|  |
| --- |
| 工程倫理-演講心得(第一次) |
| 標題：太陽能飛機亮相 明年環球飛行 |
| 班級：生技二甲 |
| 學號：4A1H0026 |
| 姓名：周靖哲 |
| 內容及心得：  太陽能飛機「太陽動力號」，去年才達成橫越美國的任務。昨天，新一代的太陽能飛機，再度公開亮相。這款號稱不費一滴油，機身重量只有空中巴士A380百分之一的機款，明年將展開環球飛行。  太陽能飛機的研發，開始進入成熟階段，9日，業者推出「太陽動力號」第二代飛機，目標就是在2015年進行環球飛行。  太陽動力號飛行長皮卡德：「它可以飛越太平洋大西洋，它可以持續飛5，6天或許一週，飛行員可以單獨待在駕駛艙內。」  72公尺的機翼，比波音747廣體客機還要長，上面裝有7千200顆太陽能電池，加上機身，全機共有1萬7248顆太陽能電池。不過整架飛機的重量卻只有2304公斤，只有空巴A380的百分之一，超級輕。  太陽動力號公司執行長波許柏格：「我們不是要在航空界另起爐灶，我們想提供顧客更節能的選擇。」  不過，太陽能飛機的速度，不會像噴射客機那麼快。也因此，中國飛美國再飛到歐洲，可能需要5天5夜。而明年三月，太陽能二號將乘載科學家和研發者的夢想，從波斯灣出發，進行環球之旅。  我覺得現在科技日新月異，進步的速度之快，已經很難跟上時代的潮流了，很期待以後能夠看到更多更好的東西被發明。 |