

黑色：必修 紅色：核心 藍色：選修

類科	技術士應考資格
職業安全管理 (甲級)	<p>1. 國內外大專校院工業安全衛生專門類科系所畢業或同等學力者(限工業安全與衛生、職業安全與衛生)</p> <p>2. 國內外大專校院畢業或同等學力，修工業安全相關科目 18 學分以上者(核心認定科目需 10 學分以上，總相關科目 18 學分以上)</p> <p>核心科目： 工業安全管理(二上)、人因工程(三上)、工業安全(三下)、風險評估(三下)、防火防爆(四上)、營建安全(四下)、製程安全設計(碩二上)、製程安全評估(碩二下)、失控反應(碩二下)</p> <p>非核心科目： 工程力學(二上)、設施規劃(二下)、熱力學(三上)、機械製造(三下)、工程材料(四下)、生物統計(碩一上)</p>
職業衛生管理 (甲級)	<p>1. 國內外大專校院工業安全衛生專門類科系所畢業或同等學力者(限工業安全與衛生、職業安全與衛生)</p> <p>2. 國內外大專校院畢業或同等學力，修工業衛生相關科目 18 學分以上者(核心認定科目需 10 學分以上，總相關科目 18 學分以上)</p> <p>核心科目： 工業衛生(二下)、作業環境測定(二下)、勞動生理學(二下)、衛生管理實務(三上)、人因工程(三上)、工業安全(三下)、工業毒理學(三下)、職業安全衛生法規(三下)、環境流行病學(三下)、作業環境控制工程(四上)</p> <p>非核心科目： 工業安全管理(二上)、噪音與振動(四上)、環境衛生學(四上)、輻射安全(四上)、安全管理實務(四上)、生物統計(碩一上)、暴露評估(碩一下)、氣膠學(碩一下)</p>
職業安全衛生管理 (乙級)	<p>1. 國內外大專校院工業安全衛生專門類科系所畢業或同等學力者(限工業安全與衛生、職業安全與衛生)</p> <p>2. 國內外大專校院肄業，修相關科目 9 學分以上者(核心認定科目需 5 學分以上，總相關科目 9 學分以上)</p> <p>核心科目： 工業安全管理(二上)、工業衛生(二下)、作業環境測定(二下)、勞動生理學(二下)、衛生管理實務(三上)、人因工程(三上)、工業安全(三下)、風險評估(三下)、工業毒理學(三下)、職業安全衛生法規(三下)、環境流行病學(三下)、作業環境控制工程(四上)、防火防爆(四上)、工業通風(四下)、營建安全(四下)、製程安全設計(碩二上)、製程安全評估(碩二下)、失控反應(碩二下)</p> <p>非核心科目： 工程力學(二上)、設施規劃(二下)、熱力學(三上)、機械製造(三下)、噪音與振動(四上)、輻射安全(四上)、環境衛生學(四上)、安全管理實務(四上)、工程材料(四下)、生物統計(碩一上)、暴露評估(碩一下)、氣膠學(碩一下)</p>

黑色：必修 紅色：核心 藍色：選修

類科	技術士應考資格
物理性因子 作業環境監測 (甲級)	1. 國內外大專校院畢業、同等學力 2. 修畢物理性因子作業環境測定相關課程 9 學分以上 相關科目： 物理(大一)、工業衛生(二下)、作業環境測定(二下)、 勞動生理學(二下) 、 衛生管理實務(三上) 、 人因工程(三上) 、 噪音與振動(四上) 、 工業通風(四下)
物理性因子 作業環境監測 (乙級)	1. 國內外大專校院畢業、同等學力或在校最高年級 2. 修畢物理性因子作業環境測定相關課程 9 學分以上 相關科目： 物理(大一)、工業衛生(二下)、作業環境測定(二下)、 勞動生理學(二下) 、 衛生管理實務(三上) 、 人因工程(三上) 、 噪音與振動(四上) 、 工業通風(四下)
化學性因子 作業環境監測 (甲級)	1. 國內外大專校院畢業、同等學力 2. 修畢化學性因子作業環境測定相關課程 12 學分以上 相關科目： 化學(大一)、分析化學(二上)、 有機化學(二上) 、作業環境測定(二下)、工業衛生(二下)、 勞動生理學(二下) 、 公共衛生(二下) 、 衛生管理實務(三上) 、 工業毒理學(三下) 、 工業通風(四下)
化學性因子 作業環境監測 (乙級)	1. 國內外大專校院畢業、同等學力或在校最高年級 2. 修畢化學性因子作業環境測定相關課程 12 學分以上 相關科目： 化學(大一)、分析化學(二上)、 有機化學(二上) 、作業環境測定(二下)、工業衛生(二下)、 勞動生理學(二下) 、 公共衛生(二下) 、 衛生管理實務(三上) 、 工業毒理學(三下) 、 工業通風(四下)

