

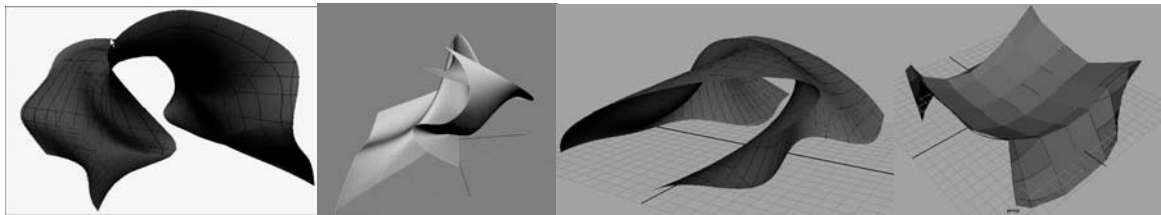
附錄五 課程案例資料

以下為交大建築研究所「CAD/CAM 新媒材基礎課程」的課程架構中第一部分「步驟操作訓練」的教學案例結果，從 2005 年至 2007 年總共三次教學。

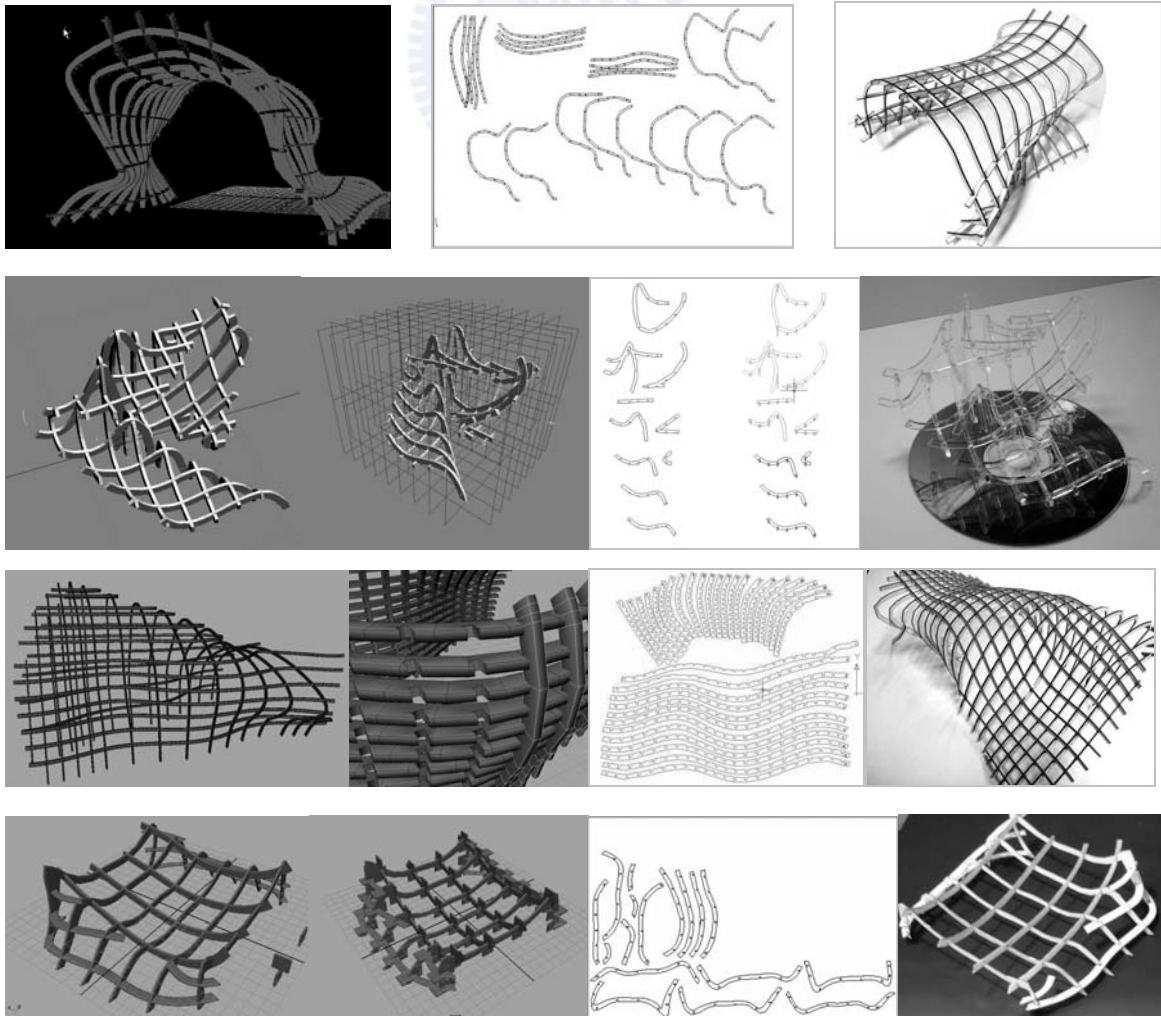
第一次教學:2005 年秋季班

以下為課程中四位學生分別在四週教學操作中的結果。

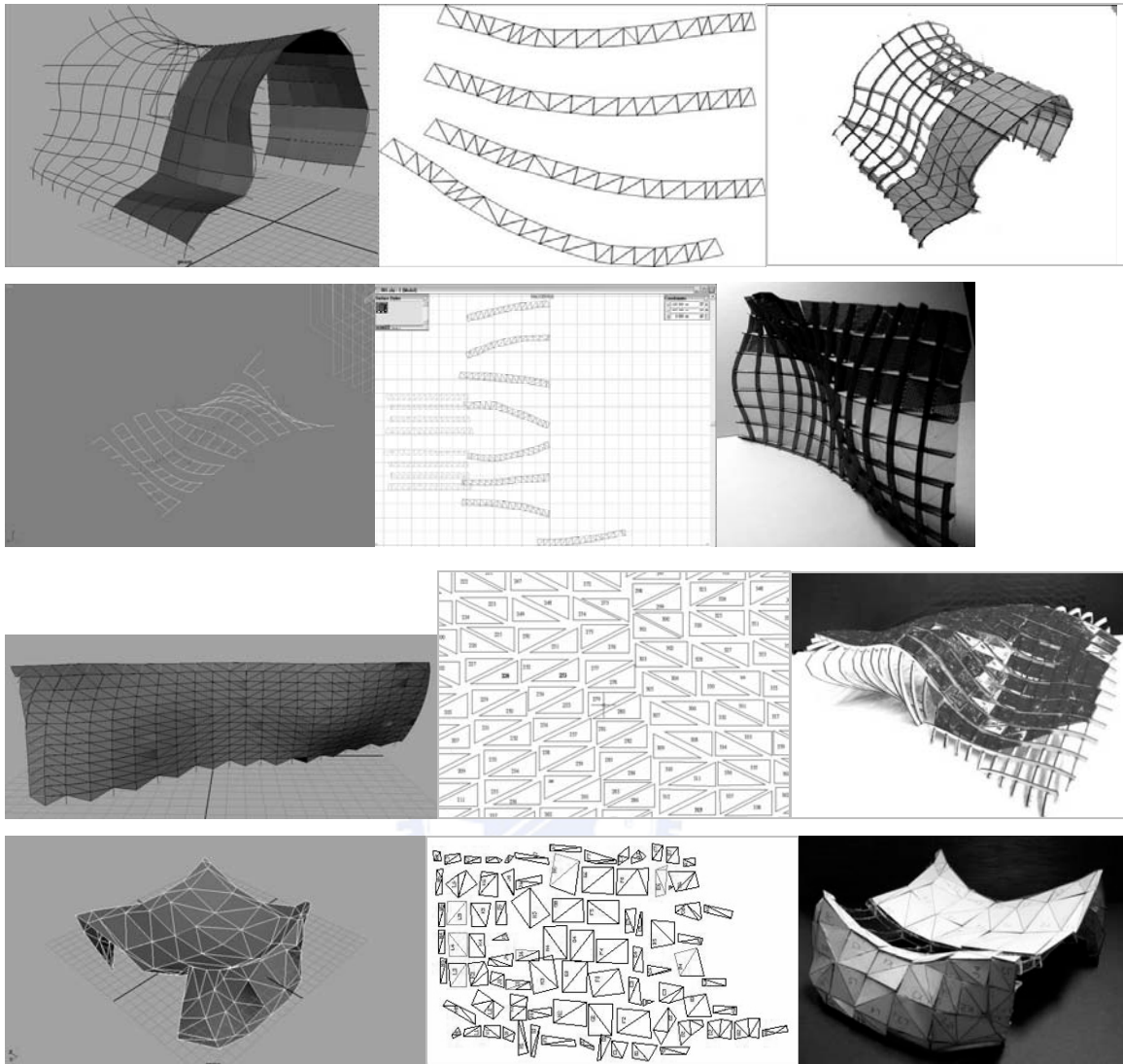
第一週:自由形體操作



