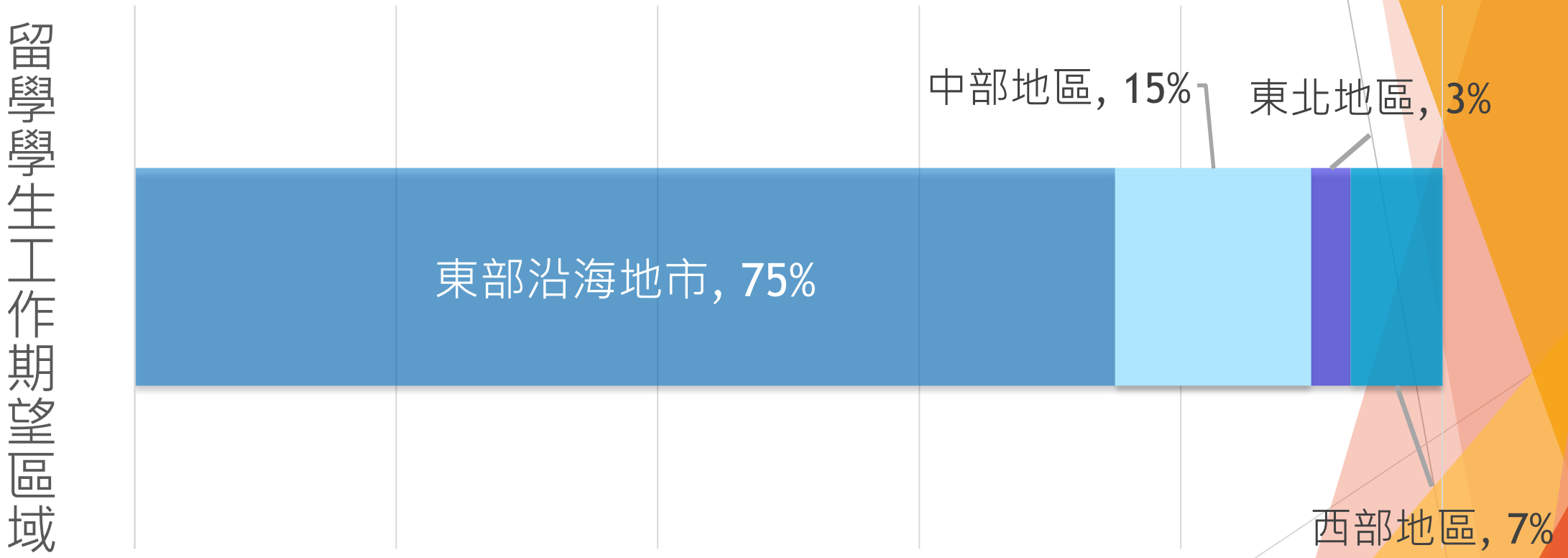
海歸就業路線圖：學歷

- 回國就就業人員有碩士研究生學歷，9.49%為博士研究生學歷，9.81%具有本科和專科學歷
- 留學回國就業人員中，管理學、理學、經濟學是最為熱門學科方向，其次是工學、文學和法學。

外國留學概況

- 不同學歷背景的人群專業方向存在較大差異，博士學位的主要專業方向有化學、材料、經濟學、電子與電氣工程、機械工程和計算機科學。
- 而碩士研究生學歷人群中，人數比例較高的專業方向為金融、會計、工商管理、管理學和國際商務等。
- 本科和專科的專業構成接近於碩士研究生學歷組，主要為工商管理、經濟學、會計等。

