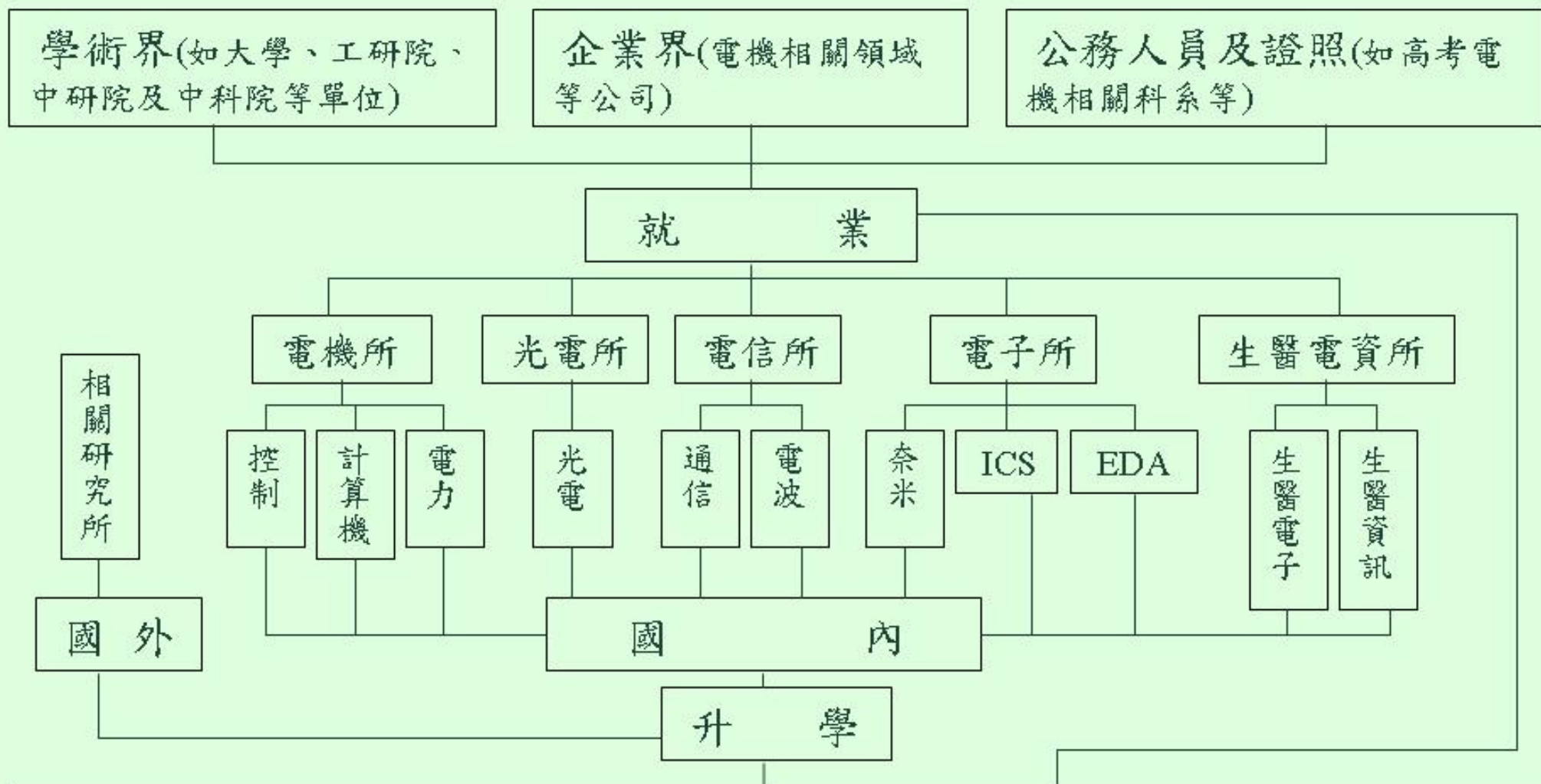


電機系未來發展圖



三下至四下
《複選必修課及實驗》
半導體實驗、電磁波實驗、光電實驗、生醫工程實驗、電機機械實驗、自動控制實驗、網路與多媒體實驗、通信專題實驗、數位電路實驗、嵌入式系統實驗、電力工程導論、資料結構與程式設計、積體電路設計、控制系統、通信原理、電子設計自動化導論、固態電子學、近代物理、光電導論、微波系統導論、生醫工程概論

《必修課》
一上 【普通物理學甲及實驗(上)、普通化學丙及實驗/生物科學通論(二選一)、計算機程式、微積分甲(上)】
一下 【普通物理學甲及實驗(下)、計算機概論、線性代數、微積分甲(下)】
二上 【電子電路實驗(一)、電子學(一)、電路學、交換電路與邏輯設計、微分方程】
二下 【電子電路實驗(二)、電磁學(一)、電子學(二)、信號與系統、機率與統計、複變/離散數學(二選一)】
三上 【電子電路實驗(三)、電磁學(二)、電子學(三)、專題演講】