表 1 重要課題範疇及初步判斷關鍵趨勢課題

|  |  |
| --- | --- |
| 重大領域範疇 | 關鍵趨勢課題 |
| 人口結構與生養需求 | 1. 高齡化社會 2. 長期照護 3. 少子化衝擊 4. 晚婚 (不婚) 化 5. 外籍移工 6. 白領移民開放 7. 中高齡就業 |
| 經濟就業與居住資源 | 1. 教育分配不均 2. 青年高失業率 3. 高房價 4. 城鄉資源失衡 5. 貧富差距擴大 6. 薪資成長緩慢 7. 高級人力流失 8. 世代資源不均 |
| 數位轉型與科技影響 | 1. 數位轉型與自動化發展 2. 電子廢棄物 3. 資(通)訊安全 4. 網路詐騙 5. 假消息 6. 零工經濟/非典型就業 |
| 氣候變遷與環境挑戰 | 1. 淨零排放的產業轉型壓力() 2. 極端氣候對水資源 3. 海平面上升 4. 極端氣候對環境影響 5. 環境污染 6. 能源轉型 7. 糧食危機 |

|  |  |
| --- | --- |
| 關鍵趨勢課題 | 關鍵字 |
| 高齡化社會 | 高齡化社會  高齡友善  老人居住安排  **~~交通~~**  **無障礙空間**  老人共食  送餐服務  老人送餐  以屋換屋  以房養老  全齡宅  人口老化  老人教育  樂齡學習 |
| 長期照護 | ~~照護、照顧~~  長照、長期照顧、長期照護  長期照護機構、長期照顧機構、長照安養機構、安養中心  長照保險、長期照顧保險  健康產業  外籍看護  全民健保、二代健保、健保  長照離職  照護喘息、喘息服務  家庭托顧 |
| 少子化衝擊 | 少子化、少子女化  生育率  育兒負擔、兒童養育  幼兒教育  兒童照顧、兒童健康  育兒成本  兒童權利公約  兒童發展  托育、~~托育補助~~、幼托、~~托育資源可近性~~  育嬰假  產假  兒童津貼、育兒津貼  公共托育、公共托嬰  公共保母  產檢 |
| 晚婚 (不婚) 化 | 晚婚  不婚  婚姻滿意度  婚姻市場  婚姻平權  婚姻衝突  家庭  婦女健康  婚姻暴力  平等就業~~機會~~  ~~重返職場~~  擇偶  聯誼  結婚補助、結婚津貼  婚假 |
| 外籍移工 | 移工、~~外籍移工、~~  外勞、外籍勞工  東南亞移工  產業移工、社福移工  失聯移工、行蹤不明移工  非法工作  非法滯留  自由轉換雇主  ~~家庭幫傭、家庭看護工~~  ~~製造工、營造工~~  ~~海洋漁撈工~~  ~~機構看護工~~  仲介費  人力仲介  跨國勞動力  ~~移工人權~~  **勞動力短缺** |
| 白領移民開放 | 移民、~~外來移民~~  新移民、新住民  外籍配偶  婚姻移民、跨國婚姻  ~~文化衝突~~  ~~文化認同~~  國籍歸化、入籍  長久居留、永久居留  就業金卡  外國特定專業人才  港澳特定專業人才  經濟移民  投資移民  技術移民  移民政策  白領移民  **移民法規** |
| 中高齡就業 | 中高齡勞工  中高齡者就業  **中高齡勞動參與**  高齡工作者  二度就業  老年經濟安全  經濟安全保障  退休  退休金  勞工退休金  勞退 |
| 教育分配不均 | 城鄉教育  教育補助  教育經費  教育機會均等  教育資源  偏鄉教育  原鄉教育  教育優先區  廢校  學習成就  國民教育  十二年國教、~~十二年國民教育~~  義務教育 |
| 青年高失業率 | 青年就業  青年低薪  青年失業  青年住宅  高學歷高失業  學歷貶值  學歷通膨  學非所用  學用落差  學用配合度  升學就業技能  高等教育  ~~失業給付、失業救濟金~~  充分就業 |
| 高房價 | 住宅負擔~~、住宅負擔力~~  居住正義、世代正義  住宅宣言  都市更新、都更  房價、住宅費用  租屋  房租、租金  屋主  住宅擁有、住宅自有  住宅市場  住宅交易  空屋率  住宅階級  住宅投資  公共住宅  混合住宅、  社會住宅、社宅  居住安排  住宅負擔~~、住宅負擔力~~  危老建築、老舊建築物  租金補貼  包租代管  房價抑制、打房  房市炒作  實價登錄  土地稅  不動產交易稅 |
| 城鄉資源失衡 | **產業分布、就業機會**  城鄉差距  交通擁塞  停車位  都市綠地  電線纜地下化  都市化  城鄉人口失衡  鄉村人口流失、農村人口流失  農村人口老化、農村勞動力  人口過度集中  人口密度  垃圾處理、廢棄物處理  焚化爐  汽機車廢氣  熱島效應  汙水  汙水處理  污水下水道 |
| 貧富差距擴大 | 貧富差距  ~~低薪~~  所得分配不均  住宅負擔、住宅負擔力  ~~相對剝奪感~~  ~~世代不公平~~  中產階級、中產階級消失  **階級世襲**  階級僵固  可支配所得  負儲蓄  低收入、中低收入  富人稅  M型化社會  **社會流動僵固** |
