

Intro. to BIME

溫室牛舍

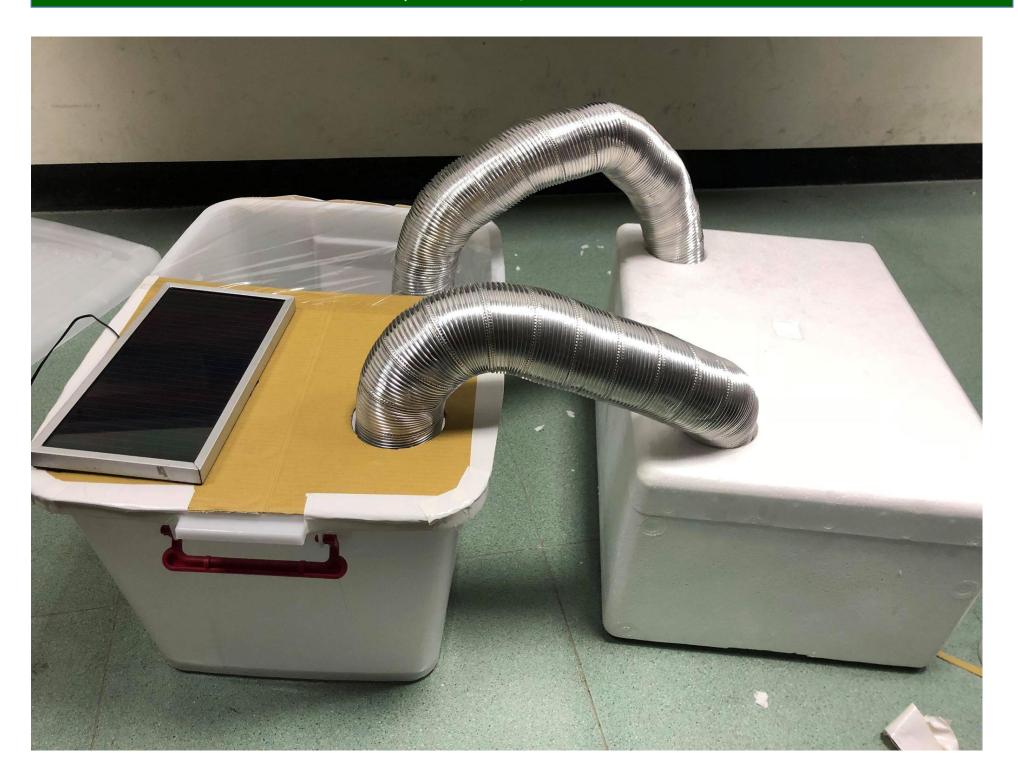
2017 Happy Cow: 武敬祥、侯博瀚、陳玟銨、鄭樂行



Why? 研究動機 (60 pt)

乳牛為溫帶動物,全球飼 ¦ 養的狀況下大部分的乳牛 ¦ 都處在不適合的溫度下, 造成他們的不適、有達動 ¦ 物權與經濟價值的下降。 ¦ 因此,我們想研發出擁有 ¦ 更舒適環境的溫室牛舍。 ¦

What we get? 研究成果及討論



How? 研究方法與材料

實際情況	我們的方式
深層土壤(約10公尺)	冰塊水
管線	鋁箔管
牛舍	塑膠盒
地殼	保麗龍
大型幫浦	散熱風扇

我們會在牛舍放置溫度計來測量牛舍有沒有達到維持溫度的效果。

Where to apply? 應用及未來發展

Special Thanks 試謝

感謝黃振康教授的鼎力相助