學校簡介

馬賽中央理工學院是法國馬賽是北邊的一間工程師學校。相較一般大學，工程師學位是一種法國獨有的高等教育制度，能夠在這種工程師學校就讀的學生，必須在高中畢業成績 10%，之後進入專門的預科學校，並經歷兩年課業壓力繁重且嚴苛的生活，最後在以成績分發到各個學校。

在這間學校，課業壓力並不輕鬆，可以說是繁重。不過，按照學校的課程規劃，我的課絕大部分都和法國本地的學生一起上課的，我可以說我的生活被融合的十分完整。

在法生活

國外研修之課程學習

法文-

因為我到法國之前，我完全沒有學過法文，雖然在學校的法文課程老師已經將我排到最簡單的等級，但是老師還是使用法文來教法文，對我來說十分的困難。不過也因為他的嚴格教導，所以我的法文程度到了後半年至少能做簡單的生活對話。

專業課程-

在這間學校，他們的學生沒有選修課程的權利，但是他們可以選擇有興趣的領域，每個領域都有學校專門規劃好的學程。因為我不會法文的關係，所以學校推薦我選擇了能源與環境工程領域，因為這個領域的學程是使用英文授課的。

因為在台灣，我的主修是機械工程，但這個學程是和化學相關的，所以有一些科目是等同於台灣的大學的化學系的主修科目，這些科目真的是我聽得一頭霧水。但是，因為這個課程是在培養有關能源及電廠的專業人才，所以也有許多力學以及管理和都市規劃的相關課程。在這些課程裡，我也學到了許多在我本身主修的領域修不到的專業知識。

專題與實習

因為這個學制的宗旨就是在培養研究與實作能力兼具的工程師人才，所以我在這裡的上課的一年，也參與了兩個專題實作以及兩個兩個月短期實習。

在這幾個實作的項目裡，我多了許多與法國以及世界各國的專業人才合作的機會，使我在這一年，專業領域的能力也大幅的進步。

國外研修之生活學習

日常生活-

在馬賽的生活其實並不輕鬆，因為馬賽的人口大部分都是移民，所以他們的英文並不好，有許多連英文都不懂的。我在馬賽生活的這一年，因為我住的區域較為貧窮，所以我的左鄰右舍大部分對英文是一竅不通的。但是街坊鄰居都很友善，他們都很願意也很耐心地用法文一字一句慢慢地跟我聊天，因為他們的耐心，我的法文在後半年才有顯著的進步。

在出國交換的這一年唯一讓我感到不舒服的地方，就是法國人的工作效率及處理事情的態度。他們的工作文化也和台灣大不相同。在出國交換的這一年，我的居住問題一直都沒有被妥善的解決。我剛到法國時，是住在公立學生宿舍。那裡的環境極為糟糕，有時許多的蟑螂以及床蝨。我也在反應之後因為沒有得到妥善的處理而趕快搬走了。之後我住進了一個公寓，那是一個專門給學生的宿舍，但是是私人的。我在這裡的房間，也有許多問題。這棟公寓的經理，似乎是看準了外國人好欺負，所以想辦法佔盡的外國人便宜，不管他會不會說法文，例如：水管堵塞了不修、帳目不清…等等問題，甚至到了我回台灣的現在，我與他還是有財務上的問題。

旅遊

旅行可以說是我的交換生活中最開心的一部分。因為我之前有出國實習的關係，那時我以結交了一些歐洲朋友。藉由這次出國交換學生的機會，我也好好地拜訪了我這些朋友，每當我拜訪他們，他們便會當起當地的導遊，帶我遊遍他們的家鄉，帶著我介紹當地的名勝古蹟、文化以及帶我品嚐當地的傳統名菜，讓我不會翻遍了網路資料但還是沒有得到最道地的體驗。

