

中原大學 函

地址：320314桃園市中壢區中北路200號
聯絡人：黃映錡
聯絡電話：03-2652093
傳真：03-2658888



受文者：國立北門高級中學

發文日期：中華民國111年7月6日
發文字號：原教字第1110002366號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (111AA00900_1_06101127266.pdf、111AA00900_2_06101127266.pdf)

主旨：檢送本校111年7月18日舉辦「工程材料實驗及非破壞檢測
體驗營」活動簡章及海報各1份，請惠予公告並鼓勵貴校
學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本體驗營旨在讓高中職學生進行工程材料的相關實驗，課程內容包含粗粒料與細粒料的比重、吸水率、篩分析試驗、粒料的容積密度及空隙率試驗，以瞭解骨材的基本性質以及對混凝土會有哪些影響。另外，本課程還會進行硬固後混凝土的相關實驗，包含反彈錘及超音波波速等非破壞性檢測試驗，以及混凝土圓柱試體抗壓強度試驗。學生在完成上述實驗後，可以體驗到材料實驗在土木工程應用上的重要性，以及具備混凝土基本性質的概念。

二、活動訊息如下：

- (一)活動主題：工程材料實驗及非破壞檢測體驗營。
- (二)活動對象：全國高中職學生。
- (三)活動日期：111年7月18日(星期一)9時至16時。
- (四)活動方式：實體授課，全程免費。



(五)報名網址：<https://reurl.cc/0prpk1>。

(六)活動官方網站網頁：<https://reurl.cc/LmkQdy>。

(七)人數限制：20位(依報名順序錄取，並保障弱勢學生優先錄取，額滿為止)。

(八)報名時間：即日起至111年7月14日(星期四)止，報名成功者將以電子郵件通知。

正本：全國高級中學、全國高級職業學校

副本：本校科學與人文教育發展中心

