

【吳銘數學】90-高二數學(下) | 空間中方程式一角平分面 | 20160407 二檢。

利用點到平面距離推得角平分面，並判別銳鈍角平分面。

授課教師：吳銘祥老師

影片內容：高二數學(下) 空間中方程式一角平分面

課堂實境：20160407

發佈日期：2016 年 4 月 14 日

課堂講義：

影片長度：31min

影片網址：<https://youtu.be/Oxf3Rtv7oQw>

吳銘祥老師數學教室：[http://moodle.fg.tp.edu.tw/~tfgcoocs/...](http://moodle.fg.tp.edu.tw/~tfgcoocs/)

範例6.

求兩平面 $E_1: 3x + 4z - 6 = 0$ 與 $E_2: x - 2y + 2z - 5 = 0$ 的角平分面。

類題 1

求兩平面 $E_1: 3x + 4z - 6 = 0$ 與 $E_2: x - 2y + 2z - 5 = 0$ 的銳角平分面