

蔡良庭教師

四、研究計畫目錄

編號	計畫名稱	計畫起訖日期	補助單位	擔任職務
1	海洋校本課程規劃與實施對學生海洋素養提升之成效評估 (MOST-109-2511-H-019 -003-MY3)	2020/08~2023/07	科技部	主持人
2	影響學生海洋素養表現及其因子探討：日本與臺灣跨國比較 (自由型擴充加值(add-on)國際合作研究計畫) (MOST-107-2515-H-019 -002-MY2)	2019/08~2020/07	科技部	主持人
3	高中學生海洋素養發展趨勢與軌跡：橫斷性與縱貫性研究 (MOST-107-2515-H-019 -002-MY2)	2018/08~2020/07	科技部	主持人
4	科普活動：海洋科普行動 DIY 教具箱發展與推廣計畫 (MOST-107-2515-S-019 -002)	2018/08~2019/07	科技部	主持人
5	臺灣高中學生海洋素養評量工具之發展 (MOST-105-2511-S-019-001)	2016/11~2017/10	科技部	主持人
6	動態學習向量量化網路於權重值校正之研究 (MOST-104-2410-H-019-035-MY2)	2015/12~2017/07	科技部	主持人
7	臺灣、日本高中海洋教育課程實施與海洋素養之跨國比較 (MOST 111-2410-H-019 -002 -MY3)	2022/08~2025/07	科技部	共同主持人

8	科普活動：全國海洋科技水下無人載具（ROV）動手做與 STEM 課程模組推廣（主題一）（MOST 108-2515-S-019-002）	2019/08~2020/07	科技部	共同主持人
9	深化職前教師海洋教育課程規劃與海洋素養之縱貫研究（MOST 108-2511-H-019 -001 -MY3）	2019/08~2022/07	科技部	共同主持人
10	國小海洋素養調查與推動策略之研究（MOST-106-2511-S-019 -001）	2017/08~2018/07	科技部	共同主持人
11	台德（MOST-DAAD）雙邊計畫下人員交流 PPP 計畫——語言成分及認知負荷量在解數學文字題之影響研究（MOST-DAAD-104-2911-I-142-501-MY2）	2015/01~2016/12	科技部	研究員
12	110 年度海洋教育課程與教學發展計畫（110J97004）	2021/01~2021/12	教育部	協同主持人
13	109 學年度協助地方發展海洋教育計畫（109J97003）	2020/08~2021/07	教育部	協同主持人
14	『海洋教育貢獻獎』暨『海洋教育者培訓機制與海洋職業試探教學發展』（107J97002）	2018/02~2018/12	教育部	主持人
15	108 學年度協助地方發展海洋教育計畫（108J97003）	2019/08~2020/07	教育部	協同主持人
16	107 學年度協助地方發展海洋教育計畫（107J97003）	2018/08~2019/07	教育部	協同主持人
17	106 學年度協助地方發展海洋教育計畫（106J97003）	2017/03~2018/07	教育部	協同主持人
18	師資生海洋教育課程開設與教材編輯試辦計畫（106J97004）	2017/07~2018/06	教育部	協同主持人