

2020 年光电寒假新加坡短期访学项目

学校（新加坡南洋理工大学）简介：

新加坡南洋理工大学(Nanyang Technological University)，简称南大(NTU)，是新加坡一所科研密集型大学，在纳米材料、生物材料、功能性陶瓷和高分子材料等许多领域的研究享有世界盛名，为工科和商科并重的综合性大学。在 2018 QS 世界大学排名中，南洋理工大学名列全球第 11 名。

访学单位（新加坡南洋理工大学电子与电气工程学院）简介：

电气与电子工程学院（NTU EEE）是南洋理工大学最初创办的三所学院之一。如今，学院已成为世界上培养合格工程师的最大工程学院之一。

南洋理工大学电气与电子工程学院是目前世界排名最高的学院之一，在 2019 年的 QS 大学学科排名(电气与电子工程)中排名第六。南洋理工大学电气与电子工程学院（NTU EEE）是第一个也是唯一一个亚洲学院入选 2019 年上海学术学科全球排名前 20 名（排名第 12 位）。

日程安排（参考）：

Chongqing University Visit (12 th -18 th Jan)	
12 th Jan(Sun) Day 1	Arrival Singapore
13 th Jan (Mon) Day 2 <i>Experience NTU</i>	Arrival Opening ceremony Introduction and Logistics briefing Campus Heritage tour & University Tour

14 th Jan (Tues) Day 3 <i>Experience AI</i>	Machine Learning and Data Analytics Workshop “Foundation of Data Science in Python workshop” (Full day)
15 th Jan (Wed) Day 4 <i>Experience Student Life</i>	Lectures and Hands-on lab experience (AM) Lecture on Optical Communication and Hands-On Lab Design Session (PM)
16 th Jan (Thurs) Day 5 <i>Industry visits</i>	Industry visits Experience Singapore
17 th Jan (Fri) Day 6 <i>Experience EEE</i>	Tour of State-of-the-art Lab Facilities (AM) High-tech escape room (EEE Xperience) (PM) Closing ceremony
18 th Jan (Sat) Day 7	Live Singapore



