台灣史 報告

班級:資訊工程學系

姓名:王鴻銘

學號:110910537

字數:2273個字

1. “日據” 與 “日治” 兩詞的比較研究

日據跟日治是用來描述日本對台灣統治的兩個詞語，兩個詞看起來只有相差一個字，但其語意存在一些不同。

“日治” 是指日本在1895年到1945年間對台灣實行統治時期。這個詞語強調了日本對台灣的統治是建立在法律基礎之上的，因此有比較中立的含義。

“日據”則強調了日本在1895年簽訂了馬關條約後，對台灣的統治是建立在武力之上的，統治的方式充滿著侵略與征服，具有負面的含義。

四.台灣經濟未來的發展方向

國家經濟未來的發展方向需要考慮到多個因素，社會背景、政治、技術等，都會影響到一個國家的發展途徑，我搜尋到了幾個未來能夠發展的方式:

1. 轉型為知識經濟:

隨著科技的進步，人類的生活重心也隨之發生改變，許多國家由傳統產業轉型為知識經濟產業，此方式能夠幫助國家創造國際競爭力。

1. 綠色經濟:

環保及可持續發展性一直是人們關注的主題，許多國家正極力推動綠色經濟，此發展形勢能夠減少對自然能源的消耗及汙染，以減少對環境影響為主。

1. 創新型經濟:

創新是經濟發展的關鍵，許多國家正在鼓勵創新和創業，並為創新型企業提供支持，以利於其發展。

1. 國際化:

全球化是當今經濟發展的趨勢，許多國家正在極力推廣對外開放，以此來促進貿易及投資自由化，以吸引外國資本及技術，推動經濟的發展。

六. 台灣教育未來發展方向

1. 科技教育: 隨著科技的發展，很多國家都在加強對科技教育的投入，以培養更多的科技人才。此外新興科技，如人工智能、機器學習，也都成為了教育的新方向。

2. 未來就業能力培養: 隨著全球經濟的發展，未來的就業市場也會隨之發生改變。因此，國家應注重學生培養在就業市場上的技能。

3. 社會公平教育: 許多國家近年來都在關注社會制度，以公平性來說，每個公民都應享有更平等的教育機會，並應致力於推廣社會福利以確保減少貧富差距，並為弱勢群體提供更好的教育資源。

4. 國際化教育: 隨著世界的國際化進程推進，我們逐漸建立了一個世界公民的概念，國家應要重視國際化教育的發展，這有助於拓展國際視野與世界接軌。

5. 創新教育:創新教育是一個新的發展方向，這其中包含了新課程設計，採取新的教學方式，提供個性化的教學體驗等等，例如:線上教育，此類教育能夠提升學生對於學習的樂趣，並培養學生創新創造的思維。

七. 台灣科技未來發展方向

科技的進步能夠帶動國家與世界的發展，善於推廣並應用的國家就能夠在這個高速發展的社會當中拔得頭籌，以下是我搜尋到的科技發展方向:

1. 人工智能和機器學習: 相信人工智能與機器學習在這幾年當中已經被人們廣為流傳，作為新興發展的科技技術，它們也成為了當今科技領域的熱門話題，國家可以朝著這個方向大力的推廣，因為它們的應用層面很廣，能夠幫助人民擁有更好的生活品質，人工智能可以在多個領域進行應用，包含自動駕駛、智能製造、醫療保健等等。

自動駕駛: 自動駕駛又能夠分為幾個類別，有:

汽車行業: 自動駕駛技術可以讓汽車實現無人駕駛，減少交通事故的發生。同時，自動駕駛技術能夠讓司機集中精力去處理其他事情，提高行車效率減少交通堵塞。

物流行業: 自動駕駛技術能夠讓無人駕駛的貨車在高速公路上運輸貨物，提高貨物的運輸效率，減少人力成本。

農業行業: 自動駕駛技術可以應用在農業機械上，如拖拉機、收割機等，可以提高農業生產的效率。

市政建設: 可用於道路清潔，垃圾回收等城市公共設施中，從而提高設施的效率，將低城市的維護成本。

1. 5G 通訊技術: 5G通訊技術將會成為未來科技發展的重點。它的特點就是高速與低延遲，擁有了5G 技術就能夠再近一步的發展智能城市，智能交通、智能醫療等項目。以智能城市為例，智能城市是一種利用物聯網、雲端計算、大數據分析等技術，對於城市基礎建設進行數位化的模式，他能夠大幅度的提升城市的便利性，增加生活品質及提市民幸福感。智能城市的理念就是將城市的各個部分進行全面的數字化、智能化、網路化，通過各種手段來達到訊息間的交互，從而方便城市的管理。智能城市的創造能夠用以下幾種領域的組合:
2. 智能交通:能夠對交通的概況及路線車流進行分析，有助於交通管控、出行規化等功能，提高城市交通效率。
3. 智能環保:通過儀器來對城市的環境進行實時的監測及數據分析，實現城市環境的智能管理及優化。
4. 智能安防: 通過安全防護系統來達到城市的公共安全，能夠對緊急事件進行響應。
5. 智能醫療: 通過智能醫療系統實現醫療支援的調配及管理。
6. 智能教育: 運用智能化教育設施及互聯網技術，實現教育資源的共享和教育服務的智能化。這將對教育層面有著重大的影響，它能夠使用科技手段來達到一種自適應的教育方式，以往的教育系統設計為符合大眾需求，其教育內容有著明確的規範，但有些人往往不能夠適應此系統，這也導致這種教育系統會對部分人群的學習造成影響，當導入智能教育系統後，學習的方式也會發生重大的改變，人們能夠不依照制式的課表來進行學習，而是能夠依照自身的興趣特長來進行鑽研，這將有助於各人特長的發展，達到因材施教的成效，學生不再因為傳統教育的限制而使自身發展受到侷限。
7. 物聯網技術: 物聯網技術將會使得各種物品之間實現互聯互通，從而形成一個巨大的信息網路，國家可以針對其加強研發，以應對各種場景的需求。
8. 能源技術: 新能源技術成為未來國家發展的重要方向之一。太陽能、風能、水力發電等可再生能源可以進一步的去推廣，這將有助於降低對傳統能源系統的依賴，從而減少碳排放，保護環境。
9. 生物科技: 生物科技將成為未來國家科技發展的重要方向之一。生物技術將有望推動保健、食品安全等領域的發展，但同時也可能會帶來一些倫理道德的問題，國家需要在科技與倫理之間進行平衡和條協，推動生物科技的發展及應用。

參考文獻:[1-5]

[1] 徐和謙, "「日據」或「日治」，歷史稱謂挑起台灣政治波瀾 - 紐約時報中文網 (nytimes.com)."

[2] 掌. 大. 一次看懂未來10年錢景－未來呼嘯而來, "掌握創新4大趨勢 一次看懂未來10年錢景－未來呼嘯而來."

[3] 資訊及科技教育司, "AI教育X教育AI－人工智慧教育及數位先進個人化、適性化學習時代來臨！."

[4] 經理人月刊, "一次搞懂 5G！三大特性：高速度、低延遲、多連結."

[5] GIGABYTE, "全球夯無人駕駛：你應該知道的自駕車核心知識."