【上架課堂講義內容】

課堂影片片名:【吳銘數學】55-高二數學(上) |向量—角平分線經典題型| 20160107 二恭

發佈日期：2016 年 1 月 12 日

授課教師：吳銘祥老師

授課主題：高二數學(上) 3-3 向量—角平分線經典題型

課堂時間：20160107 二恭

課堂講義：

影片長度：20min

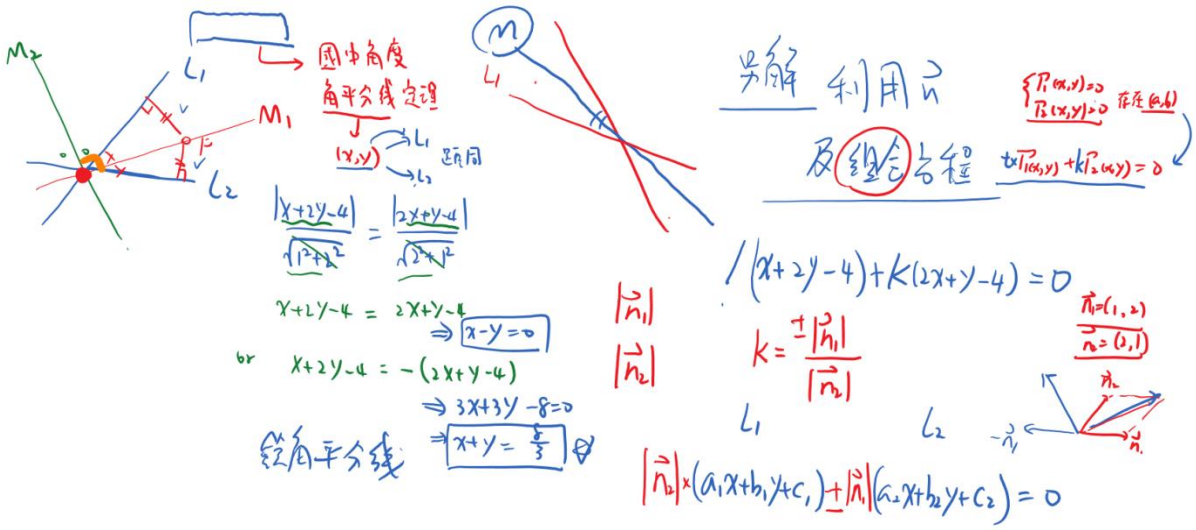
吳銘祥老師數學教室：http://moodle.fg.tp.edu.tw/~tfgcoocs/blog/?cat=20

講義內容節錄：

3-3 平面上的直線

已知兩直線 $L_1: x+2y-4=0$ 與 $L_2: 2x+y-4=0$，求兩直線的交角平分線方程式

Ans: $x-y=0$ $3x+3y-8=0$



類題 1

已知兩直線 $L_1: x-y-7=0$ 與 $L_2: 7x+y-1=0$，求兩直線的交角平分線方程式

Ans: $x+3y+17=0$ 與 $3x-y-9=0$