112學年度消防安全學士學位學程課程地圖與職涯進路圖

	一年級		二年級		三年級		四年級		職業
A 消防與防災綜合模組 22學分 （至少取得12學分 ）	第一學期	第二學期 消防水力學	第一學期 工業衛生概論 特搜及繩索救援技術	第二學期 機械安全 消防戰技與戰術	第一學期 建築防火	第二學期 營建安全 勞動檢查實務 事故調查與分析	第一學期 安全工程	第二學期 安全實驗	■ 消防設備士 ■ 消防設備師 ■ 消防警察人員考試 ■ 職業安全衛生管理員 ■ 職業安全管理師 ■ 職業衛生管理師 ■ 工業安全技師 ■ 工業安全類科高考及地方特考
B 火場鑑識實務模組 22學分 （至少取得12學分 ）	第一學期	第二學期 實驗室安全與衛生	第一學期 熱力學	第二學期 粉塵測定與控制 化學分析技術概論	第一學期 建築防火 火場模擬	第二學期 人際關係與溝通技巧 事故調查與分析	第一學期 消防安全及火災鑑定專題討論 火災採證與證物處理	第二學期 危機管理	■ 產險公司 ■ 再保公司 ■ 消防警察人員考試
院系 核心必修 47學分	第一學期 微積分 普通物理 普通化學 火災學 電氣安全 工程倫理	第二學期 職業安全衛生法規 工業安全概論 消防法規 工程圖學	第一學期 警報系統 水系統消防安全設備 消防行政與管理 風險評估	第二學期 避難系統 工業通風 化學系統消防安全設備 爆炸防制	第一學期 火災原因調查與鑑定 消防設備檢修實務 危險物品管理	第二學期 職業災變與救護 災害搶救與緊急應變 個人防護具	第一學期	第二學期	
校 共同科目 23學分	必修課程 ●國文-2 ●長榮精神-2 ●音樂欣賞-2 ●英文Ⅰ-2 ●英文Ⅱ-2 ●體育Ⅰ-0 ●體育Ⅱ-0 ●體驗學習-1		必修課程 ●外語初級Ⅰ-2 ●外語初級Ⅱ-2 ●體育Ⅲ-0 ●體育Ⅳ-0 ●通識-2		必修課程 ●通識-4		必修課程 ●通識-2		