我也在許多的旅程中結交了許多好朋友，當然不是每一次都不會吃虧或者是花冤枉錢。但也因為有這些舊友新知，是我的交換生活變得十分地多采多姿。

交換/研修之具體效益（條列式舉例）

各國文化的增廣見聞-

法國馬賽是一個幾乎沒有華人的地方。我在這一年認識的台灣人不到五個。我的左鄰右舍幾乎都來自摩洛哥、阿爾及利亞…等等非洲國家。他們幾乎都是回教徒，成長於伊斯蘭文化。因為台灣的新聞鮮少報導中東以及非洲國家的資訊，所以與他們一起生活以及跟他們談話，可以大大的增廣見聞，並了解世界上各個文化的差異是 10 分的巨大的。

深度旅遊

在歐洲交換的這一年，一定會到歐洲各國旅遊。正所謂讀萬卷書不如行萬里路，每當經過一個國家或相當有歷史深度的城市的時候，我都會參與當地的旅遊導覽，除了將這個城市的人文歷史深深地烙印在腦海中之外，這種聚會也是結交到異國朋友的好時機。

研究與實習

我在學校的生活，究屬研究實習的經驗最讓我印象深刻。因為我確確實實地到了一個研究機構做研究。在那裡，我經歷了如何與法國以及各國的研究人員一起工作、討論。這真的是我在這一年的生活中壓力最大但也最難能可貴的經驗。

感想與建議

當初會選擇到這間學校當交換學生，是因為他們的教授到了中山大學介紹的這間學校，並且說明了會給予許多實作專題以及實習的機會。對我而言，我出國的目的除了體驗文化之外，最重要的是增加與不同國家的人工作以及合作的經驗。在這一年，我除了結交了許多新朋友之外，也幾乎拜訪了我在歐洲的所有朋友，對我來講是份一輩子難忘的經驗。

馬塞中央理工學院，並不是一般的大學，因為他是屬於在法國獨特的工程師學位學制之下，所以他們的可以壓力較為繁重，但學校也能提供學生許多一展長才的機會。如果學校能夠更為妥善的處理國際學生住宿的問題，那我是十分推薦其他人選擇來到這個學校當交換學生的。

返國報告 英文

Introduction of the school

Ècole centrale Marseille is an engineer in school in Marseille, Which is belong to the specific engineer educational system in France.

These engineering schools only receive top 10% students in France. The lectures are not easy in the school, everyone has to follow the courses guideline to finish the subjects. My school life is integrated with local student pretty well.

Life in the school

I had selected the course, Energy and environment, which is taught in English. The lectures are related to Power plants and energy management Mainly, I had learned lot of knowledge via these lectures.

Before I went to France, there was a French professor who came to our school and hold a presentation about his school, école centrale Marseille, he explained that we could have a lot of chances to work with French or foreign workers in this program,At the moment, I decided to go to this school.

Eventually, I achieved my objectives, I had also done 2 practical projects and internship. I had got a lot of Experience of working with French and foreign researchers. During the two projects and two internships, I had progressed my communication and professional skills. This is quite important and beneficial part of my exchange student life because this is quite beneficial for my job career.

Outside of the school

Due to people in Marseille don't know English at all, people over here have to communicate in French. Before I came to France, I didn't know French Language at all. I got a lot of difficulty in my life. Fortunately, my neighbors are quite nice. They help me to improve my French skill. Moreover, most of them are Africans, I had learned lots of African and Muslim culture from them.

As a student in the European Union, we need to do traveling to Explore our vision.I traveled a lot to visited my European friends and knew a lot of new friends in my journey. This is the happiest part of my exchange student life.

There is only one thing I felt uncomfortable, which is French people's working Attitude and style. I had been living in to residence in France, both of the had serious problems. The first one is governmental resident, which had a lot of cockroaches and bedbugs, But Walker didn't want to handle it. I had struggle in this problem seriously, then I went to second residence after one month. Unfortunately, the second resident was quite bad , too. The walker fixed the broken facilities pretty slowly. They always delay the problem and also the manager of the resident always take the benefit from the foreign habitants, no matter they are able to speak French or not.

Conclusion of my exchange student experience

École centrale Marseille is a good school. Though students should pay a lot of contribution in the school, school can provide a lot of opportunities for students who want to explore or progress their skills in their professional career. If the school can handle the accommodation problem for International students well, I highly recommend people to participate the exchange student program in the school.