

2023 高中教師研習營 活動簡章

- 一、時 間：112 年 1 月 30 日(一)至同年 2 月 3 日(五)
- 二、地 點：國立中央大學。
- 三、參加對象：高中職教師。
(如報名人數未滿，亦歡迎其他有興趣人士報名參加)
- 四、名額限制：每班以 20 人為限。
- 五、報名方式：請於 **111 年 12 月 28 日(三)前**，至以下連結填寫報名資料，逾期恕不受理。
報名網址：<http://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2023hstw/>
- 六、錄取通知：將於 **112 年 1 月 11 日(星期三)前**以電子郵件通知。
- 七、研習時數：將依實際簽到時數核發教師研習時數。
- 八、課程綱要：(詳細課程內容請見附件課程表)

	1月30日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日
地球科學系列	臺灣地質與地質資料庫介紹	海洋遙測	太空科學與工程	地震課程/地球物理與地質探查	臺灣地下水領域專題研究實作研習
	黃文正	潘任飛 錢 樺	劉正彥	陳伯飛 陳建志/張竝瑜	王士榮
	氣象雷達及衛星	氣象觀測與資料分析			
	張偉裕 張凱威	林沛練 劉清煌			
理工系列	強場雷射	表面/介面物理 (上午半日)	物理的跨領域研究 (上午半日)	化學與生活科技	科學模擬與小遊戲 撰寫教學
	朱旭新	粘正勳	陳宣毅/田溶根	謝發坤 管佈雲	劉晨鐘 李慶源
		智慧機械 (下午半日)	量子光子 (下午半日)	數學英文 (上午半日)	大地工程
		林錦德	陳彥宏	單維彰	洪汶宜
				計算材料科學 (下午半日)	
			徐翰		
生醫理工系列	認知神經科學(1)	認知神經科學(2)	認知神經科學(3)		生醫暨人工智慧
	徐峻賢 阮啟弘	吳嫻 / 張智宏 鄭仕坤	汪勳安 / 梁偉光 謝宜蕙 / 汪勳安		陳健章 / 張彙音 劉淑貞/陳靖昀
生命科學系列		免疫製藥及癌症研究	基因資料庫分析I與 植物基因工程	基因資料庫分析II與 神經電生理學實驗	植物生物科技與 染色體實驗
		羅月霞 吳沛翎	劉卓果 葉靖輝	劉卓果 葉淑丹	陸重安 葉淑丹
資訊及管理系列	智慧企業的大腦－ ERP 管理課程(1)	智慧企業的大腦－ ERP 管理課程(2)	投資理財	升學與問題導向學習PBL： 實戰面試App(1)	升學與問題導向學習PBL： 實戰面試App(2)
	許銘家	許銘家	黃承祖	劉建毓	劉建毓
	程式語言教育與 人工智慧應用				
	莊永裕				

- 九、注意事項：如因疫情等不可抗力因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

- 十、主辦單位：臺灣科學特殊人才提升計畫(TTSS)辦公室
 聯絡電話：(03)4227151 分機 65956
 聯絡信箱：ttss@gm.astro.ncu.edu.tw