## 國立東華大學先進奈米材料與應用短期課程

**報名時間**:即日起至 2022 年 7 月 10 日(報名表單連結: <a href="https://forms.gle/FetuAnxPmLaZWXxE6">https://forms.gle/FetuAnxPmLaZWXxE6</a>) #正取名單於 2022 年 07 月 11 日以電子郵件通知錄取,正取者請在 2022 年 07 月 18 日下午五點前,繳交活動保證金與個人相關資料。

#2022 年 07 月 19 日起,將由備取名單依序寄信通知備取者,請在收到通知後的一週內匯款及繳交相關資料。

#### 課程內容:

- 1. 2022/08/08 (一) 13:00-16:30 以綠色化學方式製備奈米材料: 以花蓮山苦瓜萃取液製備抗菌銀奈米
- 2. 2022/08/09 (二) 13:00-16:30 奈米材料的光學性質鑑定
- 3. 2022/08/10 (三) 13:00-16:30 抗菌銀奈米之抑菌效益
- 4. 2022/08/11 (四) 13:00-16:30 奈米鑽石之生醫應用
- 5. 2022/08/12 (五) 13:00-16:30 檢測技術簡介、成果發表

### 報名費用:

本課程由東華大學補助,不另外收費。為維護課程品質,酌收保證金五百元,若學員全程參與時,除了提供相關結業證書外,保證金將於課程結束後退還。

#### 注意事項 :

- 1. 正取者請於 2022 年 07 月 11 日公布正取名單後,相關報名費請於一周內,匯款至錄取通知信中提供之帳戶外,並請於在 2022 年 07 月 18 日下午 5 點前,於錄取通知信中的表單相關個人內容填妥。
- 2. 逾期未匯款者,以及資料並無填妥者,視同放棄參加,由候補名單依序遞補。
- 3. 完成匯款動作後,若因故無法參加此課程,請於 2022 年 07 月 31 日下午 5 點前,以 email 方式聯繫主辦方。
- 4. 若 2022 年 08 月 01 日後告知無法參加課程,【恕無法退還保證金】。
- 若遇天災等不可抗拒之因素,主辦單位可將活動延期。原錄取者如因延期而無法參加者將 【全額退費】。
- 6. 如活動無法延期而停辦,則主辦單位將【全額退費】。
- 7. 為保障自身權益,請審慎考慮是否要參加本營隊並留意相關日程。
- 8.8/8 當天會有工作人員在集合地點帶領學員前往東華大學,其餘交通均由學員自理。





# 東華大學 先進奈米材料與應用短期課程

0808 (Mon.)-0812 (Fri.)

活動時間:西元2022年08月08日 (一)至 08月12日 (五)共五天 下午一點到四點半

組生對象:全國高中生(升高一者~升大一者) 組生人數:32人(16男生16女生,候補名額不限) 活動地點:泰華大學(攤攤校區)理工一館、理工三館

報名方式:一律探「網路報名」、請款報名本活動之障學在7月10日前填完右方表單。 線取方式:線取標準將以填寫資料之熟舖與詳細度決定、報名時間也將列入参考。



