

台北市北投國中 109 學年度九年級第一學期生活科技教學計畫

授課教師：張瑞村

班 級：901~907

壹·教學內容：生活科技(九上)(康軒書局)

貳·課程目標：讓學生

了解動力與機械的意義、演進；重要性及對人類生活的影響，並給予學生運用基本工具、設備、材料以及指導學生認識科技領域，使學生獲得科技知識和技能與素養的認知，和適應文明生活所需能力培養。

參·教學目標：幫助學生

1. 學習新知、技能、態度的充實感。
2. 應用相關動力機械知識於生活中的滿足感。
3. 操控設備的真實感。
4. 完成作品的成就感。
5. 認識自我的踏實感。
6. 參與及互動的歸屬感。
7. 加強解決問題能力的訓練。
8. 結合科技素養的探討。

肆·教學方式：指導學生

1. 成品製作。
2. 市售工具的認識與操作。
3. 日常生活中技術資料閱讀。
4. 調查報告。
5. 角色扮演。
6. 討論。

伍·評量方式：紙筆測驗、口頭問答、學習態度、成品製作。

陸·成績計算：平時成績、月考成績。

柒·班級經營：作業認真、上課用心、踴躍發言：額外『加分』。

捌·家長配合：有任何疑問請隨時聯繫，即早解決。