外國留學概況



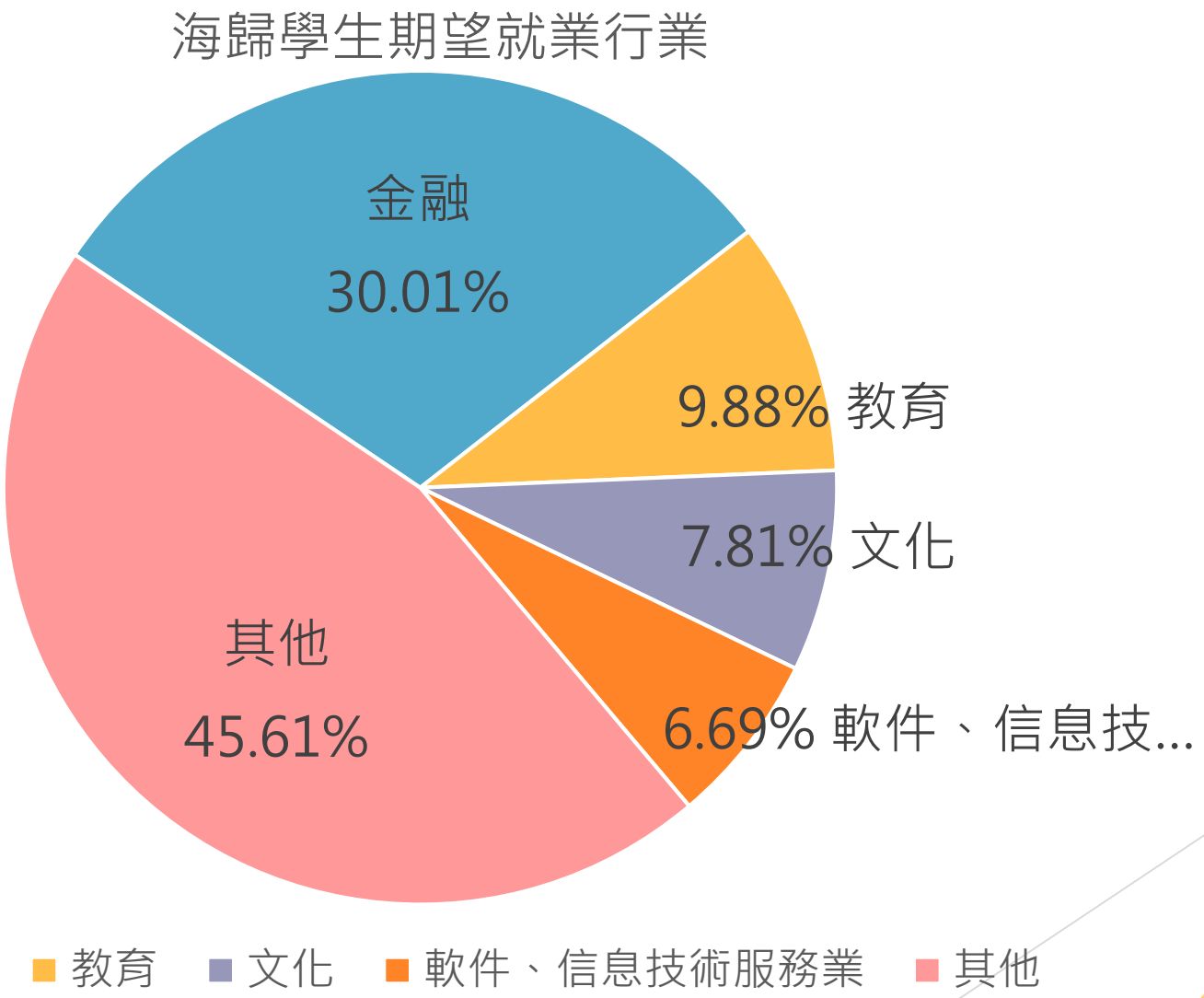
外國留學概況

海歸就業路線圖：回國就業選擇地區

- 參與留學回國意向調查的人員中，接近一半（49.34%）的留學回國人員期望在北京、上海、廣州和深圳地區尋找職業發展機會，這個比例比2013年下降了8個百分比。

- 就工作期望的區域來說，75%的受訪者願意在東部沿海城市發展，其次是中部地區（15%）。

外國留學概況


海歸學生期望就業行業
金融
30.01%
9.88% 教育
7.81% 文化
6.69% 軟件、信息技...
其他
45.61%
金融
教育
文化
軟件、信息技術服務業
其他

小結

- 國外留學人數每年有所增長，影響整體教育生態
- 留學回國人數不斷增加，海歸常態化
- 英語不再是優勢
- 本科專業與工作不未必完全配合

全球化時代

人口流動、地域時間距離縮短

- 近十數年地球子民在不同地區或國家間的流動與交往可能較千百年的總和還要多。不同國家、地區人民往他國唸書、工作及生活的數字不斷增加。

全球化時代

資訊科技發展

- 資訊科技縮短了國與國、人與人的距離。這距離不單是實體的，更是思想、文化之間的拉近。
- 在資訊科技的年代，世界已不是一個空洞的書本概念，互聯網把世界變得更具體，在電腦鍵盤按幾下，已能「足不出戶而知天下事」。

全球化時代

- 20世紀出生、成長的青少年，是屬於「世界」的；既然生於「世界」、長於「世界」，自然應該帶有世界的視野，應從世界的角度觀察所處社會，這是何等的自然。
- 這個「世界」與我們在7、80年代成長的「世界」是名同實異。

