

# 國立高雄科技大學

## 雙學位、雙優勢！

### 高科大電機所學生臺日雙碩士畢業 拿到日本「內定」資格

「雙學位、雙優勢！」國立高雄科技大學（簡稱高科大）電機工程研究所畢業生李東翰，2016年9月獲高科大推薦至日本早稻田大學資訊生產系統研究所交換留學生，今(2018)年3月及7月各拿到早稻田、高科大雙碩士學位證書；同時取得日本安川電機股份有限公司「內定」（畢業即工作）資格，明(2019)年4月即將飛往日本福岡就職。日前李東翰特地返校與學弟妹分享留學經驗與心得。

李東翰畢業於義守大學通訊工程系，2015年3月申請提前入高科大電機工程研究所就讀。李東翰表示，因為他的爺爺生於日治時代，年幼時常聽聞爺爺訴說當年事跡，當他知道高科大電機工程研究所與日本早稻田、熊本等大學簽訂雙聯學制，便在大學階段立下目標「有朝一日要到日本唸書」。

完全沒有日語底子的他，大四時自學日文，一年後通過日本語能力試驗N3檢定；爾後順利入高科大就學，謙遜的他僅笑說：「很幸運得到研究所老師推薦，可以到早稻田大學當交換生」，完成他的日本留學夢。

李東翰以「使用無線技術的室內定位系統」為研究主題，分別在高科大教授杜國洋、早稻田大學教授立野繁之的指導下完成論文。他的研究重心在於室內定位的應用，他說，GPS全球定位系統能清楚地讓使用者知道目前所在的戶外位置，但在室內場所會受到建築物障蔽影響，李東翰以此為出發點，以感測器推算出室內定位相對位置，未來可應用於火場救災、隧道救援，就連恍如迷宮般的地下車站，也能準確掌握定位結果。

留日期間，李東翰便下定決心在日本就業，他在今(2018)年3月通過論文考試後，積極

展開求職行動，並順利應徵上安川電機股份有限公司的應徵系統工程師。由於日本的求職文化非常獨特，每年招聘新人的時間大多落在畢業季後的四月到六月間，因此學生必須要抓住這波應徵潮，更甚者，多數日本學生早在畢業的前一年即開始求職。李東翰說：「日本企業會看你的年齡，以及你是不是當屆畢業生，如果不是當屆畢業生就算是二度就業」。

此外，日本企業的招聘過程幾乎講求循序漸進，必須參加就業博覽會、徵才說明會，到歷經考試、面試等長期奮戰過程，才會決定是否被錄用，對照臺灣或其它國家，李東翰坦言在日本謀職的壓力非常大。被問及為何想在日本就業？他說：「我覺得已經在日本求學一年半，回到臺灣可能沒有機會再用到日文，加上也想趁年輕的時候到國外闖蕩。」

李東翰這次趁空返回母校高科大，他除了與學弟妹分享申請雙聯學制的經驗外，也不忘提醒學弟妹，早稻田大學其實有很多華人，他建議既然到了日本念書，不要只窩在華語圈中，記得把握機會、打開心胸，多多認識來自世界各地的同儕，到處走走增廣見聞。

指導教授杜國洋肯定李東翰的研究表現。他表示，學生除了增廣國際視野，也增加未來就業或求學의 立基。高科大電機所自2005年起推薦學生至日本早稻田留學，目前陸續有15位學生取得雙碩士學位。

