**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。