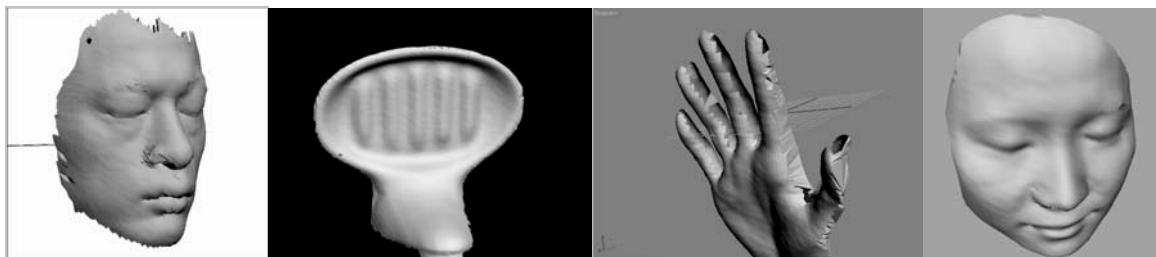
第二週:雷射切割骨架模型製作



第三週: 雷射切割折板製作



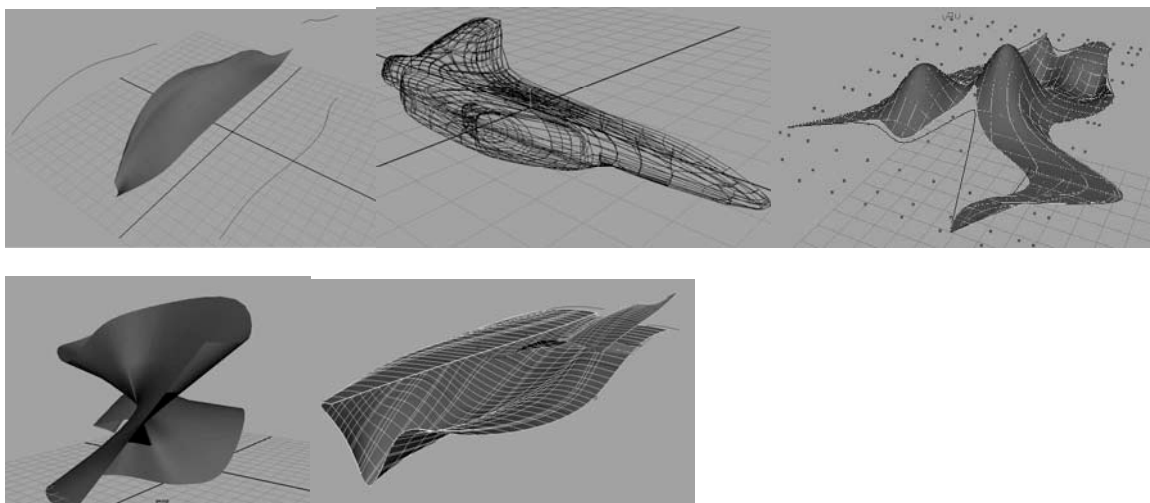
第四週: 3D scanner 操作/ RP 模型



