2022線上夏日課程「永續發展--臺灣與世界 (Sustainability and Development: Taiwan to the world)」計畫

1. 計畫目的

自「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情影響以來，多元國際移動與交流大多中斷，為持續與姊妹校交流，國際處於2021年7月19至30日舉辦線上夏日課程「永續發展：臺灣與世界」，共有來自世界各地18國、31所學校125名姊妹校學生，與本校10數名同學參與。不只與姊妹校交流，讓姊妹校學生了解本校，也更認識臺灣。為延續此效果，推出「2022永續發展：臺灣與世界」，期望透過此課程，不僅與姊妹校交流不中斷，更進一步促進本校學生和姊妺校學生同儕共學的機會，培育具有批判思考、溝通協調、及尊重差異的世界公民。

1. 計畫內容

提供2學分36小時的課程，透過iClass平臺提供經濟、科技和文化面向的非同步課程及同步線上會議等方式讓同學了解台灣實力。考量姊妹校學生因疫情無法親臨台灣，也安排傳統茶道欣賞、企業參訪及校園之旅的虛擬活動，以及拍攝微電影帶領同學走訪淡水、了解清法戰爭歷史及滬尾宴的在地化文創特色。

1. 舉辦時間：111年7月18日至29日，為期2週。
2. 招收對象：國際姊妹校學生及本校學生
3. 課程設計

設計2小時一單元，規劃如下表(課程名稱暫定)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 課程名稱 | 時數 | 授課老師 |
| 經濟 | 台灣經濟: 產出與成長Taiwan Economy: Production and Growth | 2 | 林彥伶 |
| 未來研究與社會科學：邁向我們想望的未來Futures Studies and Social Sciences: The Future We Want | 2 | 鄧建邦 |
| 企業參訪 | 2 | 校友企業 |
| 同步討論 | 2 |  |
| 科技 | 台灣的半導體產業與離岸風電Semiconductor Industry and Offshore Wind Farm in Taiwan  | 2 | 楊龍杰 |
| 永續環境Environmntal sustainability | 2 | 李奇旺 |
| 生活中的化學Chemistry in our life | 2 | 蔡旻燁 |
| 同步討論 | 2 |  |
| 文化 | 茶文化A Journey to Taiwan Tea Culture | 2 | 黃一峯 |
| 台灣在亞太地緣政治發展Geopolities of Taiwan and the Asia-Pacific | 2 | 白方濟 |
| 觀光華語課程 | 4 | 陳思妤 |
| 淡水古蹟探訪 | 4 | 淡水與陳澄波2hr清法滬尾宴2hr |
| 淡江校園巡禮 | 4 | 校園景物、校園生活2hr 、招生影片2hr |
| 同步討論 | 2 |  |
| 同步討論 | 同步綜合討論 | 2 |  |

1. 參與師資

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 講師 | 系所職稱 | 專長 |
| 林彥伶老師 | 經濟系教授兼主任 | 勞動經濟、個體經濟、教學法研究 |
| 鄧建邦老師 | 未來所教授兼所長 | 移動生活的未來專業人才移動與國際遷移全球化與多元文化社會發展與未來意象台商與中國研究 |
| 楊龍杰老師 | 機械系教授 | 微機電系統、半導體工程、高速氣動力學、機械熱流、熱傳學、航太 |
| 李奇旺老師 | 水環系教授 | 環工單元操作、水及廢水處理、污染傳輸原理、物理及化學處理程序、環境工程概論、給水及污水工程、水化學 |
| 蔡旻燁老師 | 化學系教授 | 物理化學、化學生物、計算生物物理 |
| 黃一峯老師 | 公行系副教授 | 績效管理、管理人才評鑑、地方治理、公共人力資源管理、組織行為與評鑑、人力資源發 |
| 白方濟老師 | 拉美所教授 | 台灣與拉丁美洲關係、拉美左派思想研究、解放神學 |
| 陳思妤老師 | 華語教師 | 華語教學 |

1. 預期效益
2. 持續與姊妹校交流，不因疫情而中斷。
3. 透過線上學習，不只了解本校的文化及學習環境，並能經由認識臺灣掌握未來科技、環境趨勢。