

# 大直高中學生關鍵能力評量表

課程實施年級：國八 學期：第1學期 科目：數學 單元名稱：人文數學—畢氏定理 節數：3堂課 設計者：大直國中數學領域教師群

能力指標及課程內涵		評量規準			
		評分規準及其內涵			
		達人 4分	老手 3分	學徒 2分	生手 1分
能力指標	課程內涵說明	超越教學目標	為教學目標，即起碼在教學後學生要做到的程度	經過提示即可做到教學目標	經過提示仍做不到教學目標
3-1 能有效蒐集正確資訊並合理合法運用	找出和畢氏定理相關的資訊	能準確說明畢式定理相關的數學家的歷史背景和其應用	能簡單描述畢式定理相關的數學家的歷史背景和其應用	僅搜尋出與畢達哥拉斯的相關資訊	未能妥善使用資訊媒體
3-2 能善用資訊與科技製作數位檔案並廣為分享	能製作	能製作精緻的數位媒材，並清楚條理的說明其內容	能製作呈現正確內容的數位媒材，並報告口條	製作出簡單的數位媒材，簡單報告內容	未能妥善使用資訊媒體