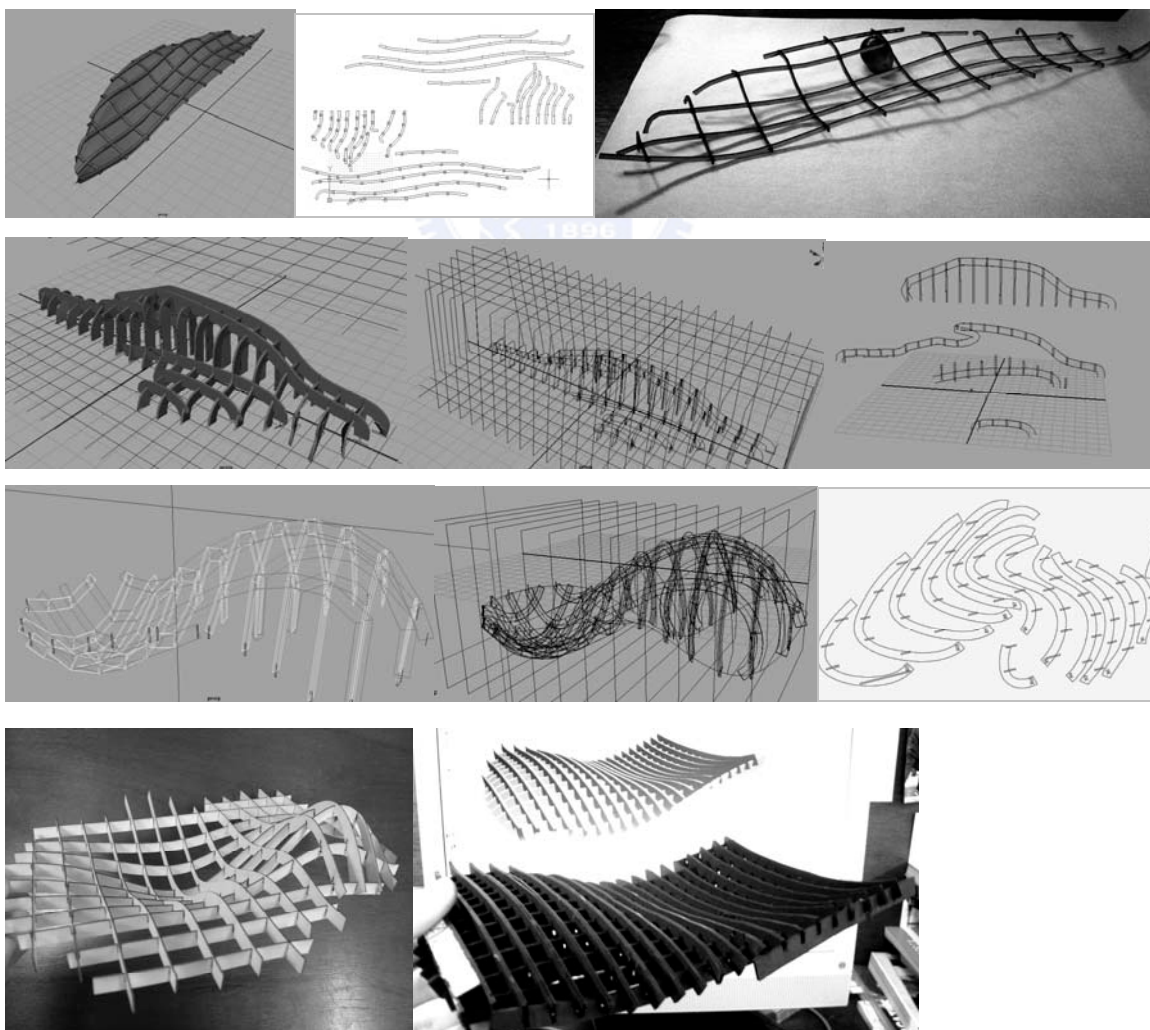
第二次教學:2006 年春季班

以下為課程中五位學生分別在四週教學操作中的結果。

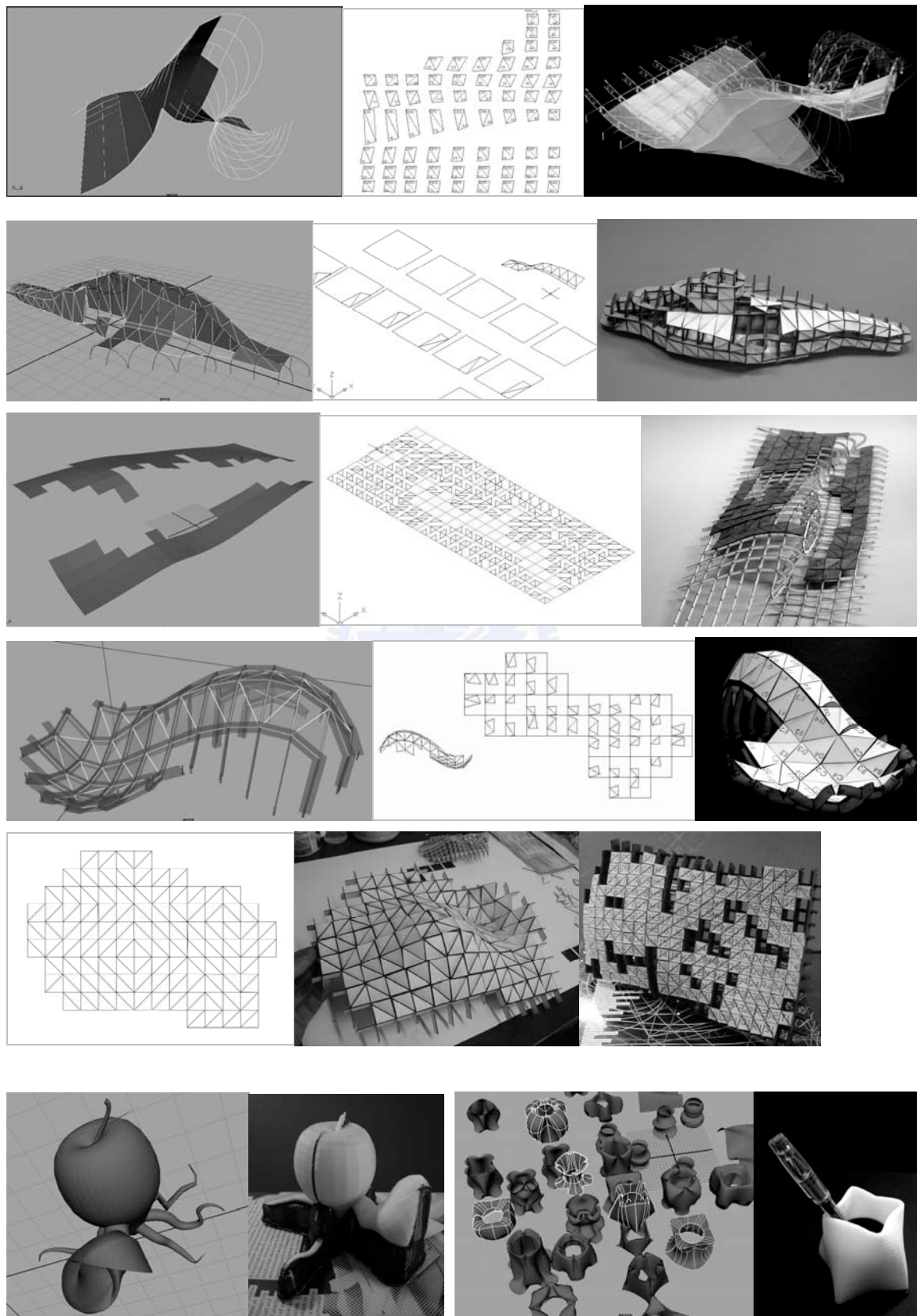
第一週:自由形體操作

