

A decorative border of pumpkins with jack-o'-lantern faces surrounds the entire page. The pumpkins are arranged in a grid-like pattern, with some larger pumpkins at the corners and smaller ones filling the rest of the border.

臺北市立新興國中 110 學年度上學期八年級生活科技教學計畫

生活高手

- ◎ 授課班級：801~804
- ◎ 授課節數：每週一節〔45分鐘〕
- ◎ 上課地點：專任教室
- ◎ 授課教師：崔心帝
- ◎ 教學內容：
 - 電動工具認識〔操作與安全事項〕
 - 工程材料概說〔製造材料介紹〕
 - 材料加工處理〔基礎製造加工法介紹〕
 - 材料發展趨勢〔未來新材料需求〕
 - 機具操作使用〔電動工具〕
 - 工作安全面面觀〔工作中的危機〕
 - 能源的意義與種類
 - 〔初級能源、次級能源、再生能源……〕
 - 能源與生活的關聯
 - 〔智能家電、家電產品、能源產業職類、綠能新觀念……〕

活動內容

- ◎ 最瘦弱的大力士〔神奇小木條木紋應用〕
- ◎ 鍛造螺絲起子〔製造加工實例〕
- ◎ 鑄造講桌紙鎮〔製造加工實例〕
- ◎ 藍鋼熱處理示範〔金屬變色的魔術〕
- ◎ 可參考資源：
 - 爸爸、媽媽〔智慧的傳承、經驗的累積〕
 - 各相關網站〔藉由網路收集並運用有系統的知識〕
 - 圖書館〔前面兩項找不到的都在這兒了〕

零碎的布匹可以織彩衣，零碎的時間可以織美夢！生活科技是改善人類生活的教育……