STEAM跨域課程設計與實施─跨域教師交流工作坊

1. 依據
   1. 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
   2. 基隆市107學年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
   3. 基府教學參字第1080216755號函，107學年度科技教育總體計畫（第二次提報）。
2. 計畫目標

STEAM為近年來科際整合課程設計與教學實施的熱門模式，本次跨域教師交流工作坊將邀請專家學者分享STEAM科際整合成功教學案例，鼓勵科技領域教師透過STEAM課程活動跟其他領域合作，增加科技課程能見度跟重要性，並提升學生知識能力之統整性與生活化。

1. 辦理單位
   1. 主辦：基隆市政府
   2. 承辦：基隆市銘傳國中科技中心。
2. 參加對象
   1. 基隆市所屬教師。
   2. 基隆市科技領域輔導團團員。
   3. 銘傳國中科技中心所屬分區服務學校，各校請薦派一名教師參加。
   4. 銘傳國中科技中心分區服務學校名單：成功國中、信義國中、中正國中、正濱國中、八斗國小、正濱國小、中正國小、和平國小、忠孝國小、信義國小、東信國小、深美國小、中興國小、深澳國小、東光國小、月眉國小、仁愛國小、南榮國小。
3. 辦理時間

108年5月14日（星期二）下午1:00-4:00。

1. 辦理地點

銘傳國中工藝大樓三樓科技教室。

1. 研習時數

全程參與本課程者，核予研習時數3小時。

1. 報名方式
   1. 請逕上全國教師在職進修網站報名。網址：<https://www4.inservice.edu.tw/>
   2. 研習代碼2632471
2. 聯絡人
   1. 銘傳國中科技中心蔡依帆組長。電話02-24223120，分機38。
   2. 銘傳國中科技中心朱庭瑩助理。電話02-24223120，分機38。
3. 課程時間表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 主持人／主講人 |
| 13:00-13:10 | 簽到 | 銘傳國中 |
| 13:10-13:40 | STEAM課程設計核心精神 | 張玉山教授 |
| 13:40-14:00 | 科際整合教學案例分享 | 張玉山教授 |
| 14:00-14:10 | 休息 | 銘傳國中 |
| 14:10-15:40 | STEAM課程活動體驗 | 張玉山教授 |
| 15:40-16:00 | 綜合座談 | 銘傳國中／張玉山教授 |