| 薪資成長緩慢 | **低薪**  薪資凍漲  薪資成長緩慢  薪資停滯  薪資縮水、財產縮水  最低薪資、最低基本工資  轉職率  失業率  經常性薪資  實質薪資  勞動市場  勞資關係 |
| 高級人力流失 | 人才流失、流失人才  人才留任  人才短缺  人力資源外流  勞動力外流  人才流動  跨國人才  人口外移  留學  海外工作  台商外移、台商西進  挖角  ~~●海外人才回流~~ |
| 世代資源不均 | **世代分配不均**  **世代正義**  **世代公平**  **世代不公平**  **財富世襲**  **世代戰爭**  **機會不均**  **分配不公**  **Z世代**  **相對剝奪感**  **債留子孫**  **社會正義**  **世代包容**  福利國家 |
| 數位轉型與自動化發展 | **產業機器人、智慧機器人**  產業創新  產業轉型  數位轉型  中小企業  自動化、自動化設備  產業自動化  AI、人工智慧  智慧化  共享經濟  數位經濟  數位化  **行動支付**  **物聯網**  **雲端、雲端運算** |
| 電子廢棄物 | 電子垃圾  電子廢棄物  ~~電子廢棄物處理~~  ~~電子廢棄物回收~~  ~~電子廢棄物貿易~~  貴金屬回收  電池回收  金屬粉塵  重金屬汙染  有毒化學污染 |
| 資(通)訊安全 | 資料外洩、資料竊取  資訊安全、通訊安全  資訊通訊安全、資通安全  個資保護  個資外洩  網路駭客  網路攻擊  惡意軟體  木馬程式  電腦病毒  釣魚網站  釣魚攻擊 |
| 網路詐騙 | ~~風險溝通~~  網際網路治理  跨國電信犯罪  網路犯罪  資訊犯罪  電腦犯罪  網路詐欺、網路詐騙  解除分期付款  網路購物、網路拍賣  網路交易犯罪  妨礙電腦使用 |
| 假消息 | 假消息、假訊息  假新聞  網路謠言  內容農場  查證、訊息查證  查證平台  事實查核  數位思辨  媒體識讀  **網路**言論自由  **網軍**  **闢謠專區** |
| 零工經濟/非典型就業 | 人力派遣  外送員、Uber  零工、零工經濟  非正規就業、非典型就業  風險承擔  就業保險  一般就業技能  人才培訓  職涯發展、勞動力發展  職業教育  職業訓練  ~~核心就業力~~、就業力  終身學習  數位學習 |
| 淨零排放的產業轉型壓力 | **漂綠**  **氣候尋租**  **碳排放途徑**  **碳移除途徑**  **碳預算**  **碳邊境調整機制（碳關稅）、**  **碳捕捉**  **碳封存**  **綠色拆遷**  **綠色循環生產**  **碳金融化**  **碳定價**  **能源稅**  **綠色消費**  **公民電廠**  **躉購費率**  **綠色衝突**  **循環經濟**  **普惠金融**  **綠色金融**  **永續金融**  **環境永續**  **淨零排放**  **碳排、碳稅**  **碳交易**  節能減碳、減碳  工業用電效率 |
| 極端氣候對水資源  (極端氣候與水資源?) | **風險溝通**  氣候災害、天然災害  強降雨  水災、水患  暴雨  乾旱、旱災、缺水  **水資源、水資源安全**  **水資源再利用**  **灌溉用水**  **工業用水**  **家庭用水**  **需水量**  **水庫**  **地下水**  **超抽地下水** |
| 海平面上升 | 海水倒灌  海平面上升  溫室氣體、**甲烷**  地球暖化  **沿海居民**  **融冰、海冰融化**  **氣候難民**  **鹽害**  **地層下陷**  **低窪** |
| 極端氣候對環境影響 | 氣候變遷減緩知識、  氣候正效益  淨負排放  碳匯  碳權  碳抵銷  土地利用、國土規劃  氣候危機  氣候變遷  聖嬰、反聖嬰  災害風險  平時減災  災害管理、災害應變、救災應變  災後復原  環境治理  ~~氣候難民~~  綠建築  極端氣候、氣候異常  **熱浪** |
| 環境污染 | 空氣汙染  水汙染  地下水汙染  地表水系汙染  優養化  海洋汙染  海水酸化  海洋暖化  紅潮  廢棄物、垃圾  土壤鹽鹼化  沙漠化  資源回收  越境汙染  棲地保育  野生動植物保育  生物多樣性  物種滅絕  環境保護、環保 |
| 能源轉型 | 能源危機  能源安全  能源貧窮  能源價格  能源進口  替代能源、再生能源  綠能  低碳能源  太陽能、太陽光電  風能、風力發電  水力發電  氫能  地熱能、地熱發電  核能  核安、核能安全  石油、燃煤  天然氣  可燃冰  生質能 |
| 糧食危機 | 乾淨用水  糧食危機  糧食安全  糧食進口  糧食自給率  飼料自給率  糧食短缺  漁業資源  魚場枯竭、過度捕撈  生產過剩、歉收  青農、青年農民  農作物  農村生態保育  可耕地  休耕  農業永續經營  食農教育  食物浪費、糧食浪費  惜食 |