

礦物類							
報告編號	題名	研究者	資料來源	緒言頁次	總括頁次	備註	中譯字數
E21-3	○臺灣彭佳嶼 產玄武岩に 就て	國府健次	臺灣總督府中央研究所工業部報告第 21 號；頁 47-49	47 前三段	無		203

隨著總督府交通局遞信部的好意於昭和二年（1927 年）四月三十日搭乘奉天丸號登陸彭佳嶼，雖然時間短卻得到了地質調查的機會，在此報告當日採集的玄武岩相關實驗結果。

彭佳嶼在基隆港東北約 37 哩的位置，座落於東經 112°4'、北緯 25°37'，距鼻頭角 30.36 哩。周圍 1 里 3 町 20 間；面積 0.074 平方里；最高點在乾潮面上 465 尺。有座有名的燈塔。此外山頂有舊火口的痕跡。

玄武岩為構成彭佳嶼的主體岩石，其上有火山礫岩及火山灰覆蓋。現在則記載採集到的其中三個玄武岩。