

課程概述

本課程擬培育學生具備

Understand the develop the control system models.

Understand the classic and modern control methods

How to design the feedback control of systems

授課內容包括

1. 控制系統簡介
2. 系統數學模式
3. 狀態變數模式
4. 回授系統之特性
5. 回授系統之功能
6. 回授系統之穩定性
7. 根軌跡方法
8. 頻率響應方法
9. 頻域之穩定性