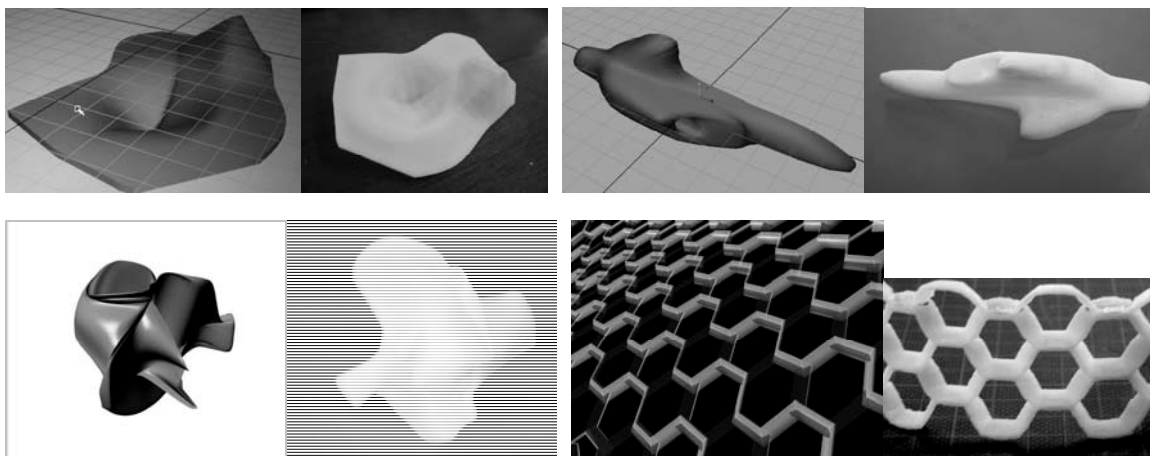


第二週: 雷射切割骨架模型製作

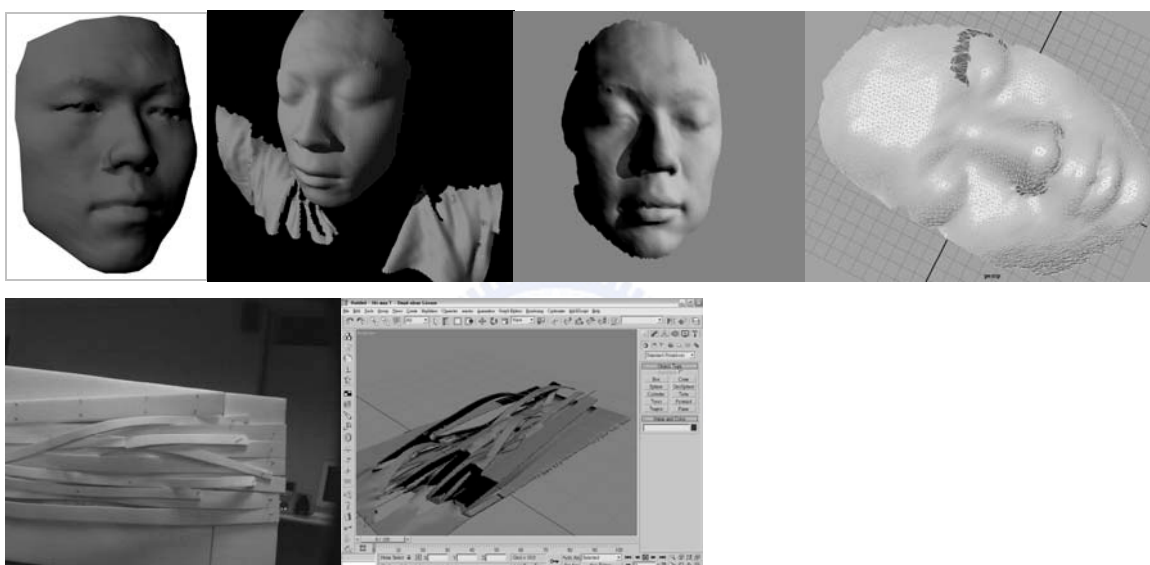


第三週: 雷射切割折板製作/ RP 輸出設計模型





