



聖約翰科技大學首創「消防安全設備檢修實務就業學程」，15名電機系學生暑假將赴桃園國際機場進行職場體驗。（謝文瑄攝）

聖約翰科大 消防學程銜接職場

謝文瑄／新北報導

聖約翰科技大學首創「消防安全設備檢修實務就業學程」，十五名電機系學生今年暑假將赴桃園國際機場，展開八小時職場體驗，一年內再修畢警報避難設備、消防法規等相關課程，畢業後有望成為「消防設備師」或「消防警察人員」。

電機系副教授楊明達表示，許多人常問，「電機系學生能檢修消防設備嗎？」他指出，電機系學生會「電子學」、「電路學」等，熟悉以電能啟動各種裝置，道理如同「警報設備連動排煙機、灑水系統」。但全台目前僅部分學校設消防科系，或於研究所、學分班教授完整課程，聖約翰科大是第一個「電機結合消防」的大學，為電機系學生開啟另一扇人生大門。

經行政院勞委會職業訓練局補助，聖約翰科大與台北市消防設備師公會、消防維護商育豐機電工程公司與桃園國際機場合作，提出「消防安全設備檢修實務就業學程」計畫，十五名大四生暑假將花兩周的時間，赴機場

進行職場體驗，大四整年再修習「消防設備檢修實務」、「警報避難設備」、「消防法規」、「職涯發展與職場行為」等課程共十二學分。

楊明達表示，學生修習電機及消防設備檢修等課程，同時再修「熱力學」，不必再去補習班，即具備報考專技高普考和警察特考的資格，成為「消防設備師」、「消防設備士」或「消防警察人員」。

台北市消防設備師公會常務理事黃培城表示，桃園國際機場的消防安全檢具國際規格，嚴謹且複雜，是一個優良的學習舞台。另外，公會也教導學生查電子迴路、使用檢測機器、設備故障判斷等各種實用技巧，學生畢業後能立即與職場銜接。

學生吳俊融和張峻暉均認為，多數電機系學生畢業後從事傳統電機業務，如製作或修理變壓器、馬達等，但他們將學會另一種技能，增加職場競爭力。另名學生康家豪表示，只要想到未來有機會維護社區大樓、廠區、住宅等的消防安全，就有一種使命感。