

主要名稱	水力石臼
次要名稱	水碓
英文名稱	Principle of Water mortar
其他名稱	
典藏類型	實物
典藏屬性	原件
典藏系列	稻作耕種作業
典藏類別	碾米機具
典藏國家	中華民國
典藏單位	國立屏東科技大學農業機具陳列館
提供者	
捐贈者	
入藏日期	1998/11/28
陳列位置	3F調製加工機具展示區
材質	木材、石材
長度	2442.00cm
寬度	66.80 cm
高度	81.2cm
重量	
其他單位	
淵源年代	
使用技術	
器物背景	
相關民族	福佬、客家
使用場合	稻米調製
操作人力	1~2
使用季節	全年
使用壽命	10年
使用方法	利用水力的落差，轉換成槓桿原理的省力碓米機具，碓米的原理是石碓的磨擦力，震動及轉動時可去除胚芽。
作業能力	100kg/day