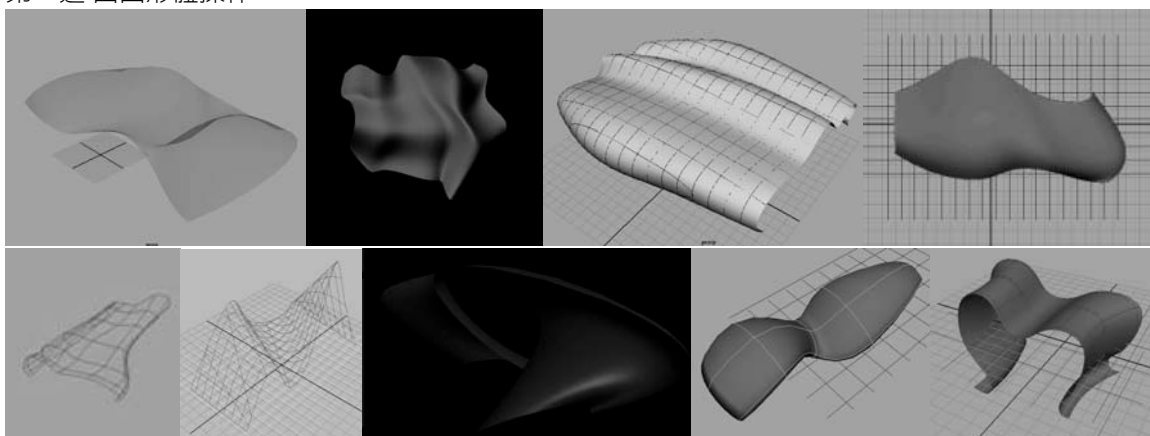
第四週: 3D scanner 操作



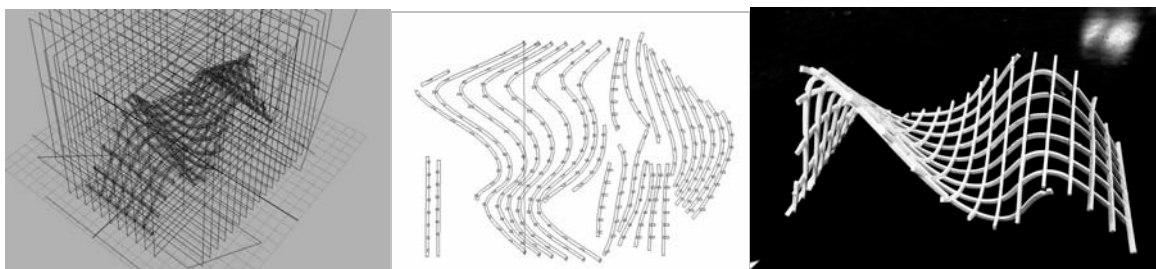
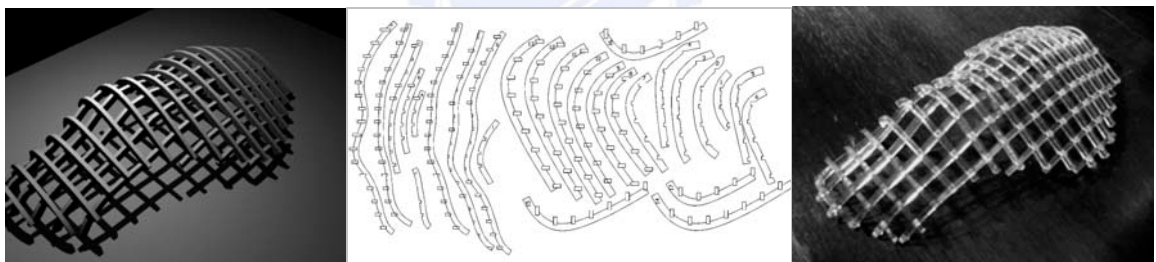
