

115 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			
臺北科技大學	臺北醫學大學	臺北大學	臺灣海洋大學
1. 智慧製造 2. 智慧醫療 3. 智慧大數據 4. 離岸風電 5. 綠能材料 6. 智慧節能	1. 癌症轉譯 2. 神經醫學 3. 胸腔醫學 4. 人工智慧醫療 5. 細胞治療與再生醫學 6. 生醫器材 7. 精準健康 8. 心腎代謝 9. 其他（類器官 / 器官晶片、RNA、移植免疫、罕病等）	1. 人工智慧代理跨域應用 2. 永續科技與企業 3. 智慧醫療與節能 4. 人文社會創新 5. 人工智慧法律	主要徵求議題： 1. 遠距醫療應用於商船或遠洋航行 2. 海洋生物科技：養殖與海洋生技、食品科技與安全 3. 智慧海洋科技：海洋資料智能處理、海洋產業智能發展、海洋科研智能結合 4. 海洋人文、法律與國際政經發展 次要徵求議題： 1. 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 2. 海洋、海岸工程與河海災防：海洋工程、自然災害防治 3. 海洋能源及綠能開發：綠能科技、綠能海洋產業、離岸風電 4. 智慧運輸與觀光 5. 船舶科技與潛艦國造 6. 電機資通科學 7. AI 科技整合 8. 複合式能源海域規畫 9. 智能貨櫃規劃