臺北市立復興高級中學111學年度第1學期教學進度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學科/科目 | 生活科技必修 | 任課教師 | 劉庭維 | 適用版本、教材 | 育達、自編教材 |
| 線上教學平臺Google Classroom | 任課班級 | 203 | 205 | 207 | 209 | 211 | 213 |
| 代碼 | d4epzzk | bu63hjy | 6yvk3ov | ls765wk | kf3fh6s | yt7hlfe |
| 任課班級 | 215 | 217 | 221 | 301 |  |  |
| 代碼 | 3zbypkt | c2qtpgj | zc7r6my | lmarbmi |  |  |
| 教學目標 | 讓學生學到電腦繪圖的技能、學習基本加工技巧及簡易工程設計 |
| 教學方式 | 投影片、實際示範及操作練習 |
| 成績計算比例 | 平時成績40%(出席、課堂參與、課程態度、學習單) 作品60% |
| 停課期間學生自行學習工作 | 利用線上繪圖軟體進行建模練習 |
| 線上學習資源 | TINKERCAD、ONSHAPE、YOUTUBE |
| 週次 | 日期 | 教學進度 | 學生可自學的學習內容 |
| 1 | 8/30~09/02 | 課程介紹、課程規範說明 |  |
| 2 | 09/05~09/08 | 工程圖學簡介 | 工程圖之應用 |
| 3 | 09/12~09/16 | 電腦繪圖介紹、Inkscape教學 | Inkscape自主練習 |
| 4 | 09/19~09/23 | Inkscape教學、吊飾構思 | Inkscape自主練習 |
| 5 | 09/26~09/30 | Inkscape教學、自由創作 | Inkscape自主練習 |
| 6 | 10/03~10/07 | 雷切教學、自由創作 | 雷切處理 |
| 7 | 10/11~10/14 | 雷切、自由創作 | 雷切處理 |
| 8 | 10/17~10/21 | 雷切、自由創作 |  |
| 9 | 10/24~10/28 | 雷切、自由創作、課程結尾 |  |
| 10 | 10/31~11/04 | 磁控燈實作說明、發材料 | 造型創作 |
| 11 | 11/07~11/11 | 造型設計、線鋸機教學 |  |
| 12 | 11/14~11/18 | 造型設計及製作 |  |
| 13 | 11/21~11/25 | 造型設計及製作 |  |
| 14 | 11/28~12/02 | 焊接教學 |  |
| 15 | 12/05~12/09 | 磁控燈製作 |  |
| 16 | 12/12~12/16 | 磁控燈製作 |  |
| 17 | 12/19~12/23 | 磁控燈製作 |  |
| 18 | 12/26~12/30 | 磁控燈製作 |  |
| 19 | 01/03~01/07 | 磁控燈收尾 |  |
| 20 | 01/09~01/13 | 學習歷程檔案檢視、課程結尾 |  |
| 21 | 01/16~01/19 | 課程結尾 |  |