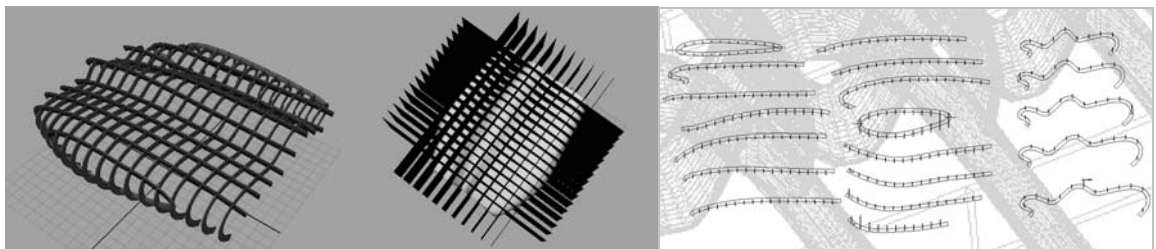
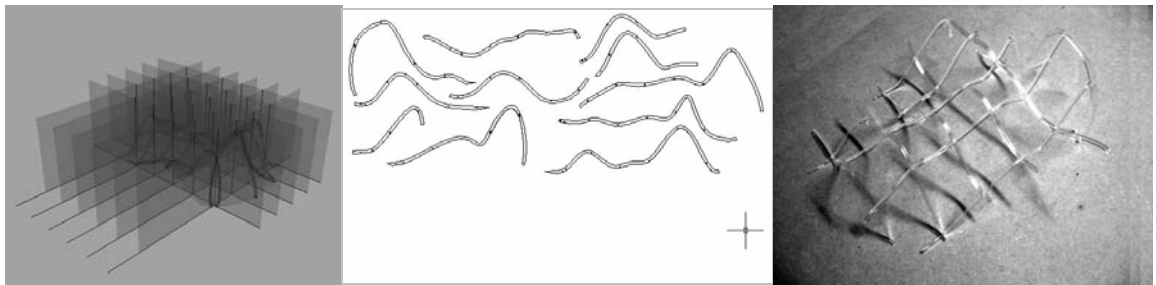
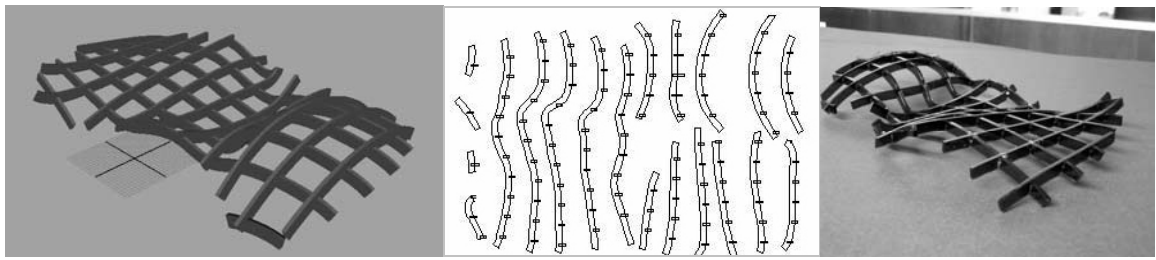
第三次教學:2006 年秋季班