小結

- 「地球村」、「世界公民」的出現
- 未來社會特徵：VUCA

Volatility 反覆無常

Uncertainty 難以預料

Complexity 錯綜複雜

Ambiguity 暗晦不明

產業變遷

上海發展產業

- 2015年，上海市生產總值有67.8%來自服務業。前三大行業分別為金融服務、零售和批發以及房地產。上海將重點發展金融服務、物流和文化產業。

資料來源：《上海統計年鑒2016》

小結

- 較著重溝通技巧、較重視創意
- 心在本土，面向全球

現今教育能符合未來需要？

現今教育能符合需要？

- 未能預測將來的發展方向
- 實體距離縮短了，思鄉心理障礙減低了，職場由本土擴展至全球，這是21世紀年青人發展的路向。

培養世界公民意識、成為世界公民

毛里求斯項目介紹

全球議題

- 全球村內，村民來自世界不同各國，本國議題再也不是，亦不可能是世界公民討論的焦點。村民關心的是影響全球的議題，好像全球暖化、全球污染等環境保護問題。而村民既來自世界各國，文化、生活習慣自有差異，如何適應？如何減少衝突、和諧共處？這屬於「文化融合」（Cultural integration）範疇。

全球議題

- 毛國國土雖小，對上述兩議題均甚為關注，而這正正是我們此行的主題。

- 交流團的主題包涵了「世界公民」下的兩大要素：
  1. 環境保育
  2. 文化融合

全球議題：環境保育

再生能源

- 先說說環境保護實施情況。環境保護政策特別看重「持續發展概念」（Sustainable development）毛國電力發展可見一斑。現時毛國電力發展仍以火力發電為主，但其他風力、水力、太陽能等再生能源亦佔一定比例，且每年增加。更堪注意的是其蔗渣發電。

全球議題 ：環境保育

再生能源

- 毛國盛產甘庶，全國達90%耕地為甘庶種植，製糖業為經濟主要支柱，佔約四份之一外匯收入。
- 甘糖製糖後，剩下的庶渣，毛國人一點也不浪費，大力推廣甘蔗渣發電。據當地人說，利用甘蔗渣發電可以很方便地輸往附近的農村家庭，可以大大降低傳輸費用、輸電損耗和線路負擔。

全球議題 ：環境保育

再生能源

- 和其他礦物燃料相較，甘蔗渣發電的好處在那裡？當地導遊也說不出一個所以然。「谷哥」一下，才知原來甘蔗渣可以完全燃燒，沒有礦物燃料那樣的含硫物質，大大降低了污染。從廢氣排放方面看，甘蔗渣燃燒排放出的含硫廢氣幾乎可以忽略不計，是一種非常環保的能源。

全球議題 ：環境保育

再生能源

- 毛國政府在2010年預計25年毛國發電的情況，火力發電由2010佔全國發電量80%減至2025年的65%，這個減幅不可謂不驚人！站在人類福祉來看，真希望毛國人民能共同努力，齊把目標達到！

全球議題 ：環境保育

- 表一：毛里求斯各類能源比重情況及未來發展預測（轉載自中國駐毛里求斯經商處網頁）

年份	火電 %	水電%	風電%	太 陽 能 %	蔗渣發電%
2010	80	4	0	0	16
2015	76	3	2	1	18
2020	72	3	6	1	18
2025	65	2	8	2	23

全球議題 ：環境保育

渡渡鳥

- 提起毛里求斯環保問題，不得不提渡渡鳥（Dodo birds）。Dodo的名字古古怪怪，有說是來自葡語“doudo”或“doido”，為愚笨之意。
- 據說毛島第一代的殖民者為葡萄牙人，時為公元1505年。葡人上岸後隨意捕殺各種生物，而渡渡鳥體型龐大，又不會飛，遂成為殖民者的獵殺對像，並冠以一個富有侮辱性的名字。

全球議題 ：環境保育

渡渡鳥

- 我們有幸在毛島碰上了專門研究渡渡鳥歷史的專家Alan Grihault，為同學們上了寶貴的一節保育課
- 據Alan說，人類踏足毛島後，除了恣意捕獵，還帶來了渡渡鳥的天敵—老鼠。老鼠生命力非常強，隨着殖民者登陸毛島後，迅速繁殖，吃光了渡渡鳥的蛋。渡渡鳥一方面給人類三停獵殺，另一方面又遭到老鼠襲擊，絕種只是遲早的事罷了。現在我們見到的渡渡鳥模樣，可能只是出於藝術記筆下的構想

