



001 0001 0 10 0101110 010 11001 0001 0 10 01011
001 0001 0 10 0101110 010 11 001 00
001 0001 0 10 0101110 001 0001 0 10 01011



教育部99學年度 中小學科學教育專案計畫期中報告

— 機器人與我 —

報告人:中山國小科教團隊100/01/26

Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County



001 0001 0 10 0101110 010 11
 001 0001 0 10 0101110 010 11
 001 0001 0 10 0101110 010 11
 001 0001 0 10 0101110 010 11
 001 0001 0 10 0101110 010 11

科學教育反思



Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County



001 0001 0 10 0101110 010 11
001 0001 0 10 0101110 010 11
001 0001 0 10 0101110 010 11

目的

001 0001 0 10 0101110 0
001 0001 0 10 0101110 0
001 0001 0 10 0101110 0



教師
協同

積木

機器人
與我

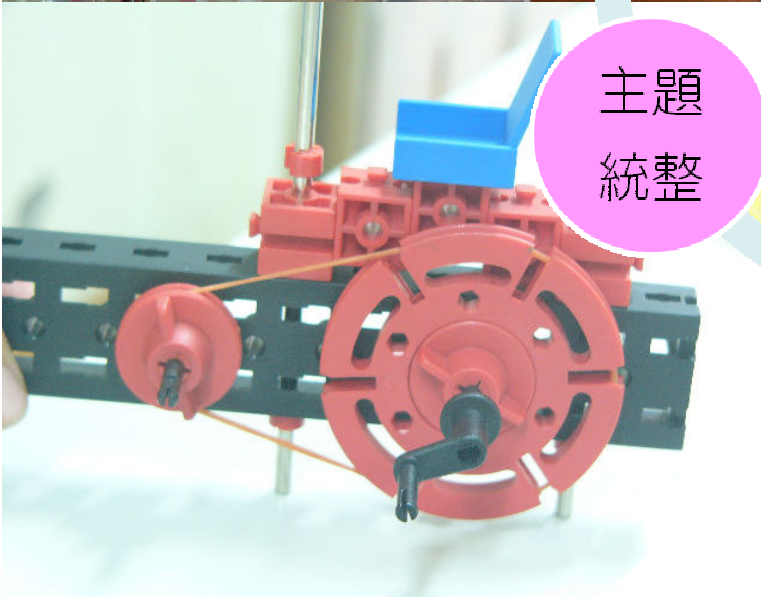
學生
能力



多元
管道

課程
設計

主題
統整



Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County



硬

設備

環境

軟

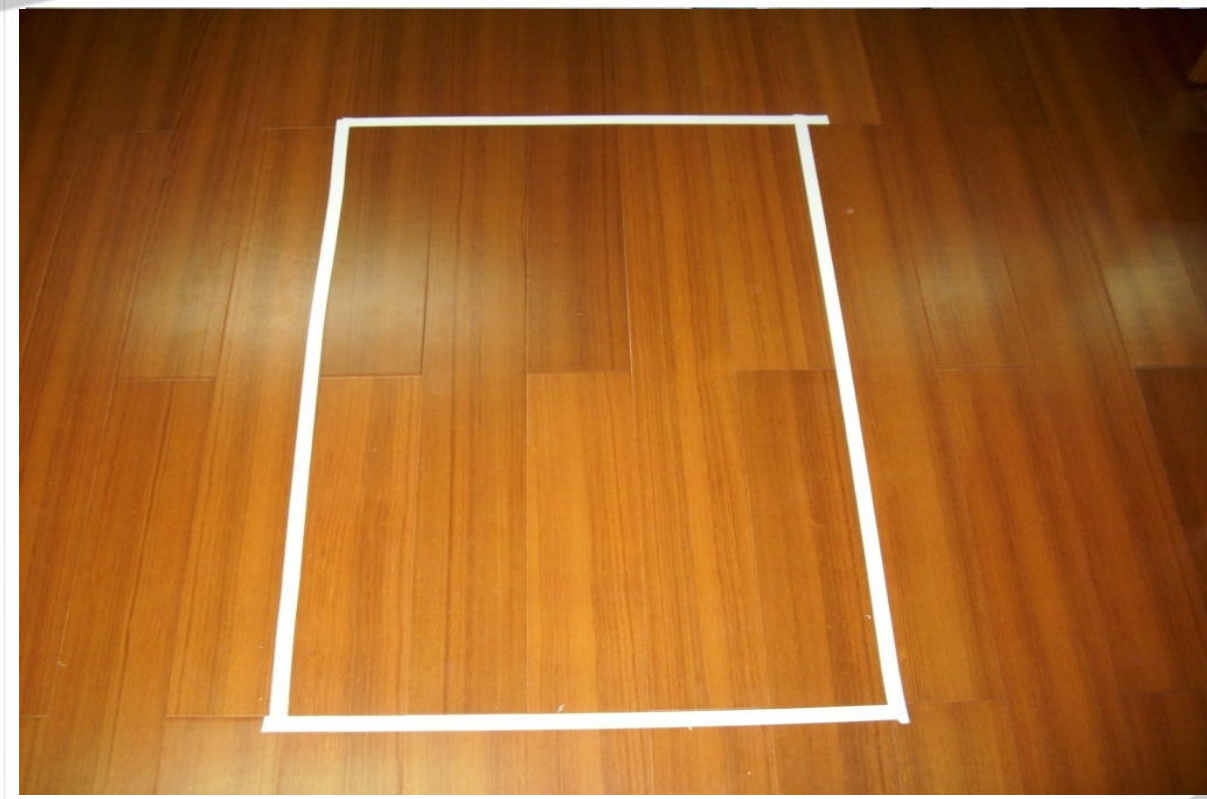
人員

課程



Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County

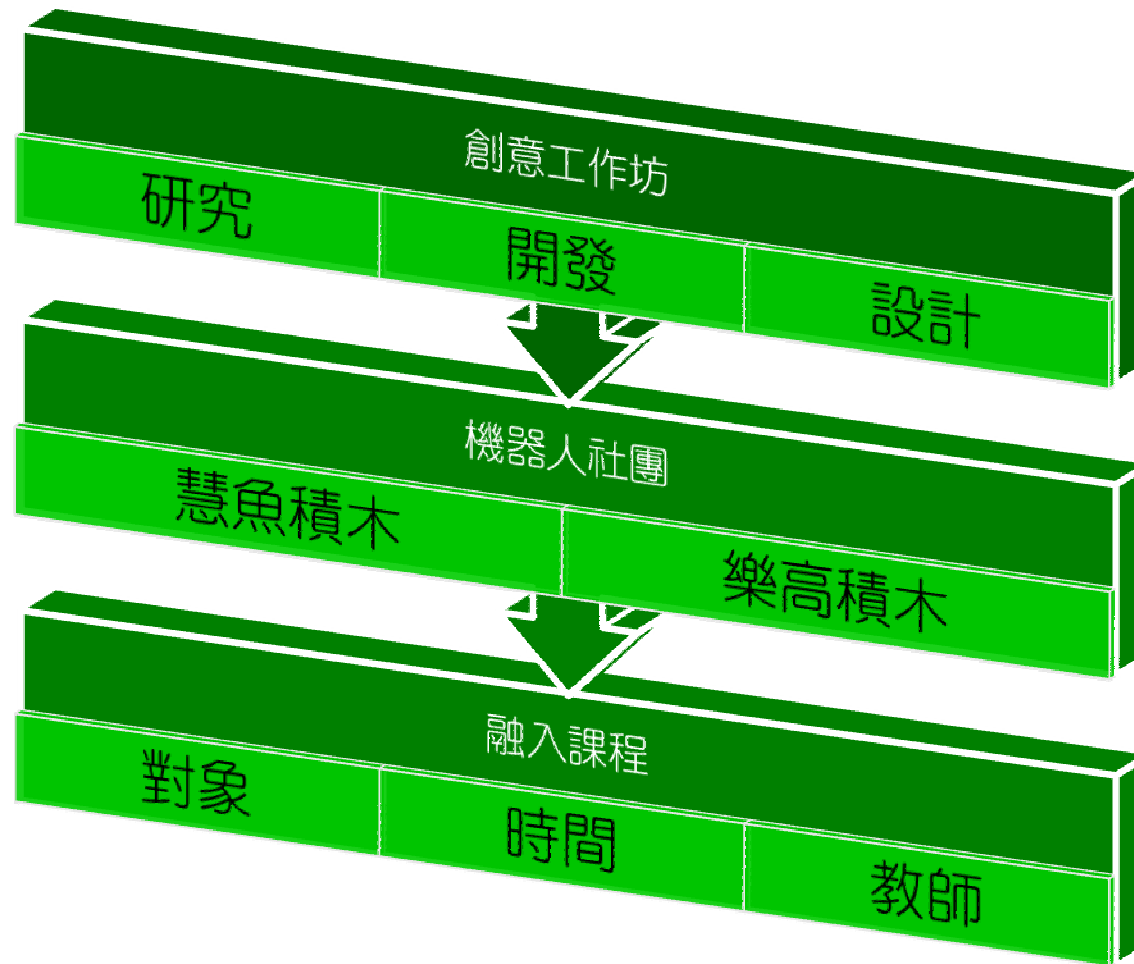




Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County



執行情況



Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County



執行進度

	99年		100年			
	8-9月	11-12月	1-2月	3-4月	5-6月	7-8月
創意工作坊						
辦理親子研習						
辦理兒童夏令營						
融入學校課程						
主題積木創意大賽						
撰寫執行成果報告						
完成經費核銷						



