

Y ã

oY ©

Email: [yuhs@ntu.edu.tw](mailto:yuhs@ntu.edu.tw)

Ŷ

Ŷ

Ŷ

Ŷ

Ío μ Ŷ

Lallemand and Tsien

1997 Ŷ

Ŷ

Ŷ;“ (1988) Ŷ Ŷ

Ŷ

Ŷ (Chen et al. 1988; Chen et al.

1992; Fuh and Liu 1998; Huang et al. 1992; Liu et al. 1998a; Lundberg et al. 1997; Yu 1997; Yu and Chiao 1994; Yu and Song 2000a)öö

uŶŶe

ŶŶ

suture basin Huang et al., 1992 ù

Lundberg et al., 1997 ŶŶŶ

Ŷ

800? 1200 ŶvsŶ

Ŷ

Ŷ

4000 Ŷ

2500 米

3 米

Liu ;“(1998) 图

图

arc slope

submarine fan

Deep-sea basin

图

图

6 米

36 米

4000 米

图

(Yang, 2001) 图

图

CG-UCG

图

图

6000 米

图

subducting

overriding

morphological

boundary Liu ;“1998 图

图

图

170 米

图

图

图

Liu ;“ , 1998ö

YG 24 ? 25 öK-

öEöEöE

ö Font et al. (2001)ö:

morpho-structuresö ö ö

öSHöH

Ä surface trace öö

öö

ö Liu et al. 1998öZ

öö

dö 20 ? 25 ö McIntosh and Nakamura

1998; Shih et al. 1998; Yang and Wang 1998 ö

öö 100 öö 2200 ö

ö ö»

ö Hsu et al. 1996; Lee et al. 1998; Sibuet et al. 1998ö

öö 340 æ

öAöA 120 ö

18000 öö Jin 1992; Yu and Song 2000bö

2000 10

0.05 - 1

10

Yu and Song, 2000b.

Tilted

normal faults 10

10

10