黑色：必修 紅色：核心 藍色：選修

類科	技師應考資格
環境工程技師	<p>以學分認定資格(7 領域 20 學分以上，每一領域至少一學科，其中須包括空氣污染、污水工程、固體廢棄物等學科或環境工程一科修滿六學分以上)</p> <p>(一) 環境管理領域相關課程： 環境工程(二下)、環境規劃與管理(四上)、環境衛生學(四上)、環境影響評估(四上)、環境保護法規(四下)、環境經濟學(碩一下)、環境系統分析(碩二上)。</p> <p>(二) 環境科學領域相關課程： 環境工程化學(二上)、環境微生物學(三下)、環境化學特論(碩二上)、工業與環境毒物學(碩一上)。</p> <p>(三) 水及廢污水工程領域相關課程： 污水工程(二下)、環境工程單元操作(三上)、給水工程(三上)、土壤與地下水污染整治(三下)、地下水污染防治(碩一下)、水處理工程與設計(碩二上)、下水道工程設計(碩二下)。</p> <p>(四) 水及廢污水設計領域相關課程： 流體力學(流體力學-二下)、給水工程(三上)、水文學(三上)、污水工程(二下)、水處理工程與設計(碩二上)、下水道工程設計(碩二下)。</p> <p>(五) 空氣及噪音工程領域相關課程： 空氣污染概論(二下)、噪音與振動(四上)、空氣污染控制(四上)、空氣污染控制理論(碩一下)。</p> <p>(六) 廢棄物工程領域課程： 固體廢棄物(三下)、有害廢棄物處理(四上)、廢棄物處理及資源化(碩一上)、土壤污染整治(碩二下)。</p> <p>(七) 環境檢驗及實驗領域相關課程： 環境化學實驗(二上)、環境工程單元操作實驗(三下)、污染監測與分析(三下)、水質分析(碩一下)、空氣污染物採樣分析(碩一上)。</p>
工業安全技師	<p>1. 以系名認定資格</p> <p>2. 以學分認定資格(6 學科 18 學分以上) 工程力學(二上)、工業衛生(二下)、設施規劃(二下)、機率與統計(三上)、人因工程(三上)、工業安全(三下)、熱力學(三上)、風險評估(三下)、職業安全衛生法規(三下)、機械製造(三下)、材料力學(四上)、工程材料(四下)、工程熱力學(碩一上)、生物統計(碩一上)、統計分析(碩一下)等學科至少六科，每學科至多採計三學分，合計十八學分以上，有證明文件者。</p>
職業衛生技師	<p>1. 以系名認定資格</p> <p>2. 以學分認定資格(6 學科 18 學分以上) 工程力學(二上)、工業衛生(二下)、設施規劃(二下)、熱力學(三上)、機率與統計(三上)、人因工程(三上)、工業安全(三下)、風險評估(三下)、職業安全衛生法規(三下)、機械製造(三下)、材料力學(四上)、工程材料(四下)、工程熱力學(碩一上)、生物統計(碩一上)、統計分析(碩一下)等學科至少六科，每學科至多採計三學分，合計十八學分以上，有證明文件者。</p>