預期成效



創造
能力



思考
能力

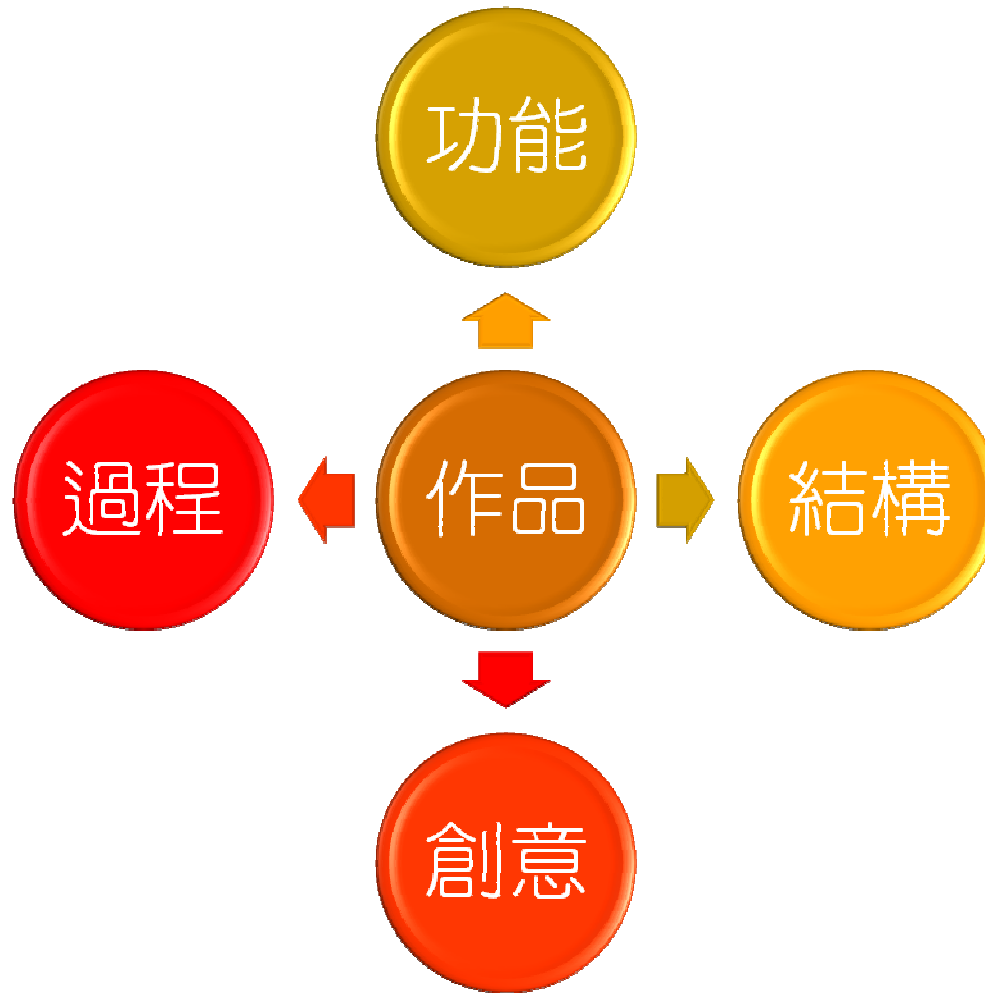


問題
解決



