

11. 在貴系畢業學生的出路或生涯發展方面，有哪些是最容易被高中生誤解之處？請簡要說明並澄清之。

1. 除了開電器行、水電行，大家對於電機系的刻板印像大概是馬達、發電機甚至是要爬電線桿。→事實上，大部份我們所面對的「機器」，主要還是電腦。而隨著半導體製程技術的進步，電機科技的應用也愈來愈與生活息息相關，人與人的通訊變得既隨時又隨地。而不同學門間的界限也變得模糊；舉例而言，傳統的電力學門早期似乎與高科技無涉，但隨著智慧電網、智慧電表、自動抄表系統、時間電價、負載管理等實務需求，電力系統也需應用到通訊、網路、軟體等其他學門的知識，電力公司早已不僅僅發電和輸配電而已。

2. 電機系畢業只能當電機工程師 → 國內電機相關產業占比最大，人才需求自然最大，更容易找到適才適所的職涯機會。而且電機系具備完整邏輯訓練，因此畢業後仍可跨足其他領域，而非僅能於該領域發展。

3. 念工程只能當工程師 → 工程師可以只是職涯的一個階段，很多創業的系友也都是很成功的經營者。電機系雖然所學之專業領域較多，但仍保留許多彈性，同學仍可擁有多元化發展之空間。