

## 113 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫徵求議題方向

研究議題			
臺北大學	臺灣海洋大學	臺北科技大學	臺北醫學大學
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人工智慧前瞻研究與跨領域應用</li> <li>2. 5G/6G 無線通訊、物聯網及資訊安全研究</li> <li>3. 半導體與晶片前瞻設計相關研究</li> <li>4. 碳市場及淨零排放相關議題</li> <li>5. 公共衛生與自然災害危機管理</li> <li>6. 地緣政治、氣候調適與韌性建構相關研究</li> <li>7. 企業永續發展與 ESG 實踐</li> <li>8. 資料科學分析及其應用</li> <li>9. 當代社會之青年發展與高齡少子化相關議題</li> <li>10. 數位時代下科技發展與人文社會科學之交互影響或實踐應用</li> <li>11. 以場域為實踐之北臺灣研究</li> <li>12. 運動、性別與人權</li> <li>13. 經典詮釋、文化傳播與人文社會之經營／鏈結</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海洋生物科技：養殖與海洋生技、食品科技與安全</li> <li>2. 海洋環境及生態：海洋資源與藍色經濟、海洋生態與地球科學</li> <li>3. 海洋、海岸工程與河海災防：海洋工程、自然災害防治</li> <li>4. 海洋能源及綠能開發：綠能科技、離岸風電</li> <li>5. 智慧運輸與觀光</li> <li>6. 船舶科技與潛艦國造</li> <li>7. 海洋人文、法律與國際政經發展</li> <li>8. 電機資通科</li> <li>9. AI 科技整合</li> </ol>	<p>SDGs：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3-健康生活/11-永續的城市與人類住區：智慧醫療、生技發展、智慧醫材、醫療跨域、智慧城市</li> <li>6-環境與衛生：廢棄物、水質改善、空氣品質、毒化物、環境賀爾蒙等</li> <li>7-潔淨能源：節能、儲能、創能</li> <li>9-產業、創新與基礎建設</li> <li>12-永續的消費與生產模式：自動化、創新設計、綠色生產、綠色製程、人因工程</li> <li>13-氣候行動</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 癌症轉譯</li> <li>2. 神經醫學</li> <li>3. 胸腔醫學</li> <li>4. 人工智慧醫療</li> <li>5. 細胞治療與再生醫學</li> <li>6. 生醫器材</li> <li>7. 其他(類器官／器官晶片、RNA 等)</li> </ol>