

## 大葉大學 100-2 現代科技與公民生活課群

# 現代科技面面觀

授課老師：陳木松

助教名稱：林明宏

第六週 TA 日誌

今天是課群聯合演講，由材料科技與生活的李老師擔任主講人，演講題目主要聚焦在 PBL。

透過小組方式共同討論來得到解決問題之道，而 PBL 主要在於小組討論當中的解決問題時，探討案例來獲得解答的知識，在過程當中學生能夠挑戰自我的學會學習教學活動，學生能夠發展出自我引導學習能力，而不是知識的學習而以。

其最終用意，在使學生能由分析、歸納、演繹、綜合過程中，創造產生出不同答案其中 PBL 的優點有激起學生學習動機：學生從活動中有參與感和成就感；2. 培養高層次思考能力：學生從缺乏結構的問題中，透過討論可激發學生批判和創造思考能力；3. 強化學生後設認知能力。