

同濟大學返國報告書

26-1 學校簡介

同濟大學位於上海市的綜合大學，是中國的重點大學，目前是一所擁有工學、理學、醫學……等，共 10 個門類並有 38 個專業學院，歷史悠久享有盛譽的著名高等學府。同濟大學的前身是 1907 年創辦的德文醫學堂，後改名為同濟德文醫學堂；1912 年與創辦不久的同濟德文工學堂合併，更名為同濟德文醫工學堂；1923 年正式定名為同濟大學；1927 年成立國立同濟大學，是中國最早的七所國立大學之一；1949 年更名為同濟大學。本科生 1.7 萬餘人，碩士研究生 1.3 萬餘人，博士研究生近 5000 人。有外國留學生數千人；學校占地面積約 3850 畝；紙本圖書 400 餘萬冊。

26-2 國外研修之課程學習（課內）

我總共修了三門課，分別是電工學、自動化控制儀表和工業廢水。

1. 電工學：

這門課就是本校電機系大二的必修課電路學，和台灣上課方式一樣，教授用 PPT 授課，每個禮拜都有回家作業，需要做三次實驗和一個期末考試，也是我唯一通過的課。

2. 自動化控制儀表

這門課是開給大四的課，課程內容是講解自來水廠和汙水廠裡的機器透過自動化的方式使得機器能像人類一樣，當遇到問題，不僅能警報還能自行解決困難。雖然老師授課適用 PPT，但是老師講話又嚴重的腔調，以至於此門課大多是自學。

3. 工業廢水

這門課是我費最多心力的課，除了期末考以外，還要寫一篇約 5000 字的論文，還有小組討論課，雖然獲益良多，但有些詞彙和用法和台灣不同，以至於收穫有限。

26-3 國外研修之生活學習（課外）

除了課堂上的學習之外，在課餘時間常去旅遊，上海市是個大轉運站，去蘇州、南京和杭州都方便，地鐵也十分便利，且同濟大學門口就有地鐵站，附近也有大賣場，生活機能也是相當不錯。

26-4 交換/研修之具體效益（請條列式列舉）

1. 和中國頂尖大學學生討論課堂上的議題，藉以瞭解同一個問題可以用不同角度來描述
2. 學會安排行程，體驗不同地方的生活方式
3. 學會使用當地才有的軟體，使生活更便利

26-5 感想與建議

非常榮幸能來到上海同濟大學當交換學生，這學期雖然上的課不多，但是也有些吃力，和台灣上課方式相同，但是評分方式和內容的深度，我覺得是有些吃緊的。雖然每堂課上課時間不超過兩小時，卻比在台灣上三小時的內容還要來的多，且時常會有回家作業，或課程的討論，嚴格說起來，他們的專業課程比起本校的專業課程來的要辛苦一些。

26-6 相片（2~3 張貼進 word 檔案，含說明，並 Email 原檔給國際處承辦人）



和同濟大學校門口合照



從金貿大樓鳥瞰外灘



同濟大學圖書館