

## 長海計畫提案構想書

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|
| 議題/構想題目                    | 跨文化跨世代共學模式對高齡者認知促進與預防失智的潛在效益——語文與文化交流的創新應用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                           |
| 提案人                        | 黃雅英                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 單位    | 國立臺灣海洋大學 華語中心             |
| 連絡電話                       | 0937341979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Eamil | yayingh@email.ntou.edu.tw |
| 個人專長                       | 華語作為第二語言教學、跨文化溝通研究、代間教育                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                           |
| 預期合作對象                     | 老年醫學、心理健康、失智症預防                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                           |
| 擬研究領域<br>(海大與長庚之議題請至少各選1項) | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>海洋大學</p> <p><input type="checkbox"/> 項目 1：疾病預測之大數據分析研究</p> <p><input type="checkbox"/> 項目 2：癌症基礎研究</p> <p><input type="checkbox"/> 項目 3：生醫材料相關應用研究</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他：社區高齡者健康促進、跨文化代間共學實證研究</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>基隆長庚</p> <p><input type="checkbox"/> 精準醫療</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 世代醫學研究</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> AI 智慧醫療(如後續納入語音辨識, 互動紀錄分析)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 疾病預防與治療</p> </div> </div> |       |                           |
| 議題重點描述<br>(此部分資料將另置於網頁公開)  | <p>計畫目的：本計畫旨在探索以語言與文化交流為核心的「跨世代共學」模式，對高齡者認知功能、心理健康與跨文化溝通能力之潛在正向效益。透過本校華語中心已培訓之銀髮志工，每週固定與來自不同文化背景的外國學生進行中文對話與文化分享活動，建立一個具挑戰性、認知刺激與成就感的學習環境。並期與醫療端合作，進行活動前後的量化與質性評估，以探究此模式在預防或延緩失智方面的應用潛力。</p> <p>預期成果：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 發展結合語言學習、文化互動與高齡認知促進的實證共學模式</li> <li>● 建立合作醫療評估流程，導入前後測工具</li> <li>● 發表相關實證研究於醫學、語言教育與社會科學期刊</li> <li>● 規劃公開講座與高齡健康社區推廣活動</li> <li>● 促進「醫療與教育」跨域對話，提供社區健康政策建議</li> </ul> <p>關鍵字：代間共學、認知促進、華語文教學、老年醫學、失智預防、跨文化溝通</p>                                                                                                                          |       |                           |
| 近 5 年<br>代表性著作             | <p>Huang, Y. Y., &amp; Byram, M. (2024). Why not learn with children? A model of intercultural and intergenerational learning through Mandarin as a second language in higher education. <i>Language and Intercultural Communication</i>, 25(2), 273–291. DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/14708477.2024.2409091">10.1080/14708477.2024.2409091</a></p> <p>Huang, Y. Y. (2024). <i>Intergenerational and Intercultural Curriculum Design in Teaching Mandarin as a Second Language</i>. Taipei: New Sharing.</p>                                                                           |       |                           |
| 符合之 SDGs 項目                | <p><input checked="" type="checkbox"/> 項目 3：良好健康和福祉</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 項目 4：優質教育</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 項目 17：促進目標實現的夥伴關係</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                           |

構想書撰寫注意事項：

1. 構想書內容以2頁為限(不含注意事項)。
2. 長海計畫係由基隆長庚紀念醫院與本校合作計畫，更多資訊請至研發處學術發展組網頁 <https://research.ntou.edu.tw/p/412-1021-10720.php?Lang=zh-tw>。
3. 敬請將 (1)構想書及(2)個人簡歷 (PPT)電子檔 Email 至研發處企劃暨學術合作組鄧鈞澤先生 ([kamenpayu@email.ntou.edu.tw](mailto:kamenpayu@email.ntou.edu.tw)；分機 2281)收。