



大葉大學 95 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系所別	組別	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
機電自動化研究所碩士班	甲	自動控制	4月23日	第二節	P2-2 (共二頁) 可使用「不可程式 之工程計算機」

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

4. (1) Sketch the root locus for the system shown in Figure 4. (5%)
- (2) Find the real axis intercept of asymptotes. (5%)
- (3) Find the angles of the asymptotic lines. (5%)
- (4) Find the stability range of K. (10%)

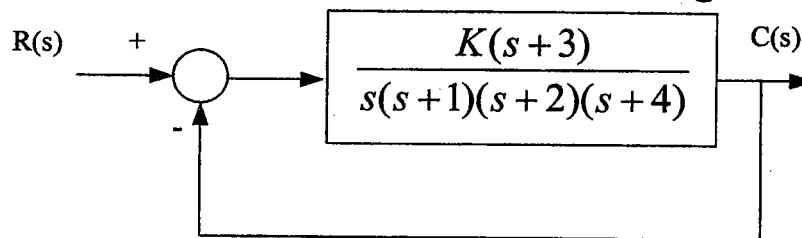


Figure 4.