2023 第五屆探究與實作年會實施計畫

壹、計畫緣起

2019 年 4 月，新課綱上路的前一學年，第一屆探究與實作年會在許多老師的期待下拉開序幕，透過大師講座、教師課程的分享以及各地探究與實作共備社群的分場工作坊，讓與會的自然科教師可以在年會中透過對話和實作，克服面對新課程的不安，並找到課程發展以及實施的精神和方向，進一步成功引導高中職學校在探究課程上做好準備。

2020 年因為疫情影響的緣故，眾所矚目的第二屆探究與實作年會改以線上的方式進行，雖然實施和參與的方式有所改變，但涵蓋的內容以及影響的範圍卻更廣泛，內容上除了原先的自然探究與實作之外，更是納入社會探究與實作課程分享，也因為線上參與的形式，讓分散在台灣各地關注探究與實作課程的老師，不會因為距離有所區隔，大家都能夠透過網路一同參與和討論。

2021 年探究與實作年會邁入第三屆，不但邀請學生擔任年會的主角，更從學生最真實的感受出發，以學習者的角度進行分享，詮釋探究與實作課程的價值。期盼透過第三屆年會的辦理，邀請高中教師、學生和大學教授一起交流對話，讓更多人看見教育的價值、讓更多人相信教育的可能。

2022 年探究與實作年會邁入第四屆，大會邀請專家學長從教育的本質出發，透過對話激盪出探究最精彩的火花，也讓大家有更多的能量，審視探究與實作的規劃，重新定義它的價值。

2023 年探究與實作年會邁入第五屆，無論是自然探究對生活議題的探索和追尋，還是社會探究對世界改變的理想和行動，都讓老師和學生找回學習的價值和感動，過程中有老師手把手的引領、也有同學攜手共學的脈絡，學習歷程更是大學和高中間連結的語言；這次大會將透過學習歷程的看見，從不同角度敘說探究與實作的價值，就讓彼此手牽手，在舞台上展現學習的美好。

貳、計畫目標

一、透過探究與實作論壇，協助教師理解探究與實作課程的精神和目標。

二、透過教師課程分享，提升課程發展能量，活化課程執行方式，並進一步精進教學品質。

三、搭建舞台的鷹架，讓學生有機會透過學習歷程的分享，展現屬於自己的能力。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：高雄市政府教育局。

三、承辦單位：高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊、探究與實作課程南區推動中心。

四、協辦單位：高雄市立高雄高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立路竹高級中學、國立高雄師範大學、義守大學、大學招生專業化發展計畫辦公室、普通型高級中等學校化學學科中心、地球科學學科中心、生物學科中心、物理學科中心、歷史學科中心、地理學科中心、公民學科中心、探究與實作課程北區推動中心、探究與實作學會。

肆、辦理內容

一、內容說明：透過探究與實作論壇、課程短講、學生學習歷程發表和大會論壇，提供全國對探究與實作有興趣的教師一個交流的平台，激盪更多教學動能與課程模組。其中，學生學習歷程發表，邀集普通型高中及綜合型高中學術學程的學生展現探究與實作的學習歷程軟實力。

二、辦理日期：112 年 4 月 29 日(星期六)上午 9 時至下午 4 時 30 分。

三、辦理地點：高雄市立高雄高級中學／演藝廳及第七棟教室。

四、報名方式：即日起至 112 年 4 月 24 日（星期一）止，請逕至探究與實作年會網站報名(https://sites.google.com/go.edu.tw/ipac2023)；教師研習請至全國教師研習網站報名(課程代碼／上午場：3783080、下午場：3783081)。