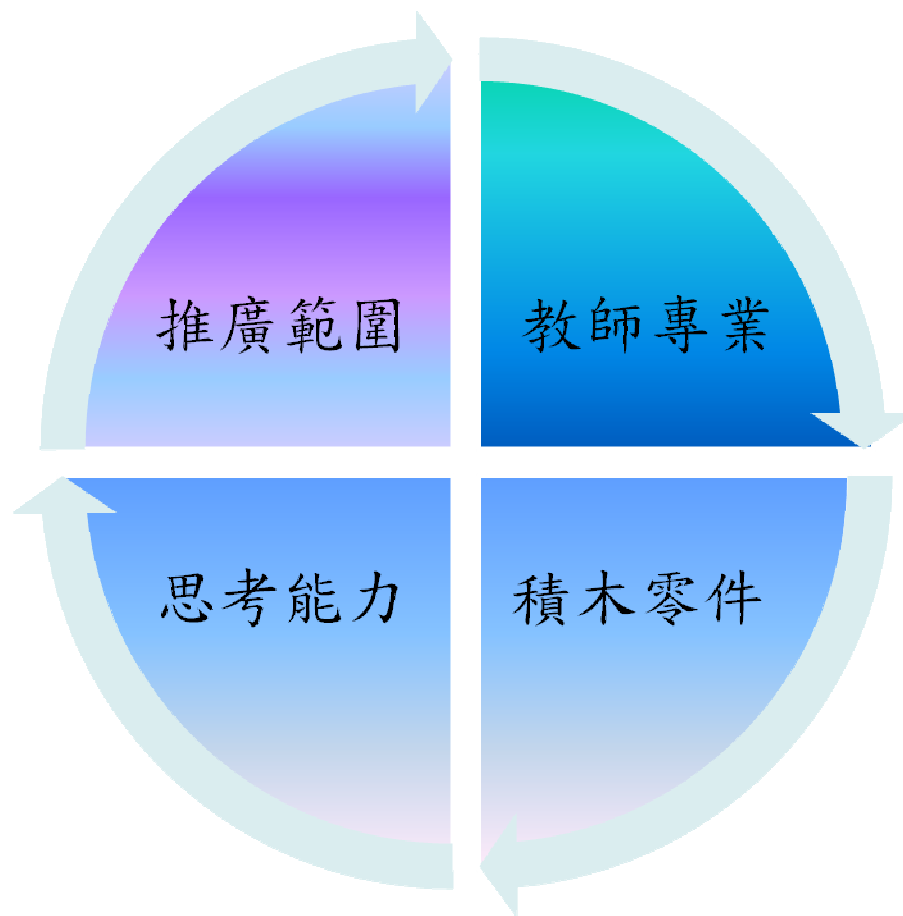
研究
能力

評鑑





檢討



Johnq Shan Elementary School of Yi Lan County