

高級中等學校專業及技術教師任教特殊專業科目、技術科目對照表修正結果(電機與電子群)

說明:藍色加底線為新增

教育部 108.11.15 修正發布			108 年 12 月 27 日專家會議修正結果說明
群科別	特殊專業科目	技術科目	
電機與電子群	資訊科	<ol style="list-style-type: none"> 1.嵌入式系統設計實務 2.雲端技術 3.網路技術管理實務 4.伺服器系統架設實務 5.遊戲程式設計實務 6.APP 程式設計 7.介面控制晶片驅動實務 8.資訊技術實習 9.電子儀表測量 10.電腦網路實習 11.數位系統實習 12.微處理機實習 13.微電腦週邊設備實習 14.機器人感測器程式實習 15.機器人實習 16.雲端工具應用 17.智慧生活應用實習 18.智慧聯網系統實習 19.機器人進階實習 20.機電整合控制實習 <u>21.網路資料庫實習</u> <u>22.智慧家庭實習</u> 	<ol style="list-style-type: none"> 1.同意新增「邏輯電路」，列入特殊專業科目編號2。 2.同意新增「網路資料庫實習」，列入技術科目編號21。 3.同意新增「智慧家庭實習」，列入技術科目編號22。 4.不同意新增「程式語言實習」，原因:部定技能領域課程 5.不同意新增「基礎電子實習」、「電腦維護實務」、「電腦繪圖實習」，原因:基礎選修課程

教育部 108.11.15 修正發布				108 年 12 月 27 日專家會議修正結果說明
群科別		特殊專業科目	技術科目	
	電機科	1.配線設計 2.電力系統保護協調 3.節能科技概論 4.綠色能源概論	1.室內配線 2.水電衛生實習 3.工業配線實習 4.電信線路實習 5.數位系統實習 6.微處理機實習 7.機器人實習 8.綠能實習 <u>9.電機控制實習</u> <u>10.水電技術實務</u> <u>11.管路配管實習</u>	1.同意新增「電機控制實習」，列入技術科目編號9。 2.同意新增「水電技術實務」，列入技術科目編號10。 3.同意新增「管路配管實習」，列入技術科目編號11。 4.不同意新增「室內配線實習」、「自動控制實習」，原因:部定技能領域課程。 5.不同意新增「基礎配電實習」、「電工法規」，原因:基礎選修課程。

高級中等學校專業及技術教師甄審資格對照表修正結果(電機與電子群)

說明:本表不需修正

教育部 108.11.15 修正發布										108 年 12 月 27 日專家會議修正結果說明
群科別		甲級技術士		乙級技術士		技術人員高普考	其他政府機關	以「特殊成就」申請審查者	以「特殊造詣」申請審查者	
		本職種	相關職種	本職種	相關職種					
電機與電子群	資訊科			1.電腦軟體設計 2.網路架設 3.電腦硬體裝修 4.網頁設計 5.數位電子		考選部專門職業及技術人員高等考試資訊技師		1.國際技能競賽-資訊技術（軟體設計）金、銀、銅牌及優勝 2.國際技能競賽-資訊與網路技術金、銀、銅牌及優勝 3.國際技能競賽-機器人金、銀、銅牌及優勝 4.國際技能競賽-網頁設計金、銀、銅牌及優勝		1.不同意【特殊成就】增加「APCS 三級以上」項目，原因：APCS 目前非官方認定的測驗。 2.不同意【特殊成就】增加「全國科展佳作以上」項目，原因：科展的主題不同，且為多人合作之作品，在專業認定尚有困難。

教育部 108.11.15 修正發布										108 年 12 月 27 日專家會議修正結果說明
群科別		甲級技術士		乙級技術士		技術人員高普考	其他政府機關	以「特殊成就」申請審查者	以「特殊造詣」申請審查者	
		本職種	相關職種	本職種	相關職種					
	電子科	1.視聽電子 2.數位電子 3.儀表電子 4.通信技術 5.電力電子		1.視聽電子 2.數位電子 3.儀表電子 4.通信技術 5.電力電子 6.電腦硬體裝修		1.考選部專門職業及技術人員高等考試電子工程技師 2.考選部專門職業及技術人員高等考試電機工程技師 3.考選部專門職業及技術人員高等考試資訊技師		1.國際技能競賽-電子（工業電子）金、銀、銅牌及優勝 2.國際技能競賽-機器人金、銀、銅牌及優勝		不同意【特殊成就】增加「全國科展佳作以上」項目，原因:科展的主題不同，且為多人合作之作品，在專業認定尚有困難。