

94 學年度高級中學數學科能力競賽複賽

南區（高雄區） 口試試題

口試題目：

下圖中，將面積為 1 的矩形  $ABCD$  沿一直線摺疊使  $C$  與  $A$  重合，其摺痕為  $\overline{EF}$ ，若點  $D$  落在  $D'$  位置，試問五邊形  $ABFED'$  的面積其最小值為何？

