**106年度教育部補助國立彰化師範大學進修學院工作計畫**

**偏鄉教育創新發展計畫-雲林縣飛沙國中教師增能動態工作坊**

『3D建模、列印與應用』

日期：106年6月29日(星期四)

時間：9時10分~12時30分

地點：雲林縣飛沙國民中學

講座：彰化縣萬興國中黃聖順老師

教學目標：

(一)學員學會3D建模與列印的方法

(二)學員瞭解如何將3D技術應用在生活之中

(三)學員完成個人化悠遊卡鑰匙圈的製作

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

協辦單位：雲林縣飛沙國民中學

**課程規劃表：**

106年6月29日(星期四)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時 間** | **課 程 內 容** | **主持人/主講人** |
| 9：00～9：10 | 報到 | 雲林縣飛沙國民中學 |
| 9：10～9：20 | 致歡迎詞 | 雲林縣飛沙國民中學施協志校長國立彰化師範大學進修學院廖錦文教授雲林縣政府教育處黃淑味督學 |
| 9：20～10：50 | Part Ⅰ:1、3D建模軟體介紹與實作2、切片軟體介紹與3D列印實作 | 講座: 彰化縣萬興國中黃聖順老師 |
| 10：50～11：00 | 休息 | 雲林縣飛沙國民中學 |
| 11：00～12：30 | PartⅡ:1、自製個人化悠遊卡鑰匙圈2、3D列印技術在生活上之運用 | 講座: 彰化縣萬興國中黃聖順老師 |
| 12：30～ | 賦歸 | 雲林縣飛沙國民中學 |

※本活動中午備有餐盒。

※為響應環保，請自備環保杯。

※如果想要完成個人化悠遊卡，要自備一張悠遊卡喔！不然就只能完成鑰匙圈。