

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號
承辦人：彭莉雅
電話：(03)4227151分機65956
傳真：(03)4262304
電子信箱：r10129@cc.ncu.edu.tw

受文者：天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中

學

發文日期：中華民國111年3月2日
發文字號：中大理天字第1113200082號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2022物理良師益友計畫海報 (111EB00111_1_02095840244.png)

主旨：本校訂於111年8月1日至112年7月31日期間辦理「2022物
理良師益友計畫」，請惠予公告並轉知貴校所屬學生踴躍
報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭活動目的係希望能藉著導師跟同學互動與共同學習過
程中，讓同學接觸導師的理念(方向)與思路(方法)，從
而：(1)認識科學作為人類文化不可缺少的元素；(2)啟發
其對科學發展、方法、內容、學習、研究的興趣、熱情、
品味；(3)瞭解現階段之學習內容及經驗如何與大圖像連接
承傳；(4)培養其對未來在科研學習往上攀爬成長旅程中的
自信心與面對問題的能力。

二、活動資訊：

- (一)活動期間：111學年度(111年8月1日至112年7月31日)。
- (二)參加對象：活動期間在學之高中生。
- (三)活動內容：

- 1、一年為週期，兩位不同校的同學為一組。
- 2、三人一起選取一項課題，以一年時間共同學習、研究與(或)解決。此課題需與科學或科技相關，但無須是導師的專長領域。可思考題材：太空探索、科學發展歷史、藝文中之科學、生活中的物理等。
- 3、每月聚會至少一次，期間可以視訊跟進，分享進度、規劃下回指標。年終作小組專題報告(以英語進行更佳)。
- 4、過程中，引進發掘生活中與科技相關的發展與資源(新聞、公開演講、科普文章與影音、文藝活動…等)，鼓勵同學參與，事後以口頭或文字報告方式討論。

(四)報名方式：請於111年4月14日(星期四)前至活動網址(<http://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2021pmp/>)完成線上報名，並備妥在校成績證明、推薦信及其它有利之備審資料(無則免附)，將備審文件以電子郵件寄至ttss@ncu.edu.tw，主旨請敘明「(姓名)報名2022物理良師益友計畫」，逾期恕不受理。

三、惠請協助於貴校網站公布活動訊息並轉傳電子海報，鼓勵學生踴躍報名。

正本：各公私立高級中學

副本：