全球議題 ：環境保育

渡渡鳥

- 生物因人類活動而絕種，渡渡鳥在人類歷史的紀錄上可能是首宗案例，難怪渡渡鳥為生態保育的一個重要標誌。

- 至今，毛國貨幣盧比（MUR）還以渡渡鳥作為主要圖案，儼如國島一般，重視程度可見一斑。

全球議題 ：環境保育

白鷺島

- 渡渡鳥雖然滅絕了400年，但毛島環保及保育組織「毛里求斯野生生物基金會」（MWF）卻為它在白鷺島建造了一條1.5公里長的「渡渡鳥小徑」。
- 白鷺島面積不大，只有27公頃，約為香港維多利亞公園的1.5倍，周遭為鮮豔的環礁湖湖水包圍，是毛里求斯現存最大的沿海森林，蘊藏了珍貴的烏木和不少世上獨有或稀少的動植物，更曾是已經絕種的渡渡鳥的家園！

全球議題 ：環境保育

白鷺島

- 白鷺島上的本土動植物群，因人類過度開發，大規模伐木及外來動植物物種的引入而遭受破壞。
- 此島於1965年被時仍為英國殖民地的毛國政府列為自然保護區。

全球議題 ：環境保育

- 毛國於1968年獨立後，開始進一步關注毛島的保育工作，並由毛里求斯野生動物基金會於八十年代中開展密集的修復工作，如修復雨林和重新引進稀有物種等。

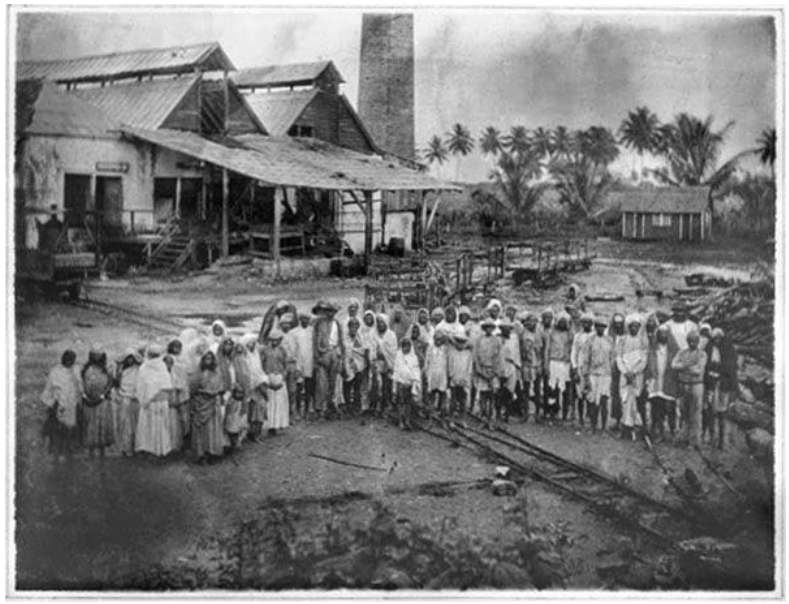
- 白鷺島現為保護區，遊人只可透過MWF的安排才可參訪；而每天的遊客也設定70人的上限。

全球議題：文化共融

廢除奴隸制

- 在今日的毛里求斯中，有高達68%人為印裔毛里求斯人。為什麼有這麼多印裔毛里求斯人？原來這和毛里求斯的歷史有著深厚的淵源。
- 廢除日是毛里求斯其中一個公眾假期，在每年的2月1日，是為了紀念在1835年2月1日發生的一件重要歷史事件——廢除奴隸制。

全球議題：文化共融



廢除奴隸制

- 早於17世紀，當時在荷蘭殖民統治下，第一位奴隸被帶到來毛里求斯。奴隸們不僅有很差的待遇，若他們嘗試反抗、逃走，甚至只是未能取悅奴隸主，都會受到懲罰，如鞭打、火烙、耳朵被切掉，甚至死亡。儘管他們知道被捉回來所面對的後果，但他們還是會嘗試逃跑。因為他們只是奴隸主其下的一件貨品，任人買賣，毫無個人意志可言。

全球議題：文化共融

廢除奴隸制

- 隨著荷蘭放棄統治毛里求斯，由法國接手統治，他們在非洲及馬達加斯加帶來了更多的奴隸。英國於1810 年接管法毛里求斯時，島上高達70%人口都是奴隸。 其後英國首任毛里求斯總督是羅伯特·法誇爾（Robert Farquhar），他在毛里求斯積極推行經濟模式及社會的變革。譬如廢除奴隸制，給予種植園主們兩百萬英鎊以作為對解放奴隸的補償。

