

第五節 工藝科教學設備

工藝教學之目的在提供給所有學生一個對工業及科技之技術的、消費的、職業的、休閒的、組織的、管理的、社會的、歷史的及文化的觀念了解及發展機會。工藝教學工場內之機具設備透過工場及教室內活動的經驗，可用來教育青年。這些經驗經過特別的組成及設計有助於工業及科技觀念的建立且使學習者趨向於使用日常生活常見到之材料，並參與生動活潑的構思、設計、計劃及製作物品的活動。學生溶入這些活動中、主要在於經驗工業技術及學習有關工業及科技。（註十一）

工欲善其事，必先利其器。工藝教學之實施必需藉著工場內之活動來傳授各工業及科技知識，透過製作過程培養團隊合作精神，養成良好職業道德，認識工業社會生活之心態。因此，教學設備充實與否實影響教學效果甚鉅。