**107年度教育部補助國立彰化師範大學進修學院工作計畫**

**師範大學進修(推廣)學院師資培力交流據點計畫**

『新時代的運算思維–偷插電的資訊科學』

日期：108年2月16日(星期六)

時間：上午9時00分~12時20分

地點：國立彰化師範大學進德校區 教學大樓五樓T501教室(暫定)

講座：南投縣埔里國民中學 謝宗翔老師

參加人數：100人(含師培生)

教學目標：

(一) 認識108課綱科技領域之中，資訊科技的教學方向。

(二) 認識「偷插電的資訊科學（Computer Science for Taiwan Teens）」。

(三) 培養對於創新教材教法的理解，並能實踐於課堂之中。

指導單位：教育部師資培育及藝術教育司

主辦單位：國立彰化師範大學進修學院

**課程表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時 間** | **課 程 內 容** | **主持人/主講人** |
| 08：40～09：00 | 報到 | 國立彰化師範大學  進修學院服務團隊 |
| 09：00～09：10 | 致歡迎詞 | 國立彰化師範大學進修學院 |
| 09：10～10：40 | Part I.「偷插電的資訊科學簡介與實踐」  1.教材開發源由與模式  2.課程體驗活動（1） | 講座：南投縣埔里國民中學  謝宗翔老師 |
| 10：40～10：50 | 休息 | 國立彰化師範大學進修學院服務團隊 |
| 10：50～12：20 | Part II  「偷插電的資訊科學實踐與展望」  1.課程體驗活動（2）  2.創新教學方法的理解與概念構築 | 講座：南投縣埔里國民中學  謝宗翔老師 |
| 12：20～ | 賦歸 | 國立彰化師範大學  進修學院服務團隊 |

學員自備筆記型電腦、平板電腦或手機等行動載具。

本次活動備有餐盒。