臺中市立臺中第一高級中等學校107學年度第二學期

「通識教育–人文與自然科學講座」實施計畫

一、主旨：

(一)為提升本校學生對人文及自然科學的興趣，以促進學生的主動求知參與講座，養成終身學習的習慣

(二)邀請國內外知名專家學者或各領域學有專精的社會人士分享研究成果和經驗，開拓學生多方視野

二、辦理單位：

主辦單位：臺中市立臺中第一高級中等學校

協辦單位：財團法人臺中一中教育基金會、臺達電子文教基金會、國立中山大學、國立臺灣大學科學教育發展中心

指導單位：中央研究院、科技部

三、活動時間：星期六上午9:00~12:00(3/8(五)，14:10-16:10、5/24(五)，14:10-16:10)

四、活動地點：臺中市立臺中第一高級中等學校科學館演講廳

五、參加對象：本校師生及校外人士（含學生及教師共50位為限）共計180人

六、報名方式：

(一)本校師生請至設備組預約報名

(二)校外人士請於該場次一週前e-mail或傳真至本校設備組報名，額滿為止

※221、223及224場次列入公務人員終身學習及教師進修研習課程，核予研習時數3小時。需教師學習時數認證者，請逕行至教育部全國教師在職進修網(https://inservice.edu.tw/)登錄報名；公務人員研習由本校人事室統一登錄。

七、107學年度第二學期「通識教育—人文與自然科學講座」演講者安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **場次** | **日期**  **(週六)** | **演講者** | **演講主題** | **領域** |
| **220** | **03/08**  **(週五)**  **14:10-16:10** | 中興大學材料系  **武東星 教授** | LED 開創的永續環境與美麗人生 | 科技 |
| **221** | **04/13** | 中研院經濟所  **張靜貞 研究員** | 氣候變遷與糧食安全：從挑戰到機會 | 環境 |
| **222** | **05/24**  **(週五)**  **14:10-16:10** | 中研院資訊科技創新研究中心  **楊奕軒 副研究員** | 音樂與人工智慧 | 科普 |
| **223** | **06/01** | 中研院經濟所  **蕭代基 研究員** | 什麼是國家興衰的主要因素？ | 經濟 |
| **224** | **06/15** | 史丹福大學  **郭兆林 助理教授** | 待定 | 天文 |

八、獎勵：全程參與221、223及224三場者，可於期末申請研習證書。

九、本計畫聯絡人：臺中一中設備組組長

e - mail：[t204@tcfsh.tc.edu.tw](mailto:t204@tcfsh.tc.edu.tw)

聯絡電話：04-22226081分機204

傳 真：04-22237456

十、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

臺中市立臺中第一高級中等學校107學年度第二學期

「通識教育–人文與自然科學講座」校外人士參加報名表

校名：

承辦人員：

承辦人員電話：

參加人數：

演講日期： 講者：

演講主題：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序號 | 姓 名 | 備 註 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

承辦人： 承辦組長：

※請e–mail至t204@tcfsh.tc.edu.tw 或傳真：04-22237456

聯絡電話：04-22226081分機204設備組長

※校外人士名額50位為原則；本校得視情況作調整，以本校學生優先。