

臺北市立誠正國民中學 111 學年度第 1 學期 八 年級 生活科技 科教學進度表

| 週次 | 星 期 | | | | | | | 預 定 教 學 進 度 | | | | 備 註 |
|-----|------|----|------|----|------|----|------|-------------|-------------------------|---------|-----|--|
| | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 章節 | 內 容 | 起訖頁 | 作 業 | |
| 一 | 8/28 | 29 | 30 | 31 | 9/1 | 2 | 3 | | 課程介紹 | | | |
| 二 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 電動機具操作 | | | ● 9/6-9/7 九年級複習考 I ● 9/6-9/7 八年級診斷評量測驗 ● 9/9 中秋節調整放假 ● 9/10 中秋節 |
| 三 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 第一章 | 1-1 生活中的能源科技 | 16-22 | | |
| 四 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 1-2 能源科技系統 | 23-33 | | |
| 五 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 10/1 | | 1-3 能源應用我最行 | 34-46 | | |
| 六 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 生活電能知多少 | 47 | | |
| 七 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 發電動手做 | 48-61 | | ● 10/10 國慶日 ● 10/13-10/14 第一次定期考查 |
| 八 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 九 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 十 | 30 | 31 | 11/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 十一 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 第三章 | 3-1 能源科技與生活的關係 | 96-114 | | |
| 十二 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | 3-2 能源對環境與社會的影響 | 115-122 | | |
| 十三 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 第二章 | 線控車專題製作_以 inkscape 設計車體 | | | |
| 十四 | 27 | 28 | 29 | 30 | 12/1 | 2 | 3 | | 線控車專題製作_雷雕機切割車體 | | | ● 11/30-12/1 第二次定期考查 |
| 十五 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 線控車專題製作_雷雕機切割車體 | | | ● 12/10 47 週年校慶(暫定) |
| 十六 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 線控車專題製作_車體組裝 | | | |
| 十七 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 線控車專題製作_電系製作 | | | |
| 十八 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 線控車專題製作_電系製作 | | | ● 12/30 校慶補假(暫定) |
| 十九 | 1/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 線控車專題製作_測試與修正 | | | ● 1/2 元旦補假 |
| 二十 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 評分與鑑賞 | | | |
| 二十一 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 評分與鑑賞 | | | ● 1/17-1/18 第三次定期考查 ● 1/19 休業式 ● 1/20 寒假開始 |

★生科課班級常規★

■上課攜帶物 A(上課必備)：課本、筆、筆記本(第一次上課收齊後統一放在生科教室)。

■上課攜帶物 B(製圖用具)：鉛筆、圓規、直尺、三角板、橡皮擦。

■值日(情意)：以學校週次按照組別依序輪值打掃。

★評分方式★

■平時成績 60% (筆記、個人作品、分組作業、平時表現)

■紙筆測驗 40% (專題製作、一次的紙筆測驗)

臺北市立誠正國民中學 111 學年度第 1 學期 八 年級 生活科技 科教學進度表

| 週次 | 星 期 | | | | | | | 預 定 教 學 進 度 | | | | 備 註 |
|-----|------|----|------|----|------|----|------|-------------|-------------------------|---------|-----|--|
| | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 章節 | 內 容 | 起訖頁 | 作 業 | |
| 一 | 8/28 | 29 | 30 | 31 | 9/1 | 2 | 3 | | 課程介紹 | | | |
| 二 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 電動機具操作 | | | ● 9/6-9/7 九年級複習考 I ● 9/6-9/7 八年級診斷評量測驗 ● 9/9 中秋節調整放假 ● 9/10 中秋節 |
| 三 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 第一章 | 1-1 生活中的能源科技 | 16-22 | | |
| 四 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 1-2 能源科技系統 | 23-33 | | |
| 五 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 10/1 | | 1-3 能源應用我最行 | 34-46 | | |
| 六 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 生活電能知多少 | 47 | | |
| 七 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 發電動手做 | 48-61 | | ● 10/10 國慶日 ● 10/13-10/14 第一次定期考查 |
| 八 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 九 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 十 | 30 | 31 | 11/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 發電動手做 | 48-61 | | |
| 十一 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 第三章 | 3-1 能源科技與生活的關係 | 96-114 | | |
| 十二 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | 3-2 能源對環境與社會的影響 | 115-122 | | |
| 十三 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 第二章 | 線控車專題製作_以 inkscape 設計車體 | | | |
| 十四 | 27 | 28 | 29 | 30 | 12/1 | 2 | 3 | | 線控車專題製作_雷雕機切割車體 | | | ● 11/30-12/1 第二次定期考查 |
| 十五 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 線控車專題製作_雷雕機切割車體 | | | ● 12/10 47 週年校慶(暫定) |
| 十六 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 線控車專題製作_車體組裝 | | | |
| 十七 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 線控車專題製作_電系製作 | | | |
| 十八 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 線控車專題製作_電系製作 | | | ● 12/30 校慶補假(暫定) |
| 十九 | 1/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 線控車專題製作_測試與修正 | | | ● 1/2 元旦補假 |
| 二十 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 評分與鑑賞 | | | |
| 二十一 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 評分與鑑賞 | | | ● 1/17-1/18 第三次定期考查 ● 1/19 休業式 ● 1/20 寒假開始 |

★生科課班級常規★

■上課攜帶物 A(上課必備)：課本、筆、筆記本(第一次上課收齊後統一放在生科教室)。

■上課攜帶物 B(製圖用具)：鉛筆、圓規、直尺、三角板、橡皮擦。

■值日(情意)：以學校週次按照組別依序輪值打掃。

★評分方式★

■平時成績 60% (筆記、個人作品、分組作業、平時表現)

■紙筆測驗 40% (專題製作、一次的紙筆測驗)