全球議題：文化共融

廢除奴隸制

- 這中間還有一個小故事，話說當英國士兵想向躲在島上西南的勒莫山(Le Morne Mountain)上的奴隸傳遞奴隸制被廢除的好消息時，奴隸們卻以為士兵是為了捉拿他們再去做奴隸而來。為了不再被奴役，他們只好從山上跳下去，自我了結。 該地區被認為是毛里求斯歷史上的一個重要地點，而為了紀念過去奴隸爭取他們的自由，這座山現已成為毛里求斯的國家遺產，而2月1日亦成為公眾假期。

全球議題：文化共融

廢除奴隸制

- 廢除奴隸制度對當地社會經濟和人口變革有著重要的影響，種植園主們不得不從亞洲地區引入勞工，而契約勞工(indentured worker)亦因此應運而生。契約勞工是勞工與僱主之間簽訂合約的一種關係，這種契約關係保證了僱主有穩定的勞力供應。

全球議題：文化共融

- 合約列明勞工會留在殖民地多久、工作時數、工資等，而僱主亦會提供膳食、衣服、醫療等。合約還列明在工作中如有任何類型的缺席，所面對的的處罰。如未經許可的缺席，會導致扣減工資和延長契約期。 這些處罰中最臭名昭著的是“雙重削減” （一天沒有工作意味著損失兩天的工資）。

- 1834 年至 1921 年間，大約50 萬勞工來到毛里求斯從事甘蔗種植業、製造業、運輸業以及建築業，其中印度人在當中扮演著重要的角色，因為印度有充足的人力資源供應，所以絕大部分契約勞工都是印度人。此外，英國人還帶來了 8740 名印度裔士兵。

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 25元毛幣的鈔票頭像
- 當地大大有名的一位已逝世的華人：朱梅麟爵士
- 朱梅麟在毛國是第一位華人，亦是唯一一位華人有此榮譽

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 朱梅麟生於1911年，因天資聰穎，加上勤奮，亦有獨到的生意眼光，20歲那年，已經把父親的零售舖發展為ABC集團。集團至今，已是毛國20強的大企業，商業領域涵括海、陸、空；行業包括吃的、用的、銀行、金融、證券、保險公司等等。

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 1942年，朱梅麟擔任毛國華商總會會長。毛國華人以廣東人及客家人為主，由於言語、文化有差異，加上種種利益關係，兩種族群關係緊張。為了減少兩種族群的衝突，毛國政府規定華商總會會長一職由客家與廣東籍輪替擔任，為期一年。這種安排雖不能把廣東人及客家人的矛盾完全消除，但至少可把緊張關係緩和。

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 1948年朱梅麟開始涉足政壇。毛國政府任命其為官任國會議員。1953年任滿再度獲委任至1959年，前後共十年。
- 毛國自1715年開始即為法國殖民地，統治期約100年至1810年。不少毛國國民均依從法國人信奉天主教，朱梅麟也沒有例外。朱是虔誠天主教徒，1950年獲教廷委任擔當毛國華僑天主教會主席，直至1961年。

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 1963年，朱梅麟在地方參選議員，在首都Port Louis波累市海岸區勝選，四年後以毛社民黨黨員身份再次參選獲勝。朱梅麟在政壇此後一帆風順。1967-1976 出任地方行政部部長（內政部長），同時為市政府議員。1974-1976年期間，更代表毛國出席聯合國會議代表。

全球議題：文化共融

Sir Moilin Jean Ah-Chuen

- 朱梅麟對毛國的貢獻為殖民地政府所肯定，1980年，被英國女王伊麗莎白二世冊封為爵士；11年後，即1991年亦被天主教教宗若望保祿二世頒給爵士銜，唯同年10月即與世長辭。

全球議題：文化共融

- 朱梅麟一生極盡尊榮，死後亦為毛國人民所愛戴。1998年，毛國政府發行印有朱梅麟肖像的25元盧比紙鈔。2009年朱梅麟後人改裝其舊居，成為「朱梅麟爵士紀念中心」

- 朱梅麟能在海外揚名，除了自家的能力及努力外，也多得毛國的多民族融合政策。

培養21世紀孩子總的期望

培養21世紀孩子總的期望

- 知識技能 VS 胸襟
  - 知識技能重要，態度同等重要
- 謙卑 VS 平等
  - 人類文化只有不同，沒有優劣