五、實體發表：學生分場發表採邀請制，甄選探究與實作優選作品之隊伍進行口頭發表，敬請學校優予獎勵並鼓勵老師、學生參與交流活動。

六、年會議程：

第五屆探究與實作年會議程			
時　間	內　容		
08:30-09:00	報　到		
09:00-09:20	開　幕		
09:20-10:50	**大會論壇 - 從學習歷程看見探究與實作的價值** 主持人：高雄市立鼓山高級中學　廖俞雲校長 與談人：國立臺灣大學　林國明教授 國立清華大學　林洸銓教授 國立中山大學　唐俊華副教授 國立中山大學　郭建成副教授		
10:50-11:00	Break		
11:00-12:20	**探究與實作課程經驗分享**	1	高雄市立高雄高級中學　莊福泰校長
		2	國立臺南第一高級中學　廖財固校長
		3	國立臺南女子高級中學　李宜芳教師
		4	臺北市立松山高級中學　陳詩雯教師
		5	臺中市立豐原高級中等學校　許翠珍教師
12:20-13:30	午　餐		
13:30-15:30	**學生學習歷程檔案分享及解析**	1	中央研究院　張茂桂研究員
		2	國家教育研究院　楊秀菁主任
		3	國立臺灣大學　陳竹亭教授
		4	國立臺灣師範大學　任宗浩研究員
		5	國立中正大學　張嘉展教授
		6	國立成功大學　許瑞榮教授
		7	國立成功大學　楊毅教授
		8	國立中山大學　施慶麟教授
		9	國立中山大學　林煥祥教授
		10	國立中山大學　郭建成副教授
		11	國立高雄師範大學　洪振方教授
		12	國立高雄師範大學　楊巧玲教授
		13	國立高雄師範大學　陳碧祺教授
		14	國立高雄師範大學　許淑娟教授
		15	國立高雄師範大學　黃琴扉副教授
		16	國立高雄科技大學　王御風副教授
		17	國立屏東大學　許華書教授
		18	國立東華大學　李暉教授
		19	中華民國陸軍軍官學校　洪偉清教授

15:30-15:40	Break
15:40-16:30	**閉幕講座** 張茂桂研究員、楊秀菁主任、陳竹亭教授、任宗浩研究員、張嘉展教授、許瑞榮教授、楊毅教授、施慶麟教授、林煥祥教授、郭建成副教授、洪振方教授、楊巧玲教授、陳碧祺教授、許淑娟教授、黃琴扉副教授、王御風副教授、許華書教授、李暉教授、洪偉清教授、陳麗如課程督學、簡世欣課程督學、郭蘭慧課程督學、邱廷熙課程督學、林春煌校長、江忠僑校長、翟家甫主任、張淑惠教師

伍、經費來源

本次經費由教育部國民及學前教育署委辦高級中等學校探究與實作課程推動中心（南區、北區）、教育部十二年國民基本教育課程綱要普通型前導學校計畫、教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程計畫等相關經費項下分攤支應，並依實際執行覈實核銷。

陸、預期效益

一、透過分享與對話，提升教師探究與實作課程發展動能，多元創新的做法以符應學生需求。

二、連結高中和大學的對話，讓彼此能了解不同階段之間的進度，讓育才和選才能真正接軌。

三、實質提供舞台，讓學生透過發表展現自我學習效能，並藉此反思回饋學習的歷程。

柒、其他

一、敬請服務單位惠予與會師長及工作人員公（差）假登記，並鼓勵教師踴躍參與進行交流；因年會時間適逢假日，依規定一年內覈實補休。

二、依中央流行疫情指揮中心放寬戴口罩規定，若有符合特殊情境之師長及學生，建議配戴口罩與會。

三、活動場地校園內停車位有限，敬請師長及學生多加利用大眾運輸工具前往。

四、配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，請自備環保杯及環保餐具與會。

五、本計畫如有異動或未盡事宜，承辦單位得以公告方式進行補充或修正，並以最新公告為主，相關訊息可至高雄市政府教育局網站及第五屆探究與實作年會網站（https://sites.google.com/go.edu.tw/ipac2023）閱覽。

六、本年會相關事宜，請洽高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊課程督學林百鴻（電話：07-3590116 轉 312）、專任輔導員陳世虎（電話：07-3590116 轉 311）。

捌、承辦本計畫之工作人員及各校參與人員依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。