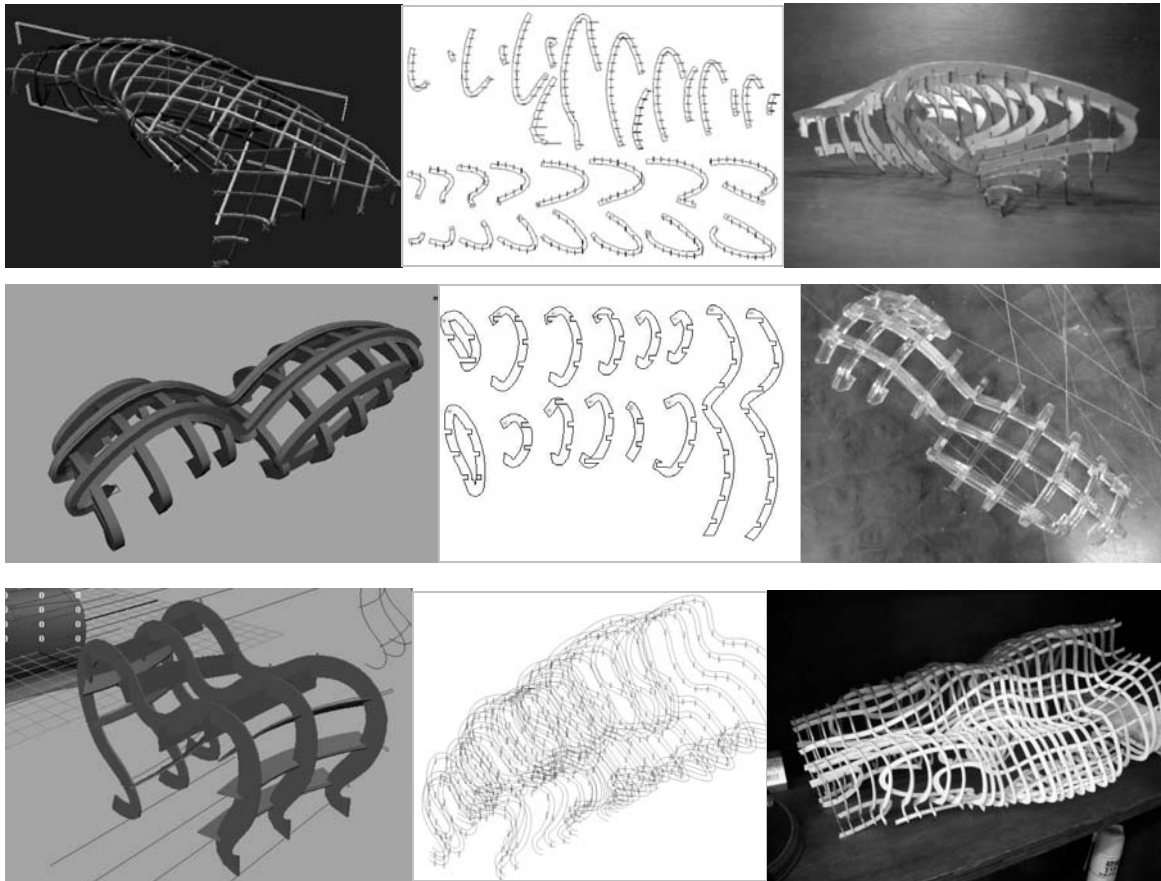
以下為課程中九位學生分別在四週教學操作中的結果。

第一週:自由形體操作



第二週: 雷射切割骨架模型製作





第三週: 雷射切割折板製作/ RP 輸出設計模型

