

1. **勞工安全管理師**資格：須修習下列科目達 18 學分以上者(本系開

設有下列課程可供選修)

- (1) 工業安全工程 (必修，3 學分)
- (2) 工業衛生 (必修，3 學分)
- (3) 熱力學 (必修，3 學分)
- (4) 工程力學 (必修，3 學分)
- (5) 工業安全概論 (必修，2 學分)
- (6) 工業安全衛生法規 (選修，3 學分)
- (7) 風險危害評估(選修，3 學分)
- (8) 人因工程 (選修，3 學分)
- (9) 防火防爆 (選修，3 學分)
- (10) 機械製造 (選修，3 學分)
- (11) 工程材料 (選修，3 學分)
- (12) 工廠佈置 (選修，3 學分)
- (13) 工程統計 (選修，3 學分)

2. **勞工衛生管理師**資格：須修習下列科目達 18 學分以上者(本系開

設有下列課程可供選修)

- (1) 工業安全概論 (必修，2 學分)
- (2) 工業衛生 (必修，3 學分)

- (3) 衛生管理實務 (選修，2 學分)
 - (4) 作業環境測定 (選修，3 學分)
 - (5) 工業通風 (選修，3 學分)
 - (6) 工業安全衛生法規 (選修，3 學分)
 - (7) 安全管理實務 (選修，2 學分)
 - (8) 噪音與振動 (選修，2 學分)
 - (9) 工業毒物學 (選修，3 學分)
 - (10) 輻射安全 (選修，3 學分)
 - (11) 人因工程 (選修，3 學分)
 - (12) 風險評估 (環安所選修，3 學分)
 - (13) 氣膠學 (環安所選修，3 學分)
3. **勞工安全衛生管理員**資格：須修習上述勞工安全管理師或勞工衛生管理師資格之認定科目達 18 學分以上者。