

元智大學 電機工程學系乙組

ColleGo! 網站填答資料

生涯發展容易誤解之處

2023.11.10

元智大學電機工程學系乙組 (以下簡稱本組) 的前身為通訊系。以下簡要說明本組在學生生涯發展方面最容易被一般人誤解之處，並澄清。

1. 「私立大學學歷會被各公司的人資部門過濾掉，沒有面試機會，所以一定要讀國立大學研究所洗學歷。」：本組歷年畢業生約 70% 繼續進修，就讀國內外研究所碩士班，其中約 70% 就讀台大、清大、陽明交大、成大、中央、中山、中興等校研究所，其他同學們大多數選擇就讀本組研究所，其中不乏成績優秀的同學們。本組師資與設備勝過不少國立大學，畢業同學們的工作表現在產業界有良好風評，這是同學們選擇留在本組就讀研究所的主要原因。本組大學部與研究所畢業生就業出路廣闊，包括聯發科、台積電、鴻海、廣達、台達電、華碩、宏碁、緯創、和碩、仁寶、NOKIA 等知名企業，由此可見只要同學們投入心力努力學習，累積知識能力與學習成果，各企業求才若渴，一定看得見同學們的學習成就與未來潛力。
2. 「學這個以後就是要做衛星通訊。」：太空科技是我國重要發展方向之一，衛星通訊是重點發展領域，本組也正規劃「太空與系統工程」微學程，提供有興趣的同學們選修，培養「太空科技」與「系統工程」跨領域多元發展之專業人才。然而，同學們在本組學習所獲得知識與技能，並不只限於衛星通訊領域的工作，也適用於行動通訊以及各種電機通訊資訊領域，同學們可依興趣與專長做選擇。
3. 「學這個以後就是要修手機。」：手機是一個具體而微的通訊系統，它的確在現今大眾日常生活中占重要角色。在本組的學習內容包括完整的通訊系統硬體與關鍵零組件、軟體研發設計，培養產業界所需的電機通訊資訊領域優秀人才。學習修手機這件事情本身並不在本組的學習目標中。
4. 「學這個以後就是要爬電線杆。」：爬電線杆並不在本組的學習內容中。電纜佈線與維